

Sikker opbevaring af farlige stoffer



Lager til farlige stoffer | Miljøbeskyttelse
Opbevarings- og transportbeholdere
Rengøring | Nødstilfælde

 **protecto®**



Løsninger til sikker opbevaring af farlige stoffer

Kontakt

Telefon

 **+45 8614 6244**

Fax

 **+45 8614 6274**

E-Mail

 **info@hans-schourup.dk**

Internet

 **www.hans-schourup.dk**



Hans Schourup A/S
Engtoften 12
DK-8260 Viby J.

Bemærk:

Ved udgivelsen af dette katalog bliver alle tidligere kataloger med produkter fra Protecto ugyldige. Desuden gælder vore generelle handelsbetingelser. Såfremt du ikke har den seneste udgave af vore generelle handelsbetingelser, kan du finde den på vores hjemmeside <http://www.hans-schourup.dk/shop/info/info.aspx>. Produkterne udvikles konstant til gavn for vore kunder, derfor tager vi også forbehold for tekniske ændringer. Det er ikke tilladt at kopiere eller på anden måde helt eller delvist at fremstille uddrag af kataloget uden vores skriftlige samtykke.

Hans Schourup A/S – din kompetente partner når det gælder miljøbeskyttelse internt i virksomheden

Når du opbevarer farlige stoffer, som i tilfælde af uheld kan forårsage varig skade på grundvandet, være årsag til brand eller bringe mennesker i fare, er der brug for skræddersyet sikkerhed. Og en kompetent partner, som kan garantere dig en intelligent løsning på dit sikkerhedsproblem.



Vi finder den løsning, der passer til netop dit behov

Med vort meget alsidige produktsortiment finder du som kunde lige netop den løsning på dit opbevaringsproblem, som du har brug for. Alle produkter og materialer svarer til den nyeste tekniske stand og fremstilles i fuld overensstemmelse med gældende love og bestemmelser.



Vi planlægger og projekterer

Vi planlægger og projekterer dit lager til farlige stoffer, så det tilgodeser dine specielle behov. Herved tager vi hensyn til lokale forhold, den virksomhedsinterne logistik og de gældende lovmæssige bestemmelser.



Vi yder omfattende rådgivning

Vi prioriterer professionel rådgivning i forbindelse med både standardvarer og planlægning og fremstilling af individuelle opbevaringsløsninger til farlige stoffer.

Vores knowhow og brugererfaring garanterer en perfekt løsning.



Vi udvikler konceptet

I forbindelse med planlægningen og det tekniske design gransker vi den gældende lovgivning og beregner de samlede udgifter for opgaven.



Vi koordinerer

Vi koordinerer alle nødvendige arbejdsgange vedrørende leverancen.



Vigtige produkt fordele



Levering direkte fra producenten

Optimalt forhold mellem pris og ydelse



Fremragende leveringsevne

og hurtig levering fra stort centrallager



Professionel rådgivning

Specialister i opbevaring af farlige stoffer giver råd og vejledning
– enten hos dig eller pr. telefon



Garanti

Op til 5 års garanti på vore produkter



Langfristige sikkerhed

Kvalitetsprodukter og, om ønsket, regelmæssige eftersyn



Produkter i henhold til loven

Det bekræftes af talrige tests, dokumentation og godkendelser

Produkter online

Både dette katalog samt en stor del af produkterne finder du også online.

Besøg os og se de aktuelle tilbud
www.hans-schourup.dk



Vores kompetence – din sikkerhed



Vi tænker i systemer

Protectos opbevaringssystemer til farlige stoffer er individuelt fremstillede kvalitetsprodukter.

De enkelte kompakte og modulopbyggede enheder kan – ligesom et samlesæt – kombineres på kryds og tværs til en samlet enhed.

Hans Schourup A/S tilbyder innovative løsninger til alt vedrørende miljøbeskyttelse i virksomheder

Miljømærket hos Hans Schourup A/S er produkterne fra varemærket Protecto, der står for produkter af høj kvalitet, innovative standardløsninger og individuelle løsninger, når det drejer sig om sikker opbevaring af vandforurenende og brandfarlige stoffer, dermed også for menneskers og miljøets beskyttelse og sikkerhed.

Vort omfattende sortiment indeholder en mangfoldighed af løsninger, komplette såvel som modulopbyggede. Takket være vore store kompetencer kan vi desuden i samarbejde med vore kunder løse enhver opgave efter kundens specifikke krav. Siden Protectoplus blev grundlagt i 1993, har selskabet været i konstant vækst og er nu et af de førende selskaber inden for udvikling og produktion af kvalitetsprodukter til virksomhedsintern miljøbeskyttelse.



Kompetence er grundlaget for vores forretning

Vore højt motiverede specialister, som planlægger, konstruerer, producerer og monterer sikkerhed efter mål, står bag Protectos udvidede produktsortiment, som vi præsenterer i dette katalog. Helt i overensstemmelse med vores virksomhedsfilosofi.



Vi kender vore materialer

Når der er tale om opbevaring af farlige stoffer, er valget af de rigtige materialer afgørende for at kunne beskytte de opbevarede stoffer på professionel vis.

Det er vi meget bevidste om, og med vores knowhow udvælger vi lige netop det materiale, der er bedst egnet til det pågældende produkt, og som garanterer en lang levetid. Vi arbejder med stål, rustfrit stål og plast (PE og GFP) såvel som stål- og polymerbeton.



Viden, kunnen og erfaring

Vores evne til at skabe sikkerhed for din virksomhed er baseret på vores mangeårige ekspertviden om planlægning og produktion af anlæg til farlige stoffer – alle slags og i alle størrelser.

Dertil kommer vores knowhow om produktudvikling og produktion samt ikke mindst vores omfattende viden om opbevaring af vandforurenende og brandfarlige stoffer.



Et bredt udvalg af produkter er en selvfølge

Varemærket Protecto omfatter et stort antal produkter til miljøbeskyttelse i virksomheder. Således findes der en passende løsning til ethvert krav. Uanset behov og til ethvert farligt stof finder du hos os det rigtige produkt.



Kendte kunder stoler på vores knowhow

Novo Nordisk, Sanistål, Vestas, Arla Foods, Siemens, Danapak, Danish Crown, Skejby Sygehus, DONG Energy og adskillige kommuner ... mange kendte kunder viser gang på gang deres tillid til vores knowhow og dermed også vores kompetencer – nemlig at tilbyde og udarbejde en individuel, skræddersyet sikkerhedsstrategi til ethvert behov og enhver opgave. Tilfredse kunder i stort set alle brancher vidner om, at "sikkerhed via kompetence" ikke bare er tomme ord, men et løfte.



Garanteret hurtig levering

Vi kan med god samvittighed garantere hurtig levering af alle Protectos standardprodukter, for de fleste ligger som regel klar til forsendelse på det centrale lager. Således kan vore kunder være sikre på, at deres bestilling ekspederes omgående.



Montage, service, vedligeholdelse – fra én og samme leverandør

Helt i overensstemmelse med vores firmafilosofi har vi også store professionelle kompetencer på områderne rådgivning, montage og vedligeholdelse. Bare tag os på ordet og indhent omfattende og gratis oplysninger om vore styrker. Vore specialister har et gennemgribende kendskab til lovmæssige bestemmelser og opbevaring af farlige stoffer; de underviser dig i, hvordan vore produkter skal monteres på stedet, og i den påkrævede regelmæssige vedligeholdelse af de produkter og anlæg, vi leverer.



Kompetent partner i Europa

"Sikkerhed via kompetence" – det gælder også for Protectoplus i andre europæiske lande. Et tæt og tillidsbaseret samarbejde med faste partnere sikrer, at vore kunder hverken skal undvære Protecto kvalitetsprodukter og kvalificeret rådgivning om den lokale lovgivning eller hurtig levering og omfattende serviceydelser.



Vi informerer gerne

Vi glæder os over din opringning, din telefax eller din e-mail og er overbeviste om, at vi kan opfylde dine ønsker og varetage dit anliggende på bedste vis. Overbevis dig om vores knowhow om opbevaring af farlige stoffer, og gør os til din partner i alt vedrørende miljøbeskyttelse i din virksomhed.

Indholdsfortegnelse



Opbevaring af farlige stoffer/ miljøbeskyttelse

Side

Opsamlingskar

Opsamlingskar af stål og rustfrit stål	8 - 10
Opsamlingskar af plast (GFK, PE og PVC)	11 - 19
Tromlebukke/aftapningsbukke til dunke	20
IBC opsamlingskar	21 - 23
Reolopsamlingskar/opsamlingskar til transformatorolie/ individuelle opsamlingskar	24 - 26
Kompakte sikkerhedscontainere/samlestationer	27 - 32

Arealbeskyttelse

Arealbeskyttelsessystemer af stål og plast (GFK og PE)	33 - 37
Aftapningspladser	38 - 40
Inddæmningselementer af polymerbeton	41
Rumbeklædning	42

Aftapningsstationer/reoler

Aftapningstationer/tromlereoler	43 - 47
Pallereoler til farlige stoffer	48 - 49
Reoler til farlige stoffer	50

Skabe - Brandsikre F30/F90

Miljøskabe/skabe til syre og lud	51 - 54
Sikkerhedsskabe F30/F90 / tromleskabe F90	55 - 58
Udluftningssystemer	
Arkiv- og materialeskabe F90	59

Sikkerhedscontainere

Sikkerhedscontainere – som særskilte lagerrum	60 - 66
Sikkerhedscontainere – med reoler	67 - 68
Reolcontainere til opbevaring af tromler og IBC'ere	69 - 74
Reolcontainere, termisk isolerede/brandsikrede	75 - 77
Lagerhaller til opbevaring af farlige stoffer	78 - 80

Brandsikkert lager F90/ opbevaring af farlige stoffer F90

Brandsikre BCK-containere, term. isolerede – s. lagerrum	81 - 83
Brandsikre BCK-containere, term. isolerede – med reoler	84 - 88
DK containere til farlige stoffer, beton – som lagerrum	89 - 90
DK containere til farlige stoffer, beton – med reoler	91 - 93
Teknikrum i sikkerhedscontainere/inhouse opbevaringsrum til farlige stoffer	94 - 95

Opbevaring af gasflasker

Gasflaskeskabe/gasflaskedepoter/gasflaskecontainere	96 - 101
---	----------

Samlebeholdere / Opsamlingsbakker

Mobile opsamlingscontainere/beholdere af aluminium	102
Mobile beholdere til farlige stoffer/samlebeholdere	103 - 104
Påfyldningstragte/opsamlingsbakker	105

Lager-/ transportbeholdere / håndtering

Side

Tromlevogne / Gasflaskevogne / Tromleklemmer / Tromlegreb **106 - 107**

Frikantbeholdere / Maxibeholdere **108 - 112**

Mobile beholdere til køretøjer / Logistikbokse Værktøjskasser **113 - 116**



Lagertanke / Pumper / Tankanlæg

Side

Smøremiddeltanke/dieseltanke/transporttanke i henhold til ADR **117 - 121**

Pumper **123 - 125**

Kompakte smøremiddelanlæg **126 - 127**

Mobile dieselanlæg **128 - 133**

Mobile brændstofanlæg **134 - 140**

Tankanlæg til AUS 32 (AdBlue®) **139 - 140**



Opsamlingsmedier / Barrierer/ Vedligeholdelse

Side

Opsamlingsklude / Nødhjælpssæt Opsamlingsmedier til vandbeskyttelse **141 - 144**

Afdækning af kloakriste/ Inddæmning af slukningsvand **145 - 146**

Øjenskyl **147**

Mobile olieaftapningsanlæg / Oliesugningsenheder **148**

Vedligeholdelse af sikkerhedsskabe Anlæg til farlige stoffer **149**



Informationer

Side

Projekter - inspiration **150**

Informationer om opbevaring af farlige stoffer Mediebestandighed **151 - 153**

Indholdsfortegnelse **154 - 155**



Opsamlingskar af 5 forskellige materialer

Det rigtige opsamlingskar til ethvert behov – og i et passende materiale:
Protecto kan som den eneste producent tilbyde opsamlingskar fremstillet af fem forskellige materialer!

- Stål
- Rustfri stål
- Glasfiberforstærket kunststof (GFK)
- Polyethylen (PE)
- Polyvinylchlorid (PVC)

• Modstandsdygtig

Opsamlingskar til opbevaring af vandforurenende stoffer, yderst brandfarlige væsker og aggressive kemi-kalier

• Mange varianter

Opsamlingskar til universel brug, med lav vægt og lav byggehøjde, med gaffel-lommer forneden

• Behovstilpasset

Opsamlingskar med eller uden gitterrist, tåler kørsel med lastvogn, kan opbygges i moduler



Opsamlingskar af stål,
lakeret



Opsamlingskar
af GFK



Opsamlingskar
af PE



Opsamlingskar af PVC,
sammenklappelig



Opsamlingskar af rustfri stål

Sammenligning af forskellige materialer (se komplet liste bagerst i kataloget)

Medium	Konzentration	Stahl	Edelstahl (V2A)	Kunststoff GFK	Kunststoff GFK HR	Kunststoff PE	Kunststoff PVC	Polymerbeton
Acetaldehyd	≤ 40%	-	x	-	x	-	-	x
Aceton	-	x	-	-	x	-	B	x
Akkuksyre	≤ 36%	-	-	x	x	x	x	x
Ammoniumsulfat	-	-	x	≤ 30%	x	-	≤ 10% / B	≤ 10% / B
Ammoniakvæske (-Lösung)	-	-	-	-	x	x	x	≤ 10% / B
Ammoniumhydroxid	≤ 30%	-	x	-	x	x	x	-
Batteriesyre	≤ 36%	-	-	x	x	x	≤ 30%	x
Benzin	-	x	x	x	x	-	B	x
Benzoesyre	-	-	x	x	x	x	x	≤ 10% / B
Benzol	-	x	x	x	x	-	B	-
Borsyre	≤ 10%	-	-	x	x	x	x	x
Brom	-	-	-	-	x	-	x	-

Opsamlingskar af stål



Opsamlingskar med gitterrist
Type SW4 med tromlebuk



Opsamlingskar uden gitterrist
Type SO2

Er godkendte til opbevaring af vand-forurenende og brandfarlige stoffer (R10 til R12, hidtil AI, All og B). Alle SW- og EW-opsamlingskar er udstyret med galvaniserede, udtagelige gitterriste. Forskellige størrelser sikrer den perfekte løsning til enhver anvendelse.

- Med aftagelige, galvaniserede riste
- Opsamlingskar med 100 mm gulvafstand og beslag til forskellige former for transport
- Lakeret (RAL 5002, ultramarineblå) eller galvaniseret
- Til stående eller liggende opbevaring på tromlebukke

Opsamlingskar uden gitterrist

PG7

Type	Opsaml.-volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne kg	Vægt ca. kg	Lakeret Best.-Nr.	Galvaniseret Best.-Nr.
SO1	205	1 tromle à 200 l og små beholdere	800 x 800 x 440	300	46	07854	07855
SO2	205		1200 x 800 x 340	450	50	19000	19001
SO3	205		1800 x 800 x 280	750	61	19944	60523
SO4	205		1200 x 1200 x 256	900	56	19002	19003
SO4e	205		2390 x 800 x 230	900	71	19004	19005
SO8	205		2390 x 1200 x 200	1800	92	19006	19007

Opsamlingskar med gitterrist

PG7

Type	Opsaml.-volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne kg	Vægt ca. kg	Lakeret Best.-Nr.	Galvaniseret Best.-Nr.
SW1	205	1 Tromle à 200 l	800 x 805 x 450	300	56	07849	07853
SW2	205	2 Tromler à 200 l	1200 x 805 x 356	450	64	19008	19009
SW3	205	3 Tromler à 200 l	1800 x 805 x 290	750	75	19945	50449
SW4	205	4 Tromler à 200 l	1200 x 1205 x 282	900	94	19010	19011
SW4e	205	4 Tromler à 200 l	2390 x 805 x 240	900	100	19012	19013
SW8	205	8 Tromler à 200 l	2390 x 1205 x 210	1800	166	19014	19015



Opsamlingskar
Type SW2

Opsamlingskar
til høj belastning
Type EW8



Opsamlingskar med stor bæreevne og til høj belastning

PG3

Type	Opsaml.-volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne kg	Vægt ca. kg	Lakeret Best.-Nr.	Galvaniseret Best.-Nr.
EW1	225	1 Tromle à 200 l	890 x 890 x 485	500	68	19018	19019
EW2	225	2 Tromler à 200 l	1350 x 875 x 330	1000	89	19020	19021
EW4	225	4 Tromler à 200 l	1350 x 1255 x 280	1800	137	19022	19023
EW4e	450	4 Tromler à 200 l	2840 x 875 x 330	1800	146	19072	19073
EW8	450	8 Tromler à 200 l	2840 x 1250 x 280	3600	211	19074	19075

Opsamlingskar af rustfrit stål



SWE2 med
Gitterrist



SOE2

Opsamlingskar af V2A-stål af høj kvalitet er særdeles modstandsdygtige, specielt overfor aggressive medier. Udover standardudførelserne kan alle modeller også leveres i rustfrit stål V4A.

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige stoffer (R10-R12)
- Opsamlingskar af V2A rustfrit stål af høj kvalitet
- Alle SWE-opsamlingskar er udstyret med V2A-gitterriste
- Alternativ udførelse i V4A leveres på forespørgsel
- Individuelle størrelser og udførelser leveres på forespørgsel

Opsamlingskar af rustfrit stål

PG5

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
SOE2 uden gitterrist	205	1 Tromle à 200 l eller små beholdere	1200 x 800 x 340	450	48	07860
SOE4 uden gitterrist	205	1 Tromle à 200 l eller små beholdere	1200 x 1200 x 256	900	55	06032
SWE2 med V2A gitterrist	205	2 Tromler à 200 l	1200 x 805 x 356	450	66	19166
SWE4 med V2A gitterrist	205	4 Tromler à 200 l	1200 x 1205 x 282	900	96	19167

Mobile opsamlingskar af stål



SW1-mobil



SW2-mobil

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige stoffer (R10-R12)
- Mobile takket være 2 drejelige og 2 faste hjul
- Håndtag for nem manøvrering
- Lakeret (RAL 5002, ultramarineblå) eller galvaniseret
- Til stående eller liggende opbevaring på tromlebukke

Mobile opsamlingskar uden gitterrist

PG7

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne kg	Vægt ca. kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
SO1-mobil	205	1 Tromle à 200 l el. små beholdere	980 x 800 x 1021	300	50	07863	07864
SO2-mobil	205	1 Tromle à 200 l el. små beholdere	1380 x 800 x 1021	450	77	19071	19077

Mobile opsamlingskar med gitterrist

PG7

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne kg	Vægt ca. kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
SW1-mobil	205	1 Tromle à 200 l	980 x 805 x 1021	300	82	19168	19169
SW2-mobil	205	2 Tromler à 200 l	1380 x 805 x 1021	450	98	19070	19076

Opsamlingskar af GFK

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker (R10)
- Opsamlingskar af glasfiberforstærket plast
- Lav vægt
- Korrosionsbestandig
- Lav højde, da der ikke behøves afstand til gulv
- Udførelser uden gitterrist eller med udtagelige gitterriste af galvaniseret stål eller GFK

Opsamlingskar GFK 150,
Ideel til EUR palle.
(se tilbehør næste side)



GFK 65
med galvaniseret gitterrist



GFK 220-1
med galvaniseret
gitterrist



GFK 220-2
med galvaniseret gitterrist



GFK 220-3
med galvaniseret gitterrist



GFK 220-4
med galvaniseret gitterrist

Opsamlingskar af GFK

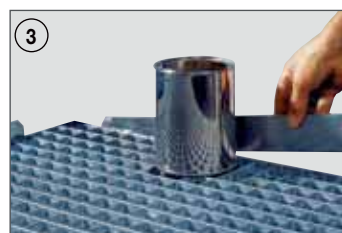
PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Bæreevne kg	Kapacitet	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
GFK 65 uden gitterrist	820 x 410 x 230	65	-	1 Tromle á 60l	4	77086
GFK 65 med galvaniseret stål-gitterrist	820 x 420 x 240	65	40	1 Tromle á 60l	9,5	77717
GFK 150 uden gitterrist	1200 x 800 x 165	150	-	2 Tromler á 60l	9	75113
GFK 150 med galvaniseret stål-gitterrist	1200 x 800 x 190	140	250	2 Tromler á 60l	25	77963
GFK 150 med beslag uden gitterrist	1200 x 800 x 208	150	-	2 Tromler á 60l	9	75114
GFK 150 med beslag og galvaniseret gitterrist	1200 x 800 x 235	140	250	2 Tromler á 60l	25	77970
GFK 220-1 uden gitterrist	850 x 850 x 390	210	400	1 Tromle á 200l	13	77867
GFK 220-1 med galvaniseret stål-gitterrist	850 x 850 x 400	210	400	1 Tromle á 200l	27	77868
GFK 220-1 med GFK stål-gitterrist	850 x 850 x 400	210	400	1 Tromle á 200l	20	77869
GFK 220-2 uden gitterrist	1280 x 850 x 270	220	800	1 Tromle á 200l	13	76882
GFK 220-2 med galvaniseret stål-gitterrist	1280 x 850 x 290	220	800	2 Tromler á 200l	33	76875
GFK 220-2 med GFK stål-gitterrist	1280 x 850 x 290	220	800	2 Tromler á 200l	24	76886
GFK 220-3 uden gitterrist	1880 x 850 x 190	220	1200	1 Tromle á 200l	18	77085
GFK 220-3 med galvaniseret stål-gitterrist	1880 x 850 x 200	220	1200	3 Tromler á 200l	46	77083
GFK 220-3 med GFK stål-gitterrist	1880 x 850 x 200	220	1200	3 Tromler á 200l	36	77286
GFK 220-4 Uden gitterrist	1280 x 1280 x 180	220	1300	1 Tromle á 200l	18	76884
GFK 220-4 med galvaniseret stål-gitterrist	1280 x 1280 x 210	220	1300	4 Tromler á 200l	46	76876
GFK 220-4 med GFK stål-gitterrist	1280 x 1280 x 200	220	1300	4 Tromler á 200l	36	76943

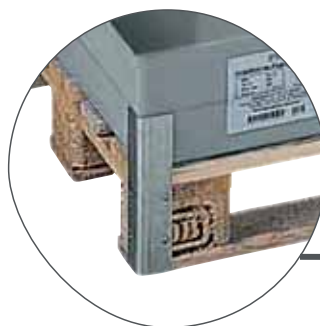
Tilbehør til GFK-opsamlingskar



① Fodramme af galvaniseret stål



③ Kantliste til stålgytterrist



② Påskruningsvinkel til palle

④ Opkørselsskinner

Tilbehør til GFK-opsamlingskar

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
① Fodramme, galvaniseret (max. højde 96 mm) kun til GFK 220/2	1280 x 850 x 110	15	76889
② Påskruningsvinkel til palle (2 stk. incl skruer) kun til GFK 150		0,5	75112
③ Kantliste til stålgytterrist, galvaniseret (4-stk. til sikring)			76990
④ Opkørselsskinner, galvaniseret (2 stk), bredde indvendig 150 mm			76878
Stålgytterrist, galvaniseret til GFK 65	800 x 394 x 30		77641
Stålgytterrist, galvaniseret til GFK 150	1184 x 780 x 30		78121
Stålgytterrist, galvaniseret til GFK 220/1	826 x 826 x 30		78176
Stålgytterrist, galvaniseret til GFK 220/2	824 x 1250 x 30		76883
Stålgytterrist, galvaniseret til GFK 220/3	824 x 1850 x 30		77084
Stålgytterrist, galvaniseret til GFK 220/4	1250 x 1250 x 30		76885

Mobile opsamlingskar af GFK

Opsamlingskar med varmgalvaniseret gitterrist og varmgalvaniseret køreramme med påkørselsbeskyttelse. Nem at manøvrere takket være 2 drejelige og 2 faste hjul samt håndtag.
Hjul Ø 125 mm



Parkeringsbremse

220/2 mobil



Mobile opsamlingskar af GFK

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Højde hjul	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Belastg. kg	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
GFK 220/1-mobil	1090 x 860 x 1080	56	210	1 Tromle á 200l	400	50	77870
GFK 220/2-mobil	1520 x 860 x 1080	44	220	2 Tromler á 200l	800	60	77834

Opsamlingskar af GFK HR - Polyester harpiks

Opsamlingskar lavet af højresistent glasfiber til opbevaring af farlige og brandfarlige væsker (R10) er ofte et økonomisk alternativ til drypbakker af rustfrit stål.

- opsamlingskar af glasfiberforstærket kunststof GFK HR
- HR = højresistent, se skema bagerst i kataloget
- høj kemisk resistens over for ætsende og aggressive medier
- lav vægt
- korrosionsbestandigt
- lav profil, fordi der ikke er behov for frihøjde
- versioner uden gitterrist eller med aftagelige glasfibreriste



GFK HR 150
uden gitterrist



GFK HR 220-2
med GFK-gitterrist



GFK HR 220-3
med GFK-gitterrist



GFK HR 220-4
med GFK-gitterrist

Opsamlingskar af GFK HR - Polyester harpiks

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Bæreevne kg	Kapacitet	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
GFK HR 150 Uden gitterrist	1200 x 800 x 165	150	-	2 Tromler á 60l	9	75288
GFK HR 220-2 Uden gitterrist	1280 x 850 x 270	220	800	2 Tromler á 200l	13	76937
GFK HR 220-2 med GFK-gitterrist	1280 x 850 x 290	220	800	2 Tromler á 200l	24	76936
GFK HR 220-3 Uden gitterrist	1880 x 850 x 190	220	1200	3 Tromler á 200l	18	77287
GFK HR 220-3 med GFK-gitterrist	1880 x 850 x 200	220	1200	3 Tromler á 200l	36	77288
GFK HR 220-4 Uden gitterrist	1280 x 1280 x 180	220	1300	4 Tromler á 200l	18	76940
GFK HR 220-4 med GFK-gitterrist	1280 x 1280 x 200	220	1300	4 Tromler á 200l	36	76939

Euro PE opsamlingskar 250/2



Passer til EURpaller

- godkendt til opbevaring af farlige og ætsende væsker
- lavet af høj kvalitet polyethylen (HDPE)
- høj kemisk resistens
- opsamlingsvolumen uden gitterrist 250 l, med rist 224 l
- til opbevaring af op til 224 l tromler
- høj funktionalitet
- karret kan placeres direkte på gulvet eller på EUR palle
- Varianter med bremsebeslag (til europalle), ben, skinner eller ruller

Med 2 skinner og stål-gitterrist



Nem at løfte takket være indstøbte håndtag



Med 4 ben og gitterrist af PE



Opsamlingskar PE 250/2 med opsats (tilbehør) til sikring af det opbevarede gods

Euro-PE-opsamlingskar

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne kg	Kapacitet	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
PE 250/2 uden gitterrist	1205 x 805 x 330	600	1 Tromle á 200l	16	78276
PE 250/2 med galvaniseret stål-gitterrist	1205 x 805 x 330	600	2 Tromler á 200l	29	78277
PE 250/2 med PE-rist	1205 x 805 x 330	600	2 Tromler á 200l	29	78278
PE 250/2 med 4 ben, uden gitterrist	1205 x 805 x 430	600	1 Tromle á 200l	18	78279
PE 250/2 med 4 ben, m. galv. stål-gitterrist	1205 x 805 x 430	600	2 Tromler á 200l	31	78280
PE 250/2 med 4 ben, med PE-rist	1205 x 805 x 430	600	2 Tromler á 200l	31	78281
PE 250/2 med 2 skinner, uden gitterrist	1205 x 805 x 430	600	1 Tromle á 200l	20	78282
PE 250/2 med 2 skinner, m. galv. stål-gitterrist	1205 x 805 x 430	600	2 Tromler á 200l	33	78283
PE 250/2 med 2 skinner, med PE-rist	1205 x 805 x 430	600	2 Tromler á 200l	33	78284

Mobile opsamlingskar af PE



PE 250-2 mobil uden gitterrist

- med drejelige og faste hjul, Ø 125 mm
- Ladhøjde 480 mm



PE 250-2 mobil med galvaniseret stål-gitterrist

Mobile opsamlingskar af PE

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne kg	Kapacitet	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
PE 250-2 mobil Uden gitterrist	1290 x 805 x 1040	600	1 Tromle á 200l	24	78285
PE 250-2 mobil med galvaniseret stål-gitterrist	1290 x 805 x 1040	600	2 Tromler á 200l	37	78286
PE 250-2 mobil med PE-rist	1290 x 805 x 1040	600	2 Tromler á 200l	37	78287

Tilbehør til PE 250/2



Låsning af ben til EUR palle



Reolsystem til PE 250/2 enten med eller uden gitterrist eller galvaniseret gitter.
Reolsystem bestående af: 4 bæreelementer, stik og en stålrist (ingen bakke)

PE 250/2 med stål-gitterrist (78277) og basisenhed (78523)



PE 250/2 med stål-gitterrist (78277), basisenhed (78523) og udvidelse (78627)

Tilbehør til PE 250/2

PG3

Type	Mål * mm (l x b x h)	Højde af opbevarings-niveauer i mm fra gulvet *	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
① Låsning af ben (4 stk. inkl. montagemateriale)				78288
Stålgitterrist galvaniseret til PE 250/2				78324
PE-Rist til PE 250/2				78325
② Forlænger-ramme (Højde 205 mm)				78358
③ Reol basisenhed til PE 250/2	1205 x 805 x 810	330 / 810	19	78523
④ Reol udvidelse til PE 250/2	1205 x 805 x 1290	1290	19	78627

* Tallene gælder for PE 250/2 med stål-gitterrist (78277)

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Hans Schourup A/S - Tlf. 8614 6244 - Fax. 8614 6274 - CVR-nr. DK 6583 5118 - info@hans-schourup.dk - www.hans-schourup.dk

Opsamlingskar af PE, Type PE 240



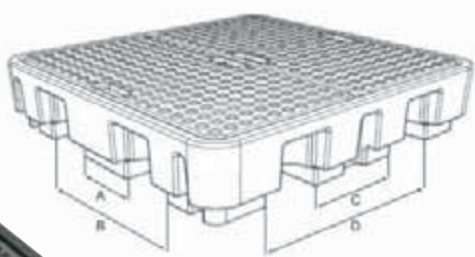
PE-opsamlingskar 240/2

Konstruktionsgodkendelse nr. Z-40.22-380

- polyethylen (HDPE) af høj kvalitet
- høj kemisk modstandsdygtighed
- aftagelig perforeret låg
- 4-vejs håndtering (240/4)
- 2-vejs håndtering (240/1, 240/2 og 240/4e)



PE-opsamlingskar 240/1



PE-opsamlingskar 240/4



PE-opsamlingskar 240/4e

Opsamlingskar af PE, Type PE 240

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	A / B mm	C / D mm	Bæreevne kg	Opsaml. volumen l	Antal 200 l tromler	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
PE 240/1	1000 x 680 x 600	-	-	250	233	1	17	710017
PE 240/2	1300 x 750 x 440	375 / 815	-	500	236	2	20	710018
PE 240/4	1380 x 1290 x 280	270 / 710	400 / 840	1000	242	4	30	78524
PE 240/4e	2450 x 660 x 270	-	-	1000	235	4	26,5	710019

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Opsamlingskar af PE Type PE 450



PE-Opsamlingskar



PE-Opsamlingskar 450
med PE-tromlepalle



PE-tromlepalle

- godkendt til opbevaring af farlige og ætsende væsker
- fremstillet af polyethylen (PE) af høj kvalitet
- høj kemisk modstandsdygtighed
- opsamlingsvolumen 450 l
- anvendelig som opbevarings- og aftapningsstation til 2 tromler à 200 l (med ekstra tromlepalle til 4 tromler à 200 l)
- med gaffellommer

PE-opsamlingskar 450

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
PE 450	1350 x 1380 x 640	450	2 Tromler á 200l	46	78674
PE-Tromlepalle	940 x 1380 x 390	–	2 Tromler á 200l	15	78675

PE-Tromle-Trolley



- godkendt til opbevaring af farlige og ætsende væsker
- fremstillet af polyethylen
- ideel som mobil aftapningsstation og kar
- nem at vedligeholde, væsken løber i det forreste område
- nem håndtering takket være symmetrisk design
- massive gummi hjul og drejelige hjul med hjulbremse
- sele til fastspænding af tromler
- stort aftapningsområde med drypabsorbende overflade, ingen kontakt ved mindre lækager
- robuste håndtag
- sikkerhedsstøtten kan fastlåses, så tromlen kan sættes i og opbevares vertikalt uden problemer
- 2 fordybninger til fødderne gør det lettere at tippe/håndtere enheden

PE-Tromle-Trolley

PG3

Type	Mål mm (b x t x h)	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
PE-Tromle-Trolley	815 x 680 x 1740	250	1 Tromle á 200l	42	78528

Opsamlingskar af PE, Type PE 30 / 40

- godkendt til opbevaring af farlige og ætsende væsker

PE-opsamlingskar med rist



PE-opsamlingskar uden rist



Passer til miljøskab 13/20 og fyldestation Type 360, 540

Opsamlingskar af PE, Type PE 30/40

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml.- volumen l	Vægt kg	Best.-Nr. ca. kg	
PE 30 Uden gitterrist	980 x 600 x 85	30	-	4	78076
PE 30 komplet med stål gitterrist	980 x 600 x 85	30	50	10	78077
PE 40 Uden gitterrist	1300 x 620 x 80	40	-	5	77871
PE 40 komplet med stål gitterrist	1300 x 620 x 80	40	50	13	77872

Tilbehør

PG3

Stål gitterrist galvaniseret til Type PE 30	78167
Stål gitterrist galvaniseret til Type PE 40	78168

Opsamlingskar PE 30 -mobil / twinmobil værkstedsvogn

PE-opsamlingskar
30-mobil



Værkstedsvogn



Gummimåtte til
øverste hylde er
tilbehør



- Galvaniseret stel, 2 drejelige og 2 faste hjul, Ø 100 mm, samt håndtag for nem manøvrering
- Til transport og opbevaring af vandforurenende stoffer som f.eks. rengøringsmidler, pesticider, brugte oliefiltre, olieforurenende maskindele
- PE-opsamlingskar kan afmonteres til rengøring
- Værkstedsvognen har gumdimåtte på øverste hylde (uden opsamlingskar)

PE-opsamlingskar
30-twinmobil

PE-opsamlingskar 30-mobil / twinmobil / Værkstedsvogn

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Kapacitet kg	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
PE 30 -mobil	1120 x 630 x 1040	30	100	28	78166
PE 30 -twinmobil	1180 x 630 x 1040	30	2 x 100	50	78291
Værkstedsvogn	1180 x 630 x 1040	-	2 x 100	40	78292

Tilbehør

PG3

Opsamlingskar Type PE 30	4	78076
Galvaniseret gitterrist til Type PE 30	6	78167
Gummimåtte 950 x 550 mm til øverste hylde	1,5	78293

Små opsamlingskar af PE



PE-opsamlingskar
20l



PE-opsamlingskar 20l
med PE-låg



PE-opsamlingskar 30l



PE-opsamlingskar 40l
med PE-låg



PE-opsamlingskar 100l
med PE-låg

Lette små beholdere fremstillet af polyethylen og særligt egnede til anvendelse i laboratorier

- godkendt til opbevaring af farlige og ætsende væsker
- med eller uden skridsikker PE-låg
- stabelbar til pladsbesparende opbevaring / transport
- meget modstandsdygtig over for kemikalier
- stor opsamlingsvolumen på minimal plads

Designet til EUR paller:

1200 x 800	1 x PE KWL 100
800 x 600 800 x 600	2 x PE KWL 40
800 x 400 800 x 400 800 x 400	3 x PE KWL 30
600 x 400 600 x 400 600 x 400 600 x 400	4 x PE KWL 20

Mindre opsamlingskar af PE

PG3

Type	Mål mm (b x t x h)	Opsaml. volumen l	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
PE KWL 20	600 x 400 x 155	20	2	78716
PE KWL 20 med PE låg	600 x 400 x 155	20	3	78717
PE KWL 30	800 x 400 x 155	30	3	78718
PE KWL 30 med PE låg	800 x 400 x 155	30	4,5	78719
PE KWL 40	800 x 600 x 155	40	3,5	78720
PE KWL 40 med PE låg	800 x 600 x 155	40	6,5	78721
PE KWL 60	1000 x 600 x 175	60	4,5	78722
PE KWL 60 med PE låg	1000 x 600 x 175	60	8,5	78723
PE KWL 100	1200 x 800 x 175	100	7,5	78724
PE KWL 100 med PE låg	1200 x 800 x 175	100	16	78725

Tilbehør til opsamlingskar



Tromlebuk Type FB1



Tromlebuk Type FB2



Tromlebuk Type FB3



Tromlebuk stabelbar



Samlestation med gitterrist og stabelbar tromlebuk



PE-tromlebuk



PE-Tromlepalle

Tromlebukke kan kombineres med:

- Opsamlingskar af stål
- GFK-opsamlingskar
- PE-opsamlingskar
- Polymerbeton-opsamlingskar
- Mobile opsamlingskar
- Aftapningsstationer model 120 for at få en ekstra opbevaringshylde
- Samlestation
- Arealbeskyttelseselementer
- Opsamlingskar med overbygninger

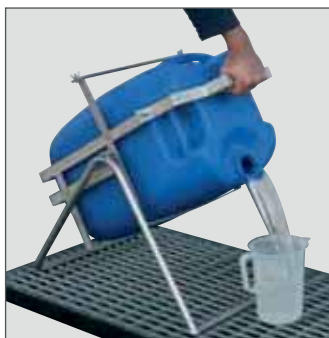
Tilbehør til opsamlingskar

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Kapacitet	Vægt ca. kg	Best.- Nr.
FB1	600 x 600 x 350	1 x 60 l eller 1 x 200 l	15	77586
FB2	1130 x 600 x 350	2 x 60 l eller 2 x 200 l	21	77587
FB3	1200 x 600 x 400	3 x 60 l	17	77835
Tromlebuk stabelbar	630 x 450 x 530	1 x 60 l	10	77741
PE-Tromlebuk	625 x 500 x 400	1 x 60 l eller 1 x 200 l	6	77988
PE-Tromlepalle	1250 x 580 x 400	2 x 200 l	13	78675

Tappestation, 30/60 Liter

- af rustfrit stål, hvilket gør den velegnet til syrer og baser
- ideel til påfyldning og dosering af beholdere op til 60 liter
- sikker montering af beholderen
- præcis dosering ved tapning



Tappestation

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	max. beholder mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Tappestation til beholdere op til 30 liter	660 x 370 x 700	310 x 290 x 480	4	78007
Tappestation til beholdere op til 60 liter	670 x 470 x 820		7,5	710100

KTC/IBC-Opsamlingskar af stål



- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige stoffer (R10-R12)
- Dimensioneret til opbevaring af store beholdere, såsom KTC-/IBC-, ASF- og ASP-beholdere på op til 1000 liter
- Med galvaniserede, udtagelige gitterriste
- 100 mm gulvafstand
- Lakeret (RAL 5002, ultramarineblå) eller galvaniseret

IBC-Opsamlingskar GGS-e med en aftapningsbuk GGS-AB



IBC-Opsamlingskar GGS



IBC-Opsamlingskar GGS galvaniseret

KTC / IBC-Opsamlingskar af stål

PG7

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne i kg	Vægt ca. kg	lakeret	galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
GGS	1000	1 IBC à 1000 l	1350 x 1250 x 740	2000	172	19250	19251
GGS-e	1000	2 IBC à 1000 l	2680 x 1250 x 450	4000	233	19252	19253

Tilbehør til KTC / IBC-Opsamlingskar af stål

PG7

Type	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne i kg	Vægt ca. kg	galvaniseret
					Best.-Nr.
Aftapningsbuk	1 IBC à 1000 l	1350 x 1300 x 400	2000	49	19255
Kandeholder/aftapningshylde		350 x 300 x 190		4	19254

KTC/IBC-Opsamlingskar af rustfri stål



Opsamlingskar med specielt høj modstanddygtighed over for aggressive medier

- til opbevaring af farlige og brændbare væsker (R10-R12)
- Opsamlingskar af rustfri stål V2A
- Gitterrosten af rustfri stål V2A
- Opsamlingsvolumen 1.000 liter
- kan leveres med rustfri stål V4A
- individuelle størrelser og udgaver laves på bestilling

KTC / IBC-Opsamlingskar af rustfri stål

PG5

Type	Rumfang-volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne kg	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
GGSE	1000	1 IBC à 1000 l	1350 x 1250 x 740	2000	172	19258
GGSE-e	1000	2 IBC à 1000 l	2680 x 1250 x 450	4000	233	19259

KTC/IBC-Opsamlingskar af GFK



Opsamlingskar til tankcontainer (KTC/IBC) af glasfiberforstærket plast (GFP), med stål-gitterrist eller gitterrist af rustfrit stål efter eget valg

Den praktiske opbevarings- og aftapningsstation til vandforurenende og brandfarlige væsker (R10).

- Høj kemisk resistens
- Alsidigt anvendelig, f.eks. til spildolie, lud og syrer
- Modstanddygtig overfor korrosion
- Opsamlingsvolumen 1000 l



KTC / IBC-Opsamlingskar af GFK

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Rumfang volumen l	Bæreevne i kg	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
GFK 1000 med galvaniseret gitterrist	1620 x 1190 x 910	1000	1600	93	77588
① Påkørselsværn stål				6	77589
② Kandeholder/aftapningshylde – udformet som opsamlingskar med drypfang 750 x 280 mm				4	77590
③ Bundplade (Frihøjde 90 mm)				25	77591

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

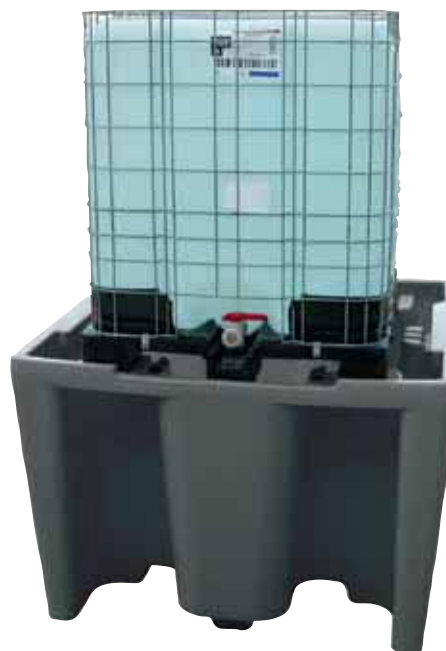
KTC/IBC-Opsamlingskar af PE



IBC-Opsamlingskar
1100/2-PE med
PE-låg



IBC-Opsamlingskar
1100/1-PE med
PE-låg



IBC-Opsamlingskar 1100/1-PE

- Godkendt til opbevaring af farlige og ætsende væsker
- Polyethylen af høj kvalitet
- Stor kemisk modstandsdygtighed
- Opsamlingsvolumen 1.100 liter
- Kan løftes med gaffeltruck eller stabler (må ikke transporteres med fyldte kar)

KTC / IBC-Opsamlingskar af PE

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Kapacitet	Opsaml. volumen l	Belast. i kg	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
PE 1100/1	1450 x 1450 x 1000	1 IBC á 1.000l	1100	2000	75	78581
PE 1100/1 med PE-låg	1450 x 1450 x 1000	1 IBC á 1.000l	1100	2000	105	78582
PE 1100/2 med PE-låg	2450 x 1450 x 580	2 IBC á 1.000l	1100	4000	120	78583



IBC-Opsamlingskar 1100/1-PE
med aftapningsforsats



IBC-Opsamlingskar 1100/2-PE
med aftapningsforsats

Tilbehør til KTC / IBC-Opsamlingskar af PE

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsamlingsvolumen l til overløb	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
① Aftapningsforsats til PE 1100/1	590 x 640 x 1070	100	10	78584
② Aftapningsforsats til PE 1100/2	590 x 640 x 670	100	6	78585

Kar til pallereoler



Se komplette
systemer til pallereoler
side 46-47

Reolopsamlingskar, lakeret
Type RBW 27/360 uden gitterrist

Ved placeret af reolopsamlingskar mellem stolperne kan et eksisterende lagersystem bruges til opbevaring af farlige stoffer.

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige stoffer (R10-R20)
- Lakeret (RAL 5002, ultramarineblå) eller galvaniseret
- Gulvkar uden gitterrist eller med galvaniserede, udtagelige gitterriste for at skabe en ekstra opbevaringshylde
- Bæreevne gitterrist-flange:
max. 1000 kg/m²
- Gulvkar med 100 mm gulvafstand, kan transporteres med gaffeltruck



Reolopsamlingskar Type RBW 27/1000 med aftagelige galvaniserede riste til ekstra opbevaring

Reolopsamlingskar uden gitterrist

PG7

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Vægt ca. kg	Lakeret	Galvaniseret
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
RBW 18/240 Uden gitterrist	1780 x 1250 x 251	240	70	19170	19171
RBW 22/1000 Uden gitterrist	2180 x 1250 x 540	1000	141	60000	50527
RBW 27/360 Uden gitterrist	2680 x 1250 x 239	360	114	19810	19811
RBW 27/1000 Uden gitterrist	2680 x 1250 x 450	1000	151	19176	19177
RBW 33/1000 Uden gitterrist	3280 x 1250 x 390	1000	173	04022	60216

Reolopsamlingskar med gitterrist til ekstra opbevaring

PG7

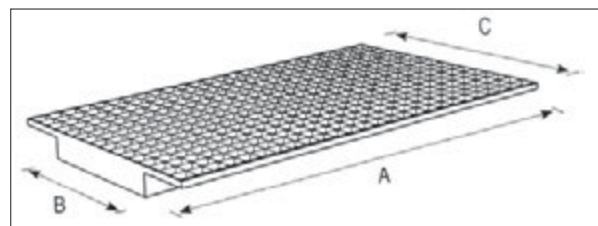
Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Vægt ca. kg	Lakeret	Galvaniseret
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
RBW 18/240 med gitterrist	1780 x 1250 x 257	240	120	19367	19368
RBW 22/1000 med gitterrist	2180 x 1250 x 540	1000	208	50002	50528
RBW 27/360 med gitterrist	2680 x 1250 x 239	360	182	19812	19813
RBW 27/1000 med gitterrist	2680 x 1250 x 440	1000	238	19371	19372
RBW 33/1000 med gitterrist	3280 x 1250 x 420	1000	273	20521	50184

Hyldekar til reoler



Ved placeret af hyldekar mellem stolperne kan et eksisterende lagersystem bruges til opbevaring af farlige stoffer.

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige stoffer (R10-R20)
- Lakeret (RAL 5002, ultramarineblå) eller galv.
- med aftagelige galvaniserede riste



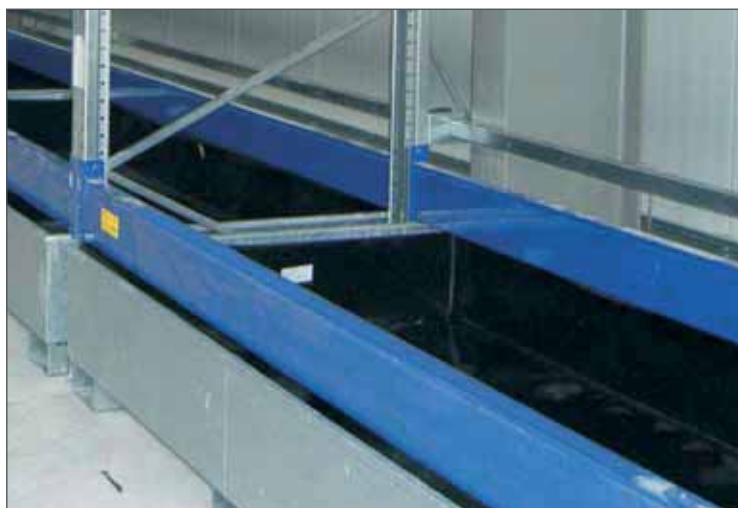
Det nødvendige opsamlingsvolumen etableres mellem bærebjælkerne (mål B); byggehøjden over bærebjælkerne er 35 mm.

Hyldekar til reoler

PG7

Type	Mål mm (AxC/Bxh)	Opsaml. volumen l	Vægt ca. kg	Lakeret	Galvaniseret
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
Reoldybde 800 mm					
RA 18/08	1780 x 1250 / 690 x 220	225	120	19383	19384
RA 22/08	2180 x 1250 / 690 x 185	225	153	19387	19388
RA 27/08	2680 x 1250 / 690 x 158	225	179	19391	19392
RA 33/08	3280 x 1250 / 690 x 134	225	210	19395	19396
Reoldybde 1100 mm					
RA 18/11	1780 x 1250 / 990 x 165	225	115	19385	19386
RA 22/11	2180 x 1250 / 990 x 140	225	144	19389	19390
RA 27/11	2680 x 1250 / 990 x 120	225	171	19393	19394
RA 33/11	3280 x 1250 / 990 x 103	225	203	19397	19398

PE-indlægsbakker til kar



- Sorte indlægsbakker fremstillet af polyethylen (HDPE)
- til indsamling af aggressive medier
- af svejset plademateriale

**Se komplette
systemer til pallereoler
side 46-47**

Galvaniseret reolopsamlingskar
Type RBW 27/1000 uden gitterrist
med PE-indlægsbakke

Opsamlingskar til transformatorolie til miljømæssig korrekt drift af transformatorer

Ifølge den tyske vandlov WHG § 19g skal anlæg til håndtering og opbevaring af vandforurenende stoffer være konstrueret på en sådan måde, at de ikke udgør nogen risiko for miljøet. Derfor skal transformatorstationer være udstyret med olieopsamlingskar, som hindrer miljøforurening på grund af udslip af transformatorolie.

- Med testcertifikat
- Inklusive køreskinner af IPE 80 profil
- Materiale: S235JR i henhold til EN 10025
- Godstykkelse: 3 mm
- Varmgalvaniseret overflade

Udførelser:

- Udførelser TAW K og TAW L med aftagelig kort- og langside
- Sidevæggens forsegling består af ét stykke med udstansede huller efter mål og er modstandsdygtige overfor transformatorolie
- Forskrutninger af galvaniserede blindnittemøtrikker og sekskantskruer
- TAW S udførelsen er lukket hele vejen rundt



Type TAW K



Type TAW K
med køreskinner, uden monteret kortside



Forskrutning af opsamlingskar til transformatorolie model TAW L med forsegling, som er modstandsdygtig overfor transformatorolie (set indefra)



Eksempel på brug af transformator olieopsamlingskar (aftagelig side mangler stadig at blive installeret)

Opsamlingskar transformatorolie

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	af rustfri stål V2A	af galvaniseret stål
			Best.-Nr.	Best.-Nr.
Olieopsamlingskar med aftagelig kortside				
TAW K-1	1350 x 915 x 310	81	61116	06066
TAW K-2	1650 x 1050 x 310	104	61117	06070
TAW K-3	1700 x 1000 x 400	115	61118	06074
TAW K-4	1900 x 1100 x 400	112	61119	06078
TAW K-5	2000 x 1400 x 400	158	61120	06101
Olieopsamlingskar med aftagelig langside				
TAW L-1	1350 x 915 x 310	76	61126	06082
TAW L-2	1650 x 1050 x 310	97	61127	06086
TAW L-3	1700 x 1000 x 400	106	61128	06090
TAW L-4	1900 x 1100 x 400	122	61129	06094
TAW L-5	2000 x 1400 x 400	158	61130	06105
Olieopsamlingskar lukket udgave				
TAW S-1	1350 x 915 x 310	64	61131	06106
TAW S-2	1650 x 1050 x 310	83	61132	06107
TAW S-3	1700 x 1000 x 400	93	61133	06108
TAW S-4	1900 x 1100 x 400	108	61134	06109
TAW S-5	2000 x 1400 x 400	135	61135	06110

Opbevaringsstationer til farlige stoffer til opbevaring af brandfarlige stoffer (R10-R12)



Opsamlingskar
med beskyttelses-
ramme EW4-SR,
stabelbar



- Godkendt til opbevaring af brandfarlige stoffer (R10-R12)
- Opsatsene sikrer tromlerne i forbindelse med intern transport og beskytter dem ved aftapningen
- Med galvaniserede, udtagelige gitterriste
- 100 mm gulvafstand for sikker transport
- Lakeret (RAL 5002, ultramarineblå) eller galvaniseret
- Pladsbesparende, da modellerne EW-SR og EW-DS kan stables i 3 lag
- Aflåselig (modellerne EW-GH og EW-GT)

Opsamlingskar med beskyttelsesramme

PG5

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne	Vægt i kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
EW1-SR	225	1 Tromle à 200 l	890 x 890 x 1585	500	119	19030	19031
EW2-SR	225	2 Tromler à 200 l	1420 x 890 x 1430	1000	132	19032	19033
EW4-SR	225	4 Tromler à 200 l	1420 x 1300 x 1370	1800	189	19034	19035



Opbevaringsstation med beskyttelsessider
Type EW2-SS/VbF til 2 Tromler à 200 l



Opbevaringsstation med beskyttelsesvægge
Type EW4-DS/VbF, stabelbar, til 4 Tromler à 200 l

Opbevaringsstation med beskyttelsessider

PG5

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne	Vægt i kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
EW1-SS/VbF	225	1 Tromle à 200 l	890 x 890 x 1545	500	137	19082	19083
EW2-SS/VbF	225	2 Tromler à 200 l	1420 x 890 x 1395	1000	167	19084	19085
EW4-SS/VbF	225	4 Tromler à 200 l	1420 x 1300 x 1330	1800	225	19086	19087

Opbevaringsstation med beskyttelsesvæg, stabelbar

PG5

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne	Vægt i kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
EW1-DS/VbF	225	1 Tromle à 200 l	890 x 890 x 1585	500	148	19215	19216
EW2-DS/VbF	225	2 Tromler à 200 l	1420 x 890 x 1430	1000	170	19078	19079
EW4-DS/VbF	225	4 Tromler à 200 l	1420 x 1300 x 1370	1800	231	19080	19081

Opbevaringsstationer til farlige stoffer til opbevaring af brandfarlige stoffer (R10-R12)



Opbevaringsstation Type EW4-GT/SR/VbF inkl. to stabelrammer til lagring af to 200l tromler liggende



Opbevaringsstation med dør og låg EW4-GT/VbF til 4 tromler à 200l.

Opbevaringsstation lukket, med dør / låg

PG5

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne	Vægt i kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
EW1-GT/VbF	225	1 Tromle à 200 l	890 x 890 x 1635	500	168	19094	19095
EW2-GT/VbF	225	2 Tromler à 200 l	1420 x 890 x 1485	1000	205	19096	19097
EW4-GT/VbF	225	4 Tromler à 200 l	1420 x 1300 x 1420	1800	270	19098	19099
EW4-GT/SR/VbF	225	4 Tromler à 200 l	1580 x 1370 x 2320	1800	330	19209	-



Lukkemekanisme med gastryk til nem åbning og lukning af låget

Opbevaringsstation Type EW2-GTH/VbF er en højere udgave der giver mulighed for fyldning af tromler med pumpe.

Opbevaringsstation lukket, med dør / låg – høj model

PG5

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne	Vægt i kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
EW1-GTH/VbF	225	1 Tromle à 200 l	890 x 890 x 1950	500	120	19130	19131
EW2-GTH/VbF	225	2 Tromler à 200 l	1420 x 890 x 1795	1000	165	19132	19133
EW4-GTH/VbF	225	4 Tromler à 200 l	1420 x 1300 x 1730	1800	210	19134	19135

Opbevaringsstationer til oplagring af vandforurenende og brændbare væsker



Opsamlingsstation EW2-GD/VbF som opbevarings- og aftapningsstation til 60 liter tromle og ½ gulvflade til tromlebuk til mindre beholdere



Opsamlingsstation med låg Type EW4-GH/VbF galvaniseret til 4 tromler à 200l.



Opsamlingsstation med låg Type EW2-GH/VbF lakeret til 2 tromler à 200l.

Opbevaringsstation, lukket, med låg

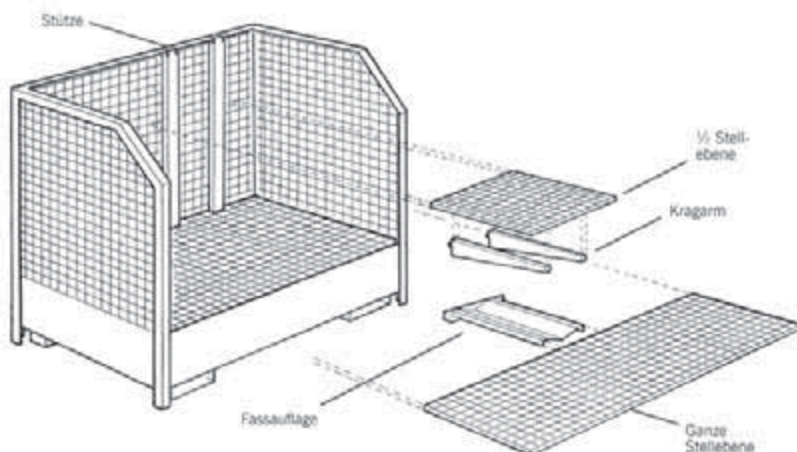
PG5

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne	Vægt i kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
EW1-GH/VbF	225	1 Tromle à 200 l	890 x 890 x 1605	500	148	19088	19089
EW2-GH/VbF	225	2 Tromler à 200 l	1420 x 890 x 1450	1000	170	19090	19091
EW4-GH/VbF	225	4 Tromler à 200 l	1420 x 1300 x 1390	1800	231	19092	19093
EW2-GD/VbF	225	2 Tromler à 200 l	1420 x 890 x 1450	1000	170	19016	19017

Tilbehør

PG3

Type	Best.-Nr.
Tromleflæg t/60 ltr tromle	19205
Gitterrist 1/2 niveau	19206
Gitterrist 1/1 niveau	19207
Opstanderpar	19204
Bæream, par	19208



Sikkerhedscontainer, kompakt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker

- DIBt-godkendt
- Cirkulerende naturlig udluftning via mikro-huller; hindrer indtrængen af skadedyr
- Vægge og tagelementer af galvaniseret stålplade
- Opbygning: Galvaniseret eller galvaniseret og lakeret (RAL 5002 ultramarineblå) (andre RAL-farver fås på forespørgsel)
- Aflåselig 1-fløjet dør (bredde 1.240 mm)
- Taget er så kraftigt at man kan gå på det, snelast 125 kg/m²
- Gulvflade med udtagelige galvaniserede gitterriste; last 1.000 kg/m²
- Materiale: Stålplade S235JR i henhold til DIN EN 10025, galvaniseret
- Godstykkelse: 3 mm
- Gulvafstand: 100 mm



SKC 2/240 H galvaniseret



SKC 4/240 galvaniseret og lakeret

Sikkerhedscontainer opsamlingsvolumen 240 Liter

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Indvendige mål mm (l x b x h)	Kapacitet	galvaniseret	Galvaniseret og lakeret
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
SKC 2/240	1525 x 1250 x 1680	1438 x 1052 x 1310	2 Tromler à 200 l	20610	20609
SKC 2/240 H	1525 x 1250 x 2380	1438 x 1052 x 1963	2 Tromler à 200 l	20602	20601
SKC 4/240	1525 x 1550 x 1680	1438 x 1352 x 1310	4 Tromler à 200 l	20612	20611
SKC 4/240 H	1525 x 1550 x 2380	1438 x 1352 x 1963	4 Tromler à 200 l	20604	20603



SKC 2/1000 H
galvaniseret og lakeret



SKC 4/1000 galvaniseret og lakeret

Sikkerhedscontainer, opsamlingsvolumen 1000 Liter

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Indvendige mål mm (l x b x h)	Kapacitet	galvaniseret	Galvaniseret og lakeret
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
SKC 2/1000	1525 x 1250 x 2300	1438 x 1052 x 1310	2 Tromler à 200 l	20614	20613
SKC 2/1000 H	1525 x 1250 x 3000	1438 x 1052 x 1963	2 Tromler à 200 l	20608	20607
SKC 4/1000	1525 x 1550 x 2300	1438 x 1352 x 1310	4 Tromler à 200 l eller 1 IBC à 1.000 l	20616	20615
SKC 4/1000 H	1525 x 1550 x 3000	1438 x 1352 x 1963	4 Tromler à 200 l eller 1 IBC à 1.000 l	20605	20606

Samlestation med rullebund, GFK



Samlestation Type GFK 200-GH med låg og rullebund, samt transportpalle

Til centraliseret og sikker opbevaring af forskellige væsker og beholdere. GRP opsamlingskar med stænskærm. Det aflåselige låg tillader udendørs brug. Gasdæmper gør det nemt at åbne.

Grundflade (LxB): 1500 x 850 mm

Anvendeligt overfladeareal af galvaniseret gulv eller gitterrist



... til indendørs brug, uden låg

Samlestationen af GFK

PG3

Type	Opsaml. volumen l	Højde mm (åben låg)	Vægt ca. kg	med gitterrist	med rullebund
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
GFK 200-GH uden låg	200	1380	65	75229	73340
GFK 200-GH med låg	200	2100	90	73412	73339
GFK 400-GH med låg	400	2260	114	-	73462



Samlestation med gitterrist til udendørs installation



... med tromlebuk som tilbehør



Gasdæmper gør det nemt at åbne.

Tilbehør

PG3

Type	Grundflade mm (l x b)	Højde mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr
Transportpalle m. ruller 200l til GFK 200-GH	460 x 650	32	22	73343
Transportpalle m. ruller 400l til GFK 400-GH	460 x 650	47	25	73636
Låg til samlestation til eftermontering på GFK 400-GH uden låg aflåselig, komplet med fittings, velegnet til Nr. 73340				73341
Udskiftelig lås med individuelle låse				75640
Udskiftelig lås med hoved låse				75643

Samlestationer af PE



- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og aggressive væsker
- Sikker opbevaring af 200 l tromler uden dørs eller indendørs
- Opsamlingskar, hulplade og låge af polyethylen (PE)
- Opsamlingskar med transportbeslag på begge sider
- Låge med fire udfræsninger til fiksering i underlaget
- Med 2 letglidende, robuste – men stadig fleksible – PE- jalousilåger, så der er adgang fra begge sider (kan åbnes enten på for- eller bagsiden)
- Sidevæggene er indvendigt forsynet med 2 hylder hver
- Kan aflåses (hængelås er ikke inkluderet i leveringen)
- Særlig modstandsdygtig over for aggressive medier

Samlestation model PE 250-4-GH med låge til opbevaring af op til fire 200 l tromler



Samlestation model PE 250-2-GH med låge til opbevaring af op til to 200 l tromler.



Vejrbestandig samlestation model PE 250-2-GH med låge til udendørs eller indendørs brug.



Kan aflåses (hængelås ikke inkl.)

Samlestationer af PE

PG3

Type	Opsaml. volumen l	Kapacitet	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
PE 250-2-GH	224	2 Tromler á 200l	1565 x 995 x 2110	111	78933
PE 250-4-GH	242	4 Tromler á 200l	1565 x 1620 x 2110	157	78934

Arealbeskyttelse

Arealbeskyttelselementerne sikrer større overflader eller gulve i eksisterende rum mod forurening. De bruges til sikker opbevaring og håndtering af vandforurenende væsker.

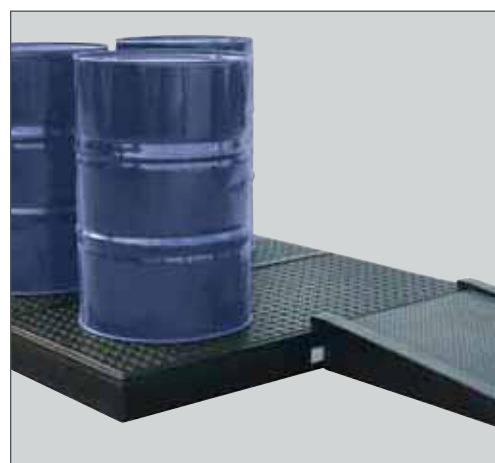
- **Arealbeskyttelse af beton**
Polymerbeton der tåler stor trykbelastning, til inddæmning på betono-verflader iflg. WHG
- **Arealbeskyttelse af stål**
Modulopbyggede og tilpassede gulvelementer i tre forskellige byg-gehøjder
- **Arealbeskyttelse af GFK**
Stabile, korrosionsbestandige gulvelementer af GFK - glasfiber-forstærket kunststof
- **Arealbeskyttelse af PE**
Lette elementer af polyethylen til opbevaring og håndtering af aggres-sive medier
- **Aftapningspladser**
Til sikker optankning af køretøjer (interne tankanlæg)
- **Rumbeklædninger**
Af stål, som svejses væsketæt direkte på stedet



Gulvopdelingselementer



Arealbeskyttelselementer af stål



Arealbeskyttelselementer af PE



Arealbeskyttelselementer af GFK



Aftapningsplads



Rumbeklædning

Stålelementer til arealbeskyttelse



Arealbeskyttelsessystemer af stål giver sikkerhed ved håndtering af vandforurenende og brandfarlige stoffer. Med de modulopbyggede og nøje tilpassede enkeltelementer er det muligt at beklæde vilkårligt store flader

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige stoffer (R10 - R12)
- Modulopbyggede og nøje tilpassede enkeltelementer
- Belastning på op til 4,5 kN hjultryk mulig (på forespørgsel)
- Lakeret (RAL 5002, ultramarineblå) eller galvaniseret
- Med galvaniserede, udtagelige gitterriste



Individuelle stålelementer med krydsforbindelser og forbindelsesprofiler samlet på et lagerområde

Stålelementer højde 55 mm

PG7

Type	Opsaml. volumen l	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne i kg/m ²	Max hjulbelast. i kg	Vægt i kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
FS 55/13/13	49	1302 x 1302 x 55	5000	450	106	19723	19719
FS 55/13/18	69	1302 x 1802 x 55	5000	450	136	19724	19720
FS 55/13/28	108	1302 x 2802 x 55	5000	450	223	19725	19721
FS 55/18/18	96	1802 x 1802 x 55	5000	450	201	19726	19722

Stålelementer højde 78 mm

PG7

Type	Opsaml. volumen l	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne i kg/m ²	Max hjulbelast. i kg	Vægt i kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
FS 78/13/13	72	1302 x 1302 x 78	5000	450	109	19731	19727
FS 78/13/18	101	1302 x 1802 x 78	5000	450	144	19732	19728
FS 78/13/28	158	1302 x 2802 x 78	5000	450	228	19733	19729
FS 78/18/18	137	1802 x 1802 x 78	5000	450	205	19734	19730

Stålelementer højde 108 mm

PG7

Type	Påfang volumen l	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne i kg/m ²	Max hjulbelast. i kg	Vægt i kg	Lakeret	Galvaniseret
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
FS 108/13/13	105	1302 x 1302 x 108	5000	450	112	19701	19700
FS 108/13/18	146	1302 x 1802 x 108	5000	450	152	19703	19702
FS 108/13/28	228	1302 x 2802 x 108	5000	450	233	19705	19704
FS 108/18/18	202	1802 x 1802 x 108	5000	450	209	19707	19706

Tilbehør til stålelementer



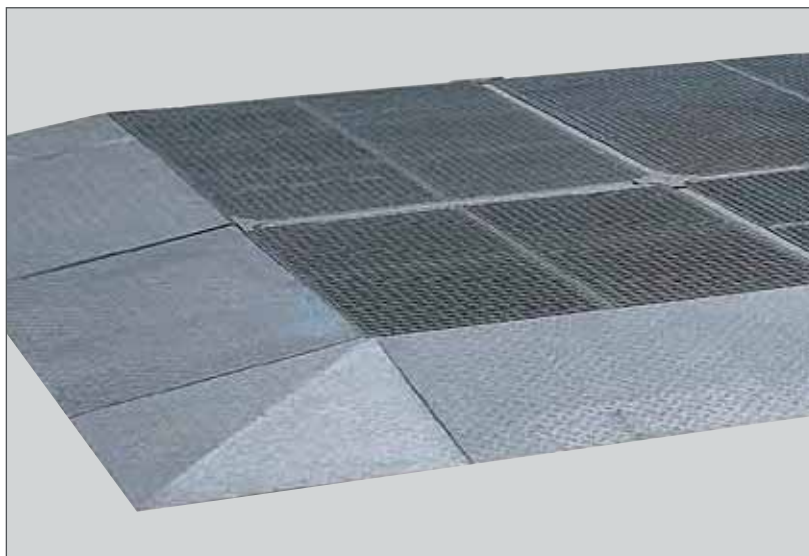
Forbindelsesprofil



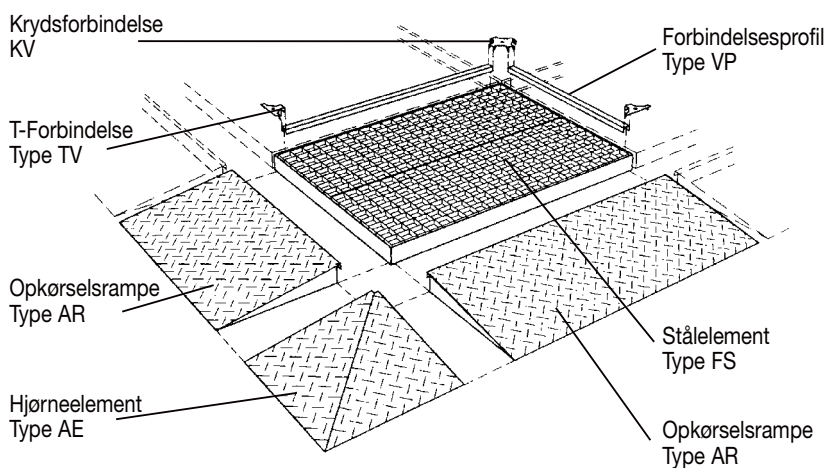
T-Forbindelse



Krydsforbindelse



Stålelementer med hjørne og opkørselsrampe



Opkørselsrampe til stålelementer

PG7

Type	Mål mm (l x b)	til stålelementer med højde 55 mm		til stålelementer med højde 78 mm		til stålelementer med højde 108 mm	
		Best.-Nr.	Vægt i kg	Best.-Nr.	Vægt i kg	Best.-Nr.	Vægt i kg
Hjørneelement	720 x 720	19741	23	19742	23	19716	23
Opkørselsrampe til elementer med bredde 1302 mm	1255 x 720	19735	30	19736	32	19713	34
Opkørselsrampe til elementer med bredde 1802 mm	1755 x 720	19737	42	19738	44	19714	46
Opkørselsrampe til elementer med bredde 2802 mm	2755 x 720	19739	63	19740	67	19715	70

Samlestykker til stålelementer

PG7

Type	Overflade	Mål mm (b x l)	Vægt i kg	Best.-Nr.
Forbindelsesprofil til kantlængde 1302 mm	galvaniseret	38 x 1280	2	19710
Forbindelsesprofil til kantlængde 1802 mm	galvaniseret	38 x 1780	3,5	19711
Forbindelsesprofil til kantlængde 2802 mm	galvaniseret	38 x 2780	5	19712
T-Forbindelse	galvaniseret	200 x 100	0,5	19717
Krydsforbindelse	galvaniseret	200 x 200	0,5	19718

Arealbeskyttelse af GFK

Det stabile og korrosionsbestandige arealbeskyttelsessystem af glasfiberforstærket kunststof (GFK) giver sikkerhed i forbindelse med håndtering og opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker.

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker (R10)
- Kan dække arealer af vilkårlig størrelse
- Aftagelige gitterriste af galvaniseret stål eller GFK
- Velegnet til opbevarings- eller aftapningsområder

Opbevarings- og aftapningsområde bestående af fire opsamlingskar model GFK 220-4 med gitterriste af stål. Der er anvendt fire (lange) samlingsstykker og én krydssamling til at gøre sammenføjerne mellem opsamlingskarrene væsketætte.



Arealbeskyttelse af GFK

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Bæreevne i kg	Antal 200 liter tromler	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
GFK 220-2 med galvaniseret stål-gitterrist	1280 x 850 x 290	220	800	2	33	76875
GFK 220-2 med GFK-gitterrist	1280 x 850 x 290	220	800	2	24	76886
GFK 220-3 med galvaniseret stål-gitterrist	1880 x 850 x 200	220	1200	3	46	77083
GFK 220-3 med GFK-gitterrist	1880 x 850 x 200	220	1200	3	36	77286
GFK 220-4 med galvaniseret stål-gitterrist	1280 x 1280 x 210	220	1300	4	46	76876
GFK 220-4 med GFK-gitterrist	1280 x 1280 x 200	220	1300	4	36	76943



Samlingsstykke



Krydssamling

Anvendelsesmuligheder:

samling ved
kortsider

samling ved
langsider

i blokke à
fire kar

GFK 220-2
eller
GFK 220-3

GFK 220-2
eller
GFK 220-4

GFK 220-2
eller
GFK 220-4



Rampe

Tilbehør GFK

PG3

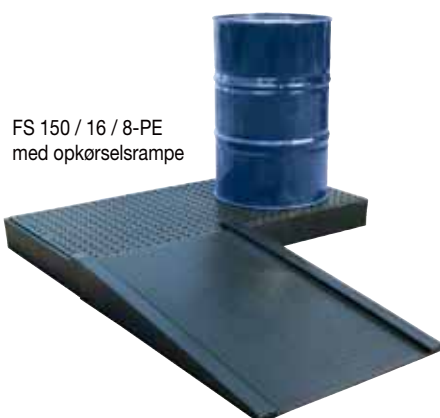
Type	Best.-Nr.
Samlingsstykke (kort) til kantlængde 850 mm	76967
Verbindungsprofil (lang) til kantlængde 1280 mm	76968
Krydssamling	76969
Galvaniseret rampe (2 Stk), indvendig bredde 150 mm	76878

Arealbeskyttelse af PE



FS 150 / 16 / 16-PE
med opkørselsrampe

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og aggressive væsker
- Anvendelig som opbevarings- og aftapningsstation
- Elementerne kan bygges sammen, så de dækker en større opbevaringsflade
- Robust, udtagelig PE-hulplade
- Stabil PE-opkørselsrampe med integrerede holdebolte, som fastklikkes på hulpladen, ringe stigning for nemmere opkørsel på gulvelementerne
- Hulplade og opkørselsrampe er skridsikre
- Materiale PE - plast (polyethylen)



FS 150 / 16 / 8-PE
med opkørselsrampe



Kombinationsmulighed med
samlingsskinner (se tilbehør)

Arealbeskyttelse af PE

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Bæreevne i kg	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
FS 150 / 16 / 8-PE	1600 x 800 x 150	120	500	24	78525
FS 150 / 16 / 16-PE	1600 x 1600 x 150	240	1000	45	78526



Forbindelsessprofil



Krydsforbindelse



Tilbehør til arealbeskyttelse af PE

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Bæreevne i kg	Diameter Ø cm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Opkørselsrampe AR 150 / 8-PE	1290 x 810 x 150	300	-	15	78527
Forbindelsessprofil lang til sidelængde 1600 mm	1500 x 40 x 40	-	-		78676
Forbindelsessprofil kort til sidelængde 800 mm	700 x 40 x 40	-	-		78677
Krydsforbindelse	95 x 67 x 10	-	8		78678

Aftapningsplads, kompakt



Sikker holder til påfyldningsslangen med knæbeskyttelse og længebegrænser

Aftapningsplads, kompakt

Godkendt til forskriftsmæssig, sikker optankning af køretøjer. Spildbrændstof opsamles og kan bortskaffes.

Specielle fordele:

- Kompakt konstruktion
- Mobil, transportabel
- Kan opbygges og tages i brug samme dag
- Skridsikker overflade, som kan gås på
- Egnethedstest ikke nødvendig
- Op til 5 t hjultryk
- 1 m høj stænkvang (til stikkontakt) begrænser påfyldningshåndtagets indsatsområde
- Opkørselsrampe på tre sider

Aftapningsplads, kompakt

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Hjultryk, Ton	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Aftapningsplads, kompakt 40/20	4000 x 2000 x 1000	200	5	490	77827
Aftapningsplads, kompakt 50/25	5000 x 2500 x 1000	275	5	730	78084



Aftapningsplads Basic

(uden stænkvang og påkørselsbeskyttelse)

Godkendt til forskriftsmæssig, sikker optankning af køretøjer.

Spildbrændstof opsamles og kan bortskaffes.

- Med to opkørselsramper på belægningsens ender
- Uden stænkvang (skal monteres på stedet, f.eks. stålplade i 1 m højde op ad væg).

Aftapningsplads Basic

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Hjultryk, Ton	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Aftapningsplads Basic	5000 x 2500 x 50	200	5	570	78124

Aftapningsplads



Modulopbygget aftapningsplads

Godkendt til forskriftsmæssig og sikker optankning af køretøjer.

Spildbrændstof opsamles og kan bortskaffes.

3 slags moduler, som er lette at hægte sammen til vilkårligt store flader.

Specielle fordele:

- Kan udvides med standardelementer
- Mobil, transportabel
- Kan opbygges og tages i brug samme dag
- Skridsikker overflade, som kan gås på
- Egnethedstest ikke nødvendig
- Op til 5 t hjultryk

Modulopbygget aftapningsplads

PG3

Type			Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Hjultryk Ton.	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Aftapningsplads	Modul 1		5000 x 2500 x 55	288	5	590	77704
	Modul 2		5000 x 2500 x 55	287	5	570	77705
	Modul 3		5000 x 2500 x 55	299	5	570	77706
Opkørselsrampe			2400 x 210 x 55	-	5	21	77794



Kan udvides vilkårligt med standardelementer



Let at køre på aftapningspladsen



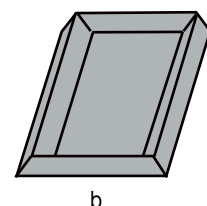
De enkelte moduler hæftes nemt sammen



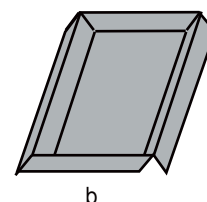
Opkørselsrampe til at forbinde hhv. køre op på elementerne på kortsiden

De forskellige moduler

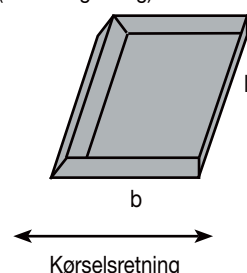
Modul 1



Modul 2



Modul 3 (afslutning i væg)



Kørselsretning

Udendørs aftapningsplads



Godkendt til forskriftsmæssig sikker optankning af køretøjer.
Spildbrændstof opsamles og kan bortskaffes.

Specielle fordele:

- Kompakt konstruktion
- Mobil, transportabel
- Kan opbygges og tages i brug samme dag
- Skridsikker overflade
- Egnethedstest ikke nødvendig
- Op til 5 t hjultryk
- Galvaniseret opsamlingskar
- Overdækning af let GFP – nem at åbne og vejrbestandig
- GFP-overdækningen tjener også som stænk-væg
- Opkørselsramper på tre sider
- 2" rørstuds ført ind i opsamlingskarret; er derfor også velegnet som aftapningsplads til fyldning af la-gertanke fra tankvogn ved anvendelse af ASS-slangesikring
- Kar, låg og tilbehør leveres separat; montage er ikke inkluderet



Udendørs aftapningsplads

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Opsaml. volumen l	Hjultryk, Ton	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Udendørs aftapningsplads	5000 x 2500 x 260	280	5	690	78075

Tilbehør til udendørs aftapningsplads og dieseltanke



ASS-armatur, medleverede komponenter



ASS-armatur, monteret (ekskl. tilbehør)

Såfremt den udendørs aftapningsplads er udstyret med dette armatur, kan den også bruges til påfyldning af tankanlæg i henhold til TRwS 781, afsnit 4.2.2.3.

Leveringen omfatter:

- ASS-kobling G2" med automatisk lukning
- Tankpladsmodul med påfyldningsstuds
- Vægarmatur til ombygning af eksisterende grænseværdiindikator i ASS-udførelse, produktidentifikation "Diesel". IP 68
- Jordforbindelseskabel 0,9 m
- Forbindelseskabel 1,9 m mellem tankpladsmodul og vægarmatur til grænseværdiindikator

Tilbehør til udendørs aftapningsplads og dieseltanke

PG3

Type	Best.-Nr.
ASS-Armatur komplet med tilbehør i henhold til TRwS 781 Kap. 6.2.2.	78693

Gulvopdelingselementer Til væsketæt opdeling af overflader



Gulvopdelingselementer af polymerharpiks-forbundet specialbeton hindrer ukontrolleret udbredelse af vandforurenende væsker inde og ude.

- Kan overkøres (også af tung trafik)
- Stor bøje-, træk- og trykstyrke
- Frostsikker, ingen vandindtrængning
- Væsketæt
- Modstandsdygtig over for kemikalier, inkl. chlorerede kulbrinter
- Designet til brug på betonoverflader
- Volumen 60 l/m²
- Anvendelse på bl.a. aftapningsområder, interne tankpladser (R10) og i henhold til kravene i LÖRÜRI (ret-ningslinje for opsamling af slukningsmedier)



Tværsnit gennem element



Gulvopdelingselement, t-stykke



Gulvopdelingselement, hjørne



Gulvopdelingselement, lige stykke

Gulvopdelingselementer

PG7

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt kg	Best.-Nr.
STG - Element, Lige stykke	1000 x 290 x 60	23	19145
STE - Element, Hjørne	250 x 290 x 60	11	19146
STT - Element, T-stykke	500 x 290 x 60	14	19147

Montagemateriale til gulvopdelingselementer

Til grunding og limning af Protecto-gulvopdelingselementer på beton

Montagemateriale

PG7

Type	Forbrug (kg/lfdm)	Vægt kg	Best.-Nr.
Speciallim til elementer	ca. 3,5	10	19148
Primer til elementer	ca. 0,25	1	19149



Rumbeklædning

Ombygning af et eksisterende rum til lagerrum for farlige stoffer



Rumbeklædning i et lager med høje reoler



Rumbeklædning i et lager til mindre beholdere



Rumbeklædning i et coillager



Rumbeklædning opdelt i enkelte segmenter



Individuel montage på stedet

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker (R10-R12)
- Individuel beklædning af gulv, tilpasset lokale forhold og rumstørrelse, monteret direkte på stedet
- Væsketæt svejst og afprøvet direkte på stedet
- Kan køres på med palleløfter, ved tilsvarende dimensionering også med gaffeltruck eller lastbil

Aftapningsstationer / reoler

Aftapningsstationer/reoler til forskriftsmæssig og pladsbesparende opbevaring af tromler og andre beholdere. Alle aftapningsstationer er helt igennem varmgalvaniserede og udstyret med et korrosionsbestandigt opsamlingskar af glasfiberforstærket plast til længerevarende, sikker

opbevaring. Eftersom GFP-opsamlingskar er helt igennem korrosionsbestandige, kan de stilles direkte på gulvet. Den lave byggehøjde gør det nemt at håndtere dem i virksomheden. De forskellige varianter muliggør aftapning over det foranstående opsamlingskar, også når der er tale om

forskelligartede beholdere. De er således tilpasset forskellige interne betingelser i virksomhederne. Levering sker på pladsbesparende måde som enkeltdele, der er nemme og hurtige at montere

Eksempel:

Aftapningsstation model 360
med to gitterriste og seks variabelt monterbare tromleopsatser i to etager
Tilbehør:
Kandeholder/aftapningshylde samt stål gitterrist som en 3. hylde

Hurtig og enkel montage

Alsidigt anvendelig,
f.eks. til spildolie, lud og syrer

100% modstandsdygtig overfor korrosion

3. hylde

Minimum kontrolpligt, ingen
ekstra kontrol af karbunden
(ift. opsamlingskar af stål)



Tilbehør



Karstøtte så karret også står stabilt på ujævne overflader, med transportbeslag til flytning af aftapningsstationen



Kandeholder/aftapningshylde for nem opfyldning af små beholdere



Ruller gør det nemt at dreje tromlerne



Kugleventil for hurtig og sikker aftapning

Aftapningsstation Type 120



Aftapningsstation Type 120
Variant 1



Aftapningsstation Type 120
Variant 2



Aftapningsstation Type 120
Variant 3

Aftapningsstation Type 120 til beholdere og 60 l tromler

PG3

Variant	Type	Mål mm (l x b x h)	Hyldehøjde, målt fra bog mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
	Type 120 med GFK-Opsamlingskar 65 l				
1	... med Tromlebuk til 2 x 60 l tromler	450 x 820 x 1310	630 / 1150	18	77081
2	... med Gitterrist til beholdere	450 x 820 x 1310	600 / 1120	21	77639
3	... med Tromlebuk- og gitterrist til 1 x 60 l tromle og beholdere	450 x 820 x 1310	600 / 1120	19	77640



Anvendelseseksempel:
Med **stål-gitterrist** til
opsamlingskar af glas-
fiberforstærket plast
som en 3. hylde



Anvendelseseksempel:
Stabelbar med tromlebuk
som ekstra hylde til en 60
l tromle

Tilbehør

PG1

Type	Mål mm (l x b x h)	Hyldehøjde, målt fra bund mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Stålgitterrist til GFK-Opsamlingskar som 3. hylde	420 x 800 x 30	240	6	77641
Tromlebuk stabelbar, så ekstra 60 l tromle kan lagres	630 x 450 x 530		10	77741
Kandeholder/aftap. hylde til 120/360/540, galvaniseret, 230 x 110 mm (b x t)			2	75917
Kugleventil 1/2", forniklet messing, vinkel 90°			1	73775
Kugleventil 3/4", forniklet messing, vinkel 90°			1	73776

Aftapningsstationer Type 360 og 540



**Aftapningsstation
Type 360**

Anvendelseseksempel:
Med kandeholder/
aftapningshylde og stål-
gitterrist som en 3. hylde
(tilbehør)



**Aftapningsstation
Type 540**

Anvendelseseksempel:
Med kandeholder/ aftap-
ningshylde og stålgitterrist
som en 4. hylde (tilbehør)



Opsamlingskar af PE, 40 l
(tilbehør)

Aftapningsstation type 360 til beholdere og op til 6 x 60 l tromler

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Hyldehøjde, målt fra bog mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Aftapningsstation 360 med GFK-Opsamlingskar 150 l og tromlebuk til 6 x 60 l tromler og beholdere	1320 x 800 x 1300	690/1170	60	77642

Aftapningsstation type 540 til beholdere og op til 12 x 60 l tromler

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Hyldehøjde, målt fra bog mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Aftapningsstation med GFK-Opsamlingskar 150 l ...				
Type 540 ... med tromlebuk til 6 x 60 l tromler og beholdere	1320 x 800 x 2000	690/1170/1650	82	77734
Tilbygningsfag til 540				
... med tromlebuk til 6 x 60 l tromler og beholdere	1320 x 800 x 2000	690/1170/1650	72	77855



Kombination med tilbygningsfag



Kombination med 540 og reol type 13/20



Tromlestøtter for optimal tømning af tromlerne

Tilbehør til type 360 og type 540

PG1

Type	Mål mm (l x b x h)	Hyldehøjde, målt fra bund mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Stålgitterrist som 3. (ved type 360) eller 4. hylde (ved type 540)	1300 x 620 x 30	210	18	76817
Hyldekar 20 l som 3. (ved type 360) eller 4. hylde (ved type 540)	1300 x 620 x 50	210	19	77799
PE-Opsamlingskar 40 l som indsats-hylde (syre /base modstandsdygtig)	1300 x 620 x 80	220	5	77871
Tromlestøtte til 60 l tromler, 3 Stk., til en hylde			1	77800
① Tromlestøtte "Høj" 3 Stk til en hylde, til optimal tømning af 60 l tromler			1	78254
Kantliste, 4-stk, galvaniseret, afrullekant til sikre opbevaring små beholdere mv.				76990
Kandeholder/aftapningshylde til 120/360/540, galvaniseret 230 x 110 mm (b x t)			2	75917
Kugleventil 1/2", forniklet messing, vinkel 90°			1	73775
Kugleventil 3/4", forniklet messing, vinkel 90°			1	73776

Aftapningsstation type 400

Aftapningsstation
Type 400

Variant 1

1 hylde til
1 x 200 l eller
2 x 60 l Tromler



Aftapningsstation
Type 400

Variant 2

2 hylde til
enten 1 x 200 l eller
2 x 60 l Tromler



Aftapningsstation
Type 400

Variant 3

1 hylde til
1 x 200 l eller
2 x 60 l tromler og
1 gitterristhylde til
beholdere



Aftapningsstation type 400 til beholdere og op til 4 x 60 l tromler

PG3

Variant	Type	Mål mm (l x b x h)	Hyldehøjde målt fra bund mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
	Type 400 med GFK-Opsamlingskar 220 l ...				
1	... med tromleholder til 2 x 60 l Tromler eller 1 x 200 l Tromle	990x1280x840	620	41	77663
2	... med tromleholder til 4 x 60 l Tromler eller 2 x 200 l Tromler eller til 2 x 60 l Tromler og 1 x 200 l Tromle	990x1280x1620	620 / 1400	70	77664
3	... med tromleholder til 2 x 60 l Tromler eller 1 x 200 l Tromle og gitterristhylde til beholdere	990x1280x1620	620 / 1390	82	77665

Tilbehør til aftapningsstation type 400

PG1

	Ophængsskinner til opsamlingskar (par), til Type 400	150	7	77668
	Opbevarings niveau til 1 x 200 l eller 2 x 60 l Tromler	620		78326
	Gitterrist-hylde til beholdere	620		78327
	Drejelig tromleholder med hjul til 200 l tromle (par)	660	6	77669
	Kantliste, 4-stk, galvaniseret, afrullekant til sikre opbevaring små beholdere mv.			76990
	Kandeholder/aftapningshylde til type 400/800, galvaniseret, 185 x 110 mm (b x t)		2	77727
	Kugleventil 1/2", forniklet messing, vinkel 90°		1	73775
	Kugleventil 3/4", forniklet messing, vinkel 90°		1	73776

Aftapningsstation Type 800



Aftapningsstation type 800
Variant 1



Aftapningsstation type 800
Variant 2



Aftapningsstation type 800
Variant 3



Aftapningsstation type 800
Variant 4



Aftapningsstation type 800
Variant 5



Aftapningsstation type 800
Variant 6

Aftapningsstation Type 800 til beholdere og op til 4 x 200 l tromler

PG3

Variant	Type	Mål mm (l x b x h)	Hyldehøjde målt fra bund mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
	Type 800 med GFK-Opsamlingskar 220 l				
1	... med tromleholder til 2 x 200 l tromler	1410 x 1280 x 840	620	51	77670
2	... med tromleholder til 4 x 200 l tromler	1410 x 1280 x 1620	620 / 1400	84	77671
3	... med tromleholder til 2 x 200 l og 3 x 60 l tromler	1410 x 1280 x 1620	620 / 1400	87	77672
4	... med tromleholder til 2 x 200 l tromler samt gitterrist til beholdere	1410 x 1280 x 1620	620 / 1390	116	77673
5	... med tromleholder til 3 x 60 l tromler	1410 x 1280 x 840	620	54	77674
6	... med tromleholder til 6 x 60 l tromler	1410 x 1280 x 1620	620 / 1400	90	77675

Tilbehør til Type 800

PG1

	Ophængsskinner til opsamlingskar (par), til Type 800	150	10	77679
	Opbevarings niveau til 2 x 200 l tromler	620		78328
	Opbevarings niveau til 3 x 60 l tromler	620		78329
	Gitterrist-hylde til beholdere	620		78330
	Drejelig tromleholder med hjul til 200 l tromle (par)	660	6	77669
	Kantliste, 4-stk, galvaniseret, afrullekant til sikre opbevaring små beholdere mv.			76990
	Kandeholder/aftapningshylde til type 400/800, gavaniseret, 185 x 110 mm (b x t)		2	77727
	Kugleventil 1/2", forniklet messing, vinkel 90°		1	73775
	Kugleventil 3/4", forniklet messing, vinkel 90°		1	73776

Pallereoler til opbevaring af farlige stoffer til lagring af tromler på paller



Til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker (R10 – R12)

- Bestående af:
 - Gulvkar
 - Reolstivere (basisenhed: 2 stk./tilbygningsfag: 1 stk.)
 - 1 par tværbjælker på hvert hyldeniveau
 - Pallestop til hvert hyldeniveau
- Opbevaring af europaller, kemipaller eller IBC'ere direkte på tværbjælkerne
- Hylterne kan højdeindstilles
- Galvaniserede reolstivere, lakerede tværbjælker
- Opsamlingskar af stål 235JR i henhold til EN 10025, lakeret RAL 5002
- Enkelt montage

Gulvkar og hyldekar
som tilhører til
eksisterende reoler,
se side 24-25



Optimal rumudnyttelse; tromler og IBC'ere er let tilgængelige i et lager bestående af pallereoler.



Med basisenhed og tilbygningsfag kan lagerkapaciteten udvides efter behov.

Pallereol med 2 pallelag

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Rumfang- volumen l	Stige last kg	Bjælke last kg	Kapacitet	Startfag	Tilbygning
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
GPR 18/240-2	2000 x 1250 x 2500	240	6000	2500	4 EUR paller	20816	20817
GPR 27/360-2	2900 x 1250 x 2500	360	6000	3000	6 EUR paller eller 4 kemi paller	20810	20811

Pallereol med 3 pallelag

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Rumfang- volumen l	Stige last kg	Bjælke last kg	Kapacitet	Startfag	Tilbygning
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
GPR 18/240-3	2000 x 1250 x 4000	240	9300	2500	6 EUR paller	20818	20819
GPR 27/480-3	2900 x 1250 x 4000	480	9300	3000	9 EUR paller eller 6 kemi paller	20822	20823

Pallereoler til opbevaring af IBC'er



Pallereol til opbevaring af farlige stoffer, model GPR 33/1000-2 til opbevaring af seks IBC'ere



Skitse af stigeben og bærebjælke



Gulvkar og hyldekar
som tilbehør til
eksisterende reoler,
se side 24-25

Ekstra tilbehør:
Gitterristgulve til opsamlingskarret og tværbjælker



Pallereol til opbevaring af tromler og IBC'ere direkte på gitterristgulv

Pallereol med 2 pallelag

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Rumfang- volumen l	Stige last kg	Bjælke last kg	Kapacitet	Startfag	Tilbygning
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
GPR 22/1000-2	2400 x 1250 x 2500	1000	6000	2100	4 KTC/IBC	20814	20815
GPR 27/1000-2	2900 x 1250 x 2500	1000	6000	3000	4 KTC/IBC eller 6 EP eller 4 CP	20802	20803
GPR 33/1000-2	3500 x 1250 x 2500	1000	9000	3300	6 KTC/IBC	20812	20813

Pallereol med 3 pallelag

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Rumfang- volumen l	Stige last kg	Bjælke last kg	Kapacitet	Startfag	Tilbygning
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
GPR 22/1000-3	2400 x 1250 x 4000	1000	9300	2100	6 KTC/IBC	20820	20821
GPR 27/1000-3	2900 x 1250 x 4000	1000	9300	3000	6 KTC/IBC eller 9 EP eller 6 CP	20824	20825
GPR 33/1000-3	3500 x 1250 x 4000	1000	12400	3300	9 KTC/IBC	20826	20827

Tilbehør

PG5

Type	Bæreevne kg	til reol gulv	til travers
		Best.-Nr.	Best.-Nr.
Gitterrist GPR 18	1200	20828	11046
Gitterrist GPR 22	3400	20829	11044
Gitterrist GPR 27	3400	20830	11023
Gitterrist GPR 33	4000	20831	11071
Beskyttelse til stigeben. (L-Form til 2 sided beskyttelse)		22003	-
Beskyttelse til stigeben. (U-Form til 3 sided beskyttelse)		11040	-

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Hans Schourup A/S - Tlf. 8614 6244 - Fax. 8614 6274 - CVR-nr. DK 6583 5118 - info@hans-schourup.dk - www.hans-schourup.dk

Reolsystemer til opbevaring af farlige stoffer Type GR 10/20



Reol til farlige stoffer, type GR 10/20, basismodul



Reol til farlige stoffer, type GR 10/20, kombineret basismodul og tilbygningsfag

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende stoffer i mindre beholdere på op til 30 l
- Galvaniserede reolstivere
- 5 galvaniserede hylder, flytbare i trin af 25 mm
- 2 opsamlingskar af PE med 30 l opsamlingsvolumen
- Belastning pr. hylde 200 kg
- Hyldebredde 1000 mm
- Enkel montage

Reolsystem Type GR 10/20

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Type GR 10/20 basismodul	1060 x 630 x 2000	44	78091
Type GR 10/20 tilbygningsfag	1010 x 630 x 2000	34	78092
PE-Opsamlingskar Type PE 30 som indsatshylde (tåler syrer og lud)	980 x 600 x 85	4	78076
Hylde til GR 10/20	1000 x 600 x 40	4	78093

Reolsystem til opbevaring af farlige stoffer Type GR 13/20



Reol til farlige stoffer, GR 13/20, basismodul



Reol til farlige stoffer, GR 13/20, kombineret basismodul og tilbygningsfag

- Godkendt til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker (R10-R12) i mindre beholdere på op til 20 l
- Galvaniserede reolstivere
- 1 karbund i henhold til StawaR, opsamlingsvolumen 20 l
- 3 galvaniserede hylder
- Belastning pr. hylde 200 kg
- Hylernes højde over gulvniveau: 160/690/1170/1650
- Hyldebredde ca. 1300 mm
- Enkel montage

Væsketæt svejst karbund i henhold til StawaR



Reolsystem Type GR 13/20

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Type GR 13/20 basismodul	1320 x 630 x 2000	92	77820
Type GR 13/20 tilbygningsfag	1320 x 630 x 2000	82	77856
PE-Opsamlingskar Type PE 40 som indsatshylde (tåler syrer og lud)	1300 x 620 x 80	5	77871

Stålskabe

Stålskabe kan anvendes til sikker opbevaring af mindre beholdere eller tromler indendørs og på arbejdspladsen.

- **Miljøs skabe**

Til sikker og forskriftsmæssig opbevaring af vand- og miljøforurenende stoffer i henhold til VAWs (forenklede forskrifter til opbevaring af pesticider i mængder på op til 1.000 kg (eller 200 kg T u T+))

- **Skabe til syrer og lud**

Til forskriftsmæssig opbevaring af mindre beholdere med vandforurenende og aggressive stoffer

- **Tromleskabe F90**

Brandsikre skabe til sikker opbevaring af tromler med brandfarlige væsker (R10-R12)

- **Sikkerhedsskabe F90**

Brandsikre skabe til sikker opbevaring af mindre beholdere med brandfarlige væsker (R10-R12)

- **Ventilationssystemer**

Returluft- og cirkulationsluftventilatorer til udluftning af skabene

- **Arkiv- og materialeskabe F90**

Brandskabe til opbevaring af vigtige dokumenter og data, brandsikre i 90 minutter



Miljøs skabe



Skabe til opbevaring af syrer og lud



Sikkerhedsskabe F90



Tromleskabe F90



Ventilationssystemer



Arkiv- og materialeskabe F90

Miljøskabe Type 13/20

Ekstra store: Bredde 1300 mm, højde 2000 mm, dybde 600 mm



Miljøskab 13/20 med opsamlingskar af GFK, 150 l, 4 gitterriste

- Ramme og gitterristgulv helt igennem varmgalvaniseret
- Skabets beklædning er pulverlakeret (RAL 7035 lysegrå)
- Udluftningsriller foroven og forneden i døren
- Dokumentholder på dørens inderside
- Udførelse valgfri med
 - opsamlingskar af GFK, 150 l, 4 gitterriste
 - galvaniseret karbund, 20 l, 3 gitterriste
- Belastning pr. hylde 200 kg
- Hyldedybde 600 mm (giver mulighed for liggende opbevaring af 60 l tromler inkl. aftapningshane)
- Leveres adskilt, nem at samle selv



Udluftningsriller foroven og forneden i døren



PE-Opsamlingskar 40 l



Miljøskab 13/20 med karbund, 20 l og 3 gitterriste

Miljøskabe Type 13/20

PG3

Type	Mål mm (b x t x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Miljøskab 13/20 med GFK-Opsamlingskar 150 l og 4 gitterriste	1320 x 800 x 2000	202	77954
Miljøskab 13/20 med galvaniseret karbund 20 l og 3 gitterriste	1320 x 630 x 2000	204	77956

Tilbehør

PG3

PE-Opsamlingskar 40 l som indsatshylde (tåler syrer og lud)	1300 x 620 x 80	5	77871
Tromlestøtte til 60 l tromler, 3 Stk., til en hylde		1	77800

Bemærk: Ved opbevaring af mængder på 100 l og derover skal opsamlingskarrene være godkendte.

Opsamlingskarrets opsamlingsvolumen/størrelse skal være stor nok til 10% af den største beholderes totale volumen/minimumsindhold.

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Miljøskabe, 10/20 og 5/20

Til opbevaring af mindre beholdere



Miljøskab 10/20



Miljøskab 5/20

- Testet af TÜV/GS
- Skab fremstillet af stålplade med lakering RAL 7035 lysegrå
- 1- og 2-fløjede døre med 180° åbningsvinkel
- Aflåselig (2 nøgler medleveres)
- Integreret udluftningsgitter foroven og forneden
- Mærket med farehensvisninger
- Dokumentholder på dørens inderside
- De bærende gulve er udformet som kar
- Stort opsamlingsvolumen takket være karbunde på hver opbevaringshylde
- Bæreevne pr. karbund ca. 80 kg
- Hyldeerne er flytbare i trin à 15 mm



Galvaniseret karbund



Hulplader er tilbehør

Miljøskab Type 10/20 og 5/20

PG3

Type	Leveringsomfang:		Mål mm (b x t x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
	Gulvkar	Karbund			
Miljøskab 10/20	1 x 30 l	3 x à 20 l	930 x 500 x 1950	75	78547
Miljøskab 5/20	1 x 16,5 l	3 x à 10 l	500 x 500 x 1950	50	78552

Tilbehør

PG3

Type	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Karbund 10 l til Miljøskab 5/20	2,5	78555
1 Hulplade til Miljøskab 5/20	3	78556
Karbund 20 l til Miljøskab 10/20	4,5	78550
1 Hulplade til Miljøskab 10/20	5	78551

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Hans Schourup A/S - Tlf. 8614 6244 - Fax. 8614 6274 - CVR-nr. DK 6583 5118 - info@hans-schourup.dk - www.hans-schourup.dk

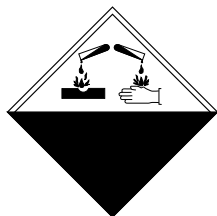
Skabe til opbevaring af lud og syrer



Syre- og ludskab model SLS1 med én dør



Syre- og ludskab model SLS2 med to døre



Underskab til syre- og ludskab model SLS-UTS



Syre- og ludskab model SLS2 med to døre

Skabe til opbevaring af lud og syrer forhindrer uvedkommende i at få adgang og sikrer miljømæssig korrekt opbevaring af aggressive væsker. Miljøskabe bruges til sikker opbevaring af vandforurenende stoffer i små beholdere.

- Særdeles modstandsdygtig overfor korrosion
- Konstant luftskifte gennem udluftningsgitter i forreste dør og ventilationssystem i bagvæggen
- Udluftningsstuds på skabets tag
- Fløjdør – nem at åbne
- Med udtrækskar af PE
- Aflåselig
- 4 udtrækskar med en bæreevne på 40 kg hver

**Udluftningssystemer
se følgende sider**

Syre og ludskab

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Antal døre/ skuffer	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Syre- og ludskab model SLS1 med én dør	600 x 660 x 1920	1 dør	105	19470
Syre- og ludskab model SLS2 med to døre	600 x 660 x 1920	2 døre	105	19469
Underskab til syre- og ludskab model SLS-UTS	1100 x 600 x 635	1 skuffe	65	19487

Brandsikre tromleskabe F90

Til passiv opbevaring af brandfarlige væsker i arbejdsrum

Tromleskab F90 til sikker opbevaring af brandfarlige væsker (R10-R12) direkte på arbejdspladsen i henhold til DIN EN 14470-1 og TRbF 20 (bilag L)



- Med GS- og CE-mærke
- Brandsikker i 90 minutter
- Fremstillet af ikke-brændbart materiale (A2), lakeret overflade
- Overflade med stor kemisk modstandsdygtighed
- Grå, svarende til RAL 7035 lysegrå mikroperl, kanter i anden farvenuance
- Aflåselig dør, lukker automatisk
- Dørstopanordning, lukker automatisk ved brand
- Ventilation og udluftning på skabets overside
- Der lukkes for indsugnings- og returluft ved hjælp af termostatovervågning
- Ekstra hylde:
Størrelse: 1.440 x 490 x 25 mm, bæreevne 75 kg



Gulvkar med galvaniseret gitterrist, opsamlingsvolumen: 220 l



Hydrauliske dørlukkere



Tromleskab F90

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Indvendig mm (l x b x h)	Best.-Nr.
Tromleskab FSF90 passiv	1500 x 1000 x 2650	1450 x 880 x 2100	19779

Brandsikre sikkerhedsskabe F30

Enkeltvæggede sikkerhedsskabe af stålplade

- Med GS- og CE-mærke
- Til forskriftsmæssig opbevaring af farlige stoffer i henhold til TRbF 20, bilag L
- Brandsikker i 30 minutter
- Overflade med stor kemisk modstandsdygtighed
- Grå, svarende til RAL 7035 lysegrå mikroperl, kanter i anden farvenuance

- Aflåselig dør, lukker automatisk
- Dørstopanordning, lukker automatisk ved brand
- Hængsler af rustfrit stål og metalgreb
- Jordforbindelse for at undgå antændelsesfare på grund af elektrostatisk ladning
- Justerbare ben gør det nemt at udligne niveauforskelle, justerbart sokkelområde
- Aftageligt fodspark, så skabet kan transporteres med palleløfter

- Ventilation og udluftning øverst på skabet (udluftningsstuds Ø 100)
- Der lukkes for indsugnings- og returluft ved hjælp af termostatovervågning
- Karbunde er flytbare i trin à 32 mm
- Indvendigt udstyr:
1 gulvkar, 3 hylde (SST-P1100: 1 hylde), 1 perforeret indsatsplade



Udluftningssystemer
se følgende sider

Sikkerhedsskabe F30, enkeltvæggede

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Indvendig mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Indvendig indretning af stålplade	Indvendig indretning af rustfri stål
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
SST 6/20 F30	595 x 595 x 1960	475 x 515 x 1600	147	51807	51808
SST 12/20 F30	1195 x 595 x 1960	1075 x 515 x 1600	226	51809	51810
SST 11/6 F30 Underskab-Sikkerhedsskab	1100 x 550 x 635	980 x 472 x 375	97	51805	51806

Tilbehør til F30

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	lakeret stål	rustfri stål
		Best.-Nr.	Best.-Nr.
Hylde til SST 6/20 F30	505 x 470 x 35	51821	51822
Hylde til SST 12/20 F30	1070 x 505 x 35	51819	51820
Hylde til SST 11/6 F30	975 x 465 x 35	51824	51825

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Brandsikre sikkerhedsskabe F90



Udluftningssystemer
se følgende sider



Enkeltvæggede sikkerhedsskabe af stålplade

- Med GS- og CE-mærke
- Til forskriftsmæssig opbevaring af farlige stoffer i henhold til TRbF 20, bilag L
- Brandsikker i 90 minutter
- Fremstillet af ikke-brændbart materiale (A2), lakeret overflade
- Overflade med stor kemisk modstandsdygtighed
- Grå, svarende til RAL 7035 lysegrå mikroperl, kanter i anden farvenuance
- Aflåselig dør, lukker automatisk
- Dørstopanordning, lukker automatisk ved brand
- Hængsler af rustfrit stål og metalgreb
- Jordforbindelse for at undgå antændelsesfare på grund af elektrostatisk ladning
- Justerbare ben gør det nemt at udligne niveåorskelle, justerbart sokkelområde
- Aftageligt fodspark, så skabet kan transporteres med palleløfter
- Ventilation og udluftning øverst på skabet (udluftningsstuds Ø 100)
- Der lukkes for indsugnings- og returluft ved hjælp af termostatovervågning
- Karbunde er flytbare i trin à 32 mm
- Indvendigt udstyr:
1 gulvkar, 3 hylde (SST-P1100: 1 hylde), 1 perforeret indsatsplade



Sikkerhedsskabe F90, enkeltvæggede

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Indvendig mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Indvendig indretning af stålplade Best.-Nr.	Indvendig indretning af rustfri stål Best.-Nr.
SST 6/20 F90	600 x 595 x 1960	515 x 480 x 1600	340	51146	51147
SST 12/20 F90	1200 x 595 x 1960	1115 x 480 x 1600	600	51150	51151
SST 11/6 F90 Underskab-Sikkerhedsskab	1100 x 500 x 670	1015 x 350 x 530	340	51803	51804

Tilbehør til F90

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	lakeret stål Best.-Nr.	rustfri stål Best.-Nr.
Hylde til SST 6/20 F90	510 x 470 x 35	51148	51149
Hylde til SST 12/20 F90	1110 x 470 x 35	51152	51153
Hylde til SST 11/6 F90	1010 x 345 x 35	51826	51827

Ventilationssystemer Til sikkerhedsskabe og tromleskabe

Udsivende dampe og gasser skal udsuges direkte på stedet. Ventilationssystemerne sørger for udluftning af sikkerhedsskabe og tromleskabe.

- Ventilatorer og returluftsystemet skal tilsluttes en returluftledning, som fører ud i det fri.
- Luftfiltersystemet renser luften og kræver ingen returluftledning

Lavtryksventilator

- Ikke eksplosionssikker
- Indsugningsstuds: Ø 100 mm
- Udløbsstuds: Ø 60 mm
- Strømforsyning 230 V / 50 Hz
- Beskyttelsesart: IP 54, Iso K1. F
- Motorydelse: 0,065 kW
- Materiale: ST37, RAL 9005
- Med ventilatorfod



Returluftventilator og overvågning af luftstrøm

- Kabinet af stålplade, pulvercoatet, lysegrå RAL 7035
- Inkl. tilslutningsadapter til skabet
- I overensstemmelse med ATEX til udsugning af eksplosions-beskyttelseszone 2
- Støjniveau: Lp2A 35 db(A)
- Volumenstrøm: 50-200 m3/h
- Samlet tryk: 250-50 Pa
- Potentialefri udgang via DIN-stik
- Spænding: 230 V
- Strømforbrug: Max. 0,45 A
- Frekvens: 50 Hz
- Beskyttelsesart: CE II 3 G T4
- Udvendige mål (b x d x h): 250 x 425 x 255 mm



Returluftventilator (set bagfra) med adapter (inkl. i leveringen) til tilslutning til sikkerhedsskab, tilslutningsstuds (skabets overside) til forbindelse med ekstern returluftledning

Luftventilator med aktivt kulfilter

Tilslutningsklar ventilator med aktivt kulfilter til direkte afgivelse af returluft til omgivelserne.

- Kabinet af stålplade, pulvercoatet, lysegrå RAL 7035
- Inkl. aktivt kul, groft og fint filter
- I overensstemmelse med ATEX til udsugning af eksplosions-beskyttelseszone 2
- Støjniveau: 38 db(A)
- Volumenstrøm: 25 m3/h
- Overvågning af volumengennemstrømning
- Overvågning af filtrets mæthedsgrad
- Potentialefri udgang via DIN-stik
- Spænding: 230 V / 50 Hz
- Beskyttelsesart: CE II 3 G T4
- Udvendige mål (b x d x h): 285 x 295 x 500 mm

- Udadgående returluftledning ikke påkrævet
- Hul gennem væggen ikke nødvendig



Ventilationssystemer til sikkerhedsskabe og tromleskabe

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Best.-Nr.
Lavtryksventilator (ikke eksplosionssikker)	235 x 210 x 220	19474
Returluftventilator til sikkerhedsskab Type SST-P F30	250 x 425 x 255	19774
Returluftventilator til sikkerhedsskab Type SST-P F90	250 x 425 x 255	19776
Returluftventilator til tromleskab Type FSF90 passiv	250 x 425 x 255	19772
Luftventilator til sikkerhedsskab Type SST-P F30	500 x 285 x 295	19775
Luftventilator til sikkerhedsskab Type SST-P F90	500 x 285 x 295	19777
Luftventilator til tromleskab Type FSF90 passiv	500 x 285 x 295	19773

Brandsikre arkiv- og materialeskabe F90



Arkiv- og materialeskab F90 med 2-fløjet dør



Arkiv- og materialeskab F90 med 1-fløjet dør

Brandsikre arkiv- og materialeskabe beskytter dokumenterne i tilfælde af brand og kan samtidig bruges til opbevaring af brandfarligt materiale på flugt- og redningsveje. Brandteknisk klassifikation i henhold til

- EN 13501-2 EI90 over 90 minutter
- NT FIRE 017-90P over 90 minutter
- EN 15659 LFS60P over 60 minutter

- Lakeret overflade, klassifikation A2 i henhold til EN 13501-1
- Farve: Lysegrå svarende til RAL 7035
- Døren kan aflåses – 3-dobbelt smæklås
- Kan flyttes med palleløfter efter at fodsparket er afmonteret (højde 100 mm)
- Justerbare ben, så niveauforskelle kan udlignes
- Flytbare hylder (i trin à 32 mm)
- Bæreevne pr. hylde 75 kg



Brandsikre arkiv- og materialeskabe F90

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt (kg)	Med 4 hylder	Med 3 hylder og 2 udtræk til hængemapper
			Best.-Nr.	Best.-Nr.
Arkiv- og materialeskab med 1-fløjet dør	575 x 490 x 1960	290	51856	51857
Arkiv- og materialeskab med 2-fløjet dør	1065 x 490 x 1960	440	51858	51859



Tilbehør til brandsikre arkiv- og materialeskabe F90

PG3

Type	Til skab med 1-fløjet dør	Til skab med 2-fløjet dør
	Best.-Nr.	Best.-Nr.
Hylder	51860	51864
Udtræk til hængemapper, inkl. udtræksbeslag	51861	51865
Dørlukker (2-fløjede skabe inkl. låsebeslag)	51862	51866
Dørlukker med "dørstop" system (2-fløjede skabe inkl. låsebeslag)	51863	51867

Perfekte indretningsløsninger

Et overblik over opbevaringssystemer til farlige stoffer

I et samarbejde med Protecto kan vi tilbyde opbevaringssystemer til alle slags farlige stoffer, der bruges i virksomheden. På denne side finder du en oversigt over hele vort sortiment. Nærmere oplysninger finder du på de anviste sider.

Standardløsninger:

Praksisorienterede opbevaringsrum til farlige stoffer udformet som særskilte rum eller som reollager. Disse kompakte opbevaringsmoduler er fremstillet af materialer af høj kvalitet og leveres klar til brug.

Containere til farlige stoffer uden brandsikring

Containere som særskilte lagerrum

Sikkerhedscontainere



fra side 61

Reolcontainere

Sikkerhedscontainere



fra side 67

Reolcontainere



fra side 69

Containere til farlige stoffer med brandsikring

Containere som særskilte lagerrum

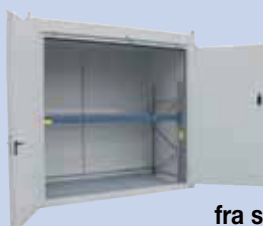
BCK sikkerhedscontainere



fra side 81

Reolcontainere

BCK sikkerhedscontainere



fra side 84

Reolcontainere



fra side 75

DK containere til farlige stoffer



fra side 89

DK containere til farlige stoffer



fra side 91

Individuelle løsninger:

Såfremt ønskes, kan Hans Schourup A/S og Protecto skræddersy opbevaringssystemer til farlige stoffer på basis af standardløsninger. Derudover fremstiller vi kundespecifikke opbevarings- eller sikkerhedsrum i overensstemmelse med gældende love og bestemmelser.

Lagerhaller til opbevaring af farlige stoffer



fra side 79

Inhouse opbevaringsrum til farlige stoffer



fra side 95

Teknikrum i sikkerhedscontainere



fra side 94

Sikkerhedscontainere som særskilte lagerrum.

En sikkerhedscontainer som særskilt lagerrum er en kompakt løsning til opbevaring af farlige stoffer.

Modellerne i **SRC W-serien** bruges til opbevaring af vandforurenende væsker.

Modellerne i **SRC N-serien** med naturlig udluftning opfylder kravene til opbevaring af brandfarlige stoffer.

Modellerne i **SRC T-serien** med varmeisolering er designet til opbevaring af temperaturfølsomme stoffer.

Modellerne i SRC R-serien er beregnet som reollager til tromler med farlige stoffer og KTC/IBC. Kan fyldes/tømmes med truck

- Udførelse af galvaniseret stålplade, klar til brug
- Overfladen er galvaniseret eller galvaniseret og lakeret (RAL 5002 ultramarineblå)
- Opsamlingskar af stål S235JR i henhold til EN 10025
- De udførelser, som man kan færdes inde i, har en opbevaringsflade med udtagelige gitterriste, bæreevne 1.000 kg/m
- Udstyret med væskeopsamlingsplader
- Taget kan gåes på, designet til 125 kg/m snelast
- Afvanding via skjulte tagrender



SCR 3.1 galvaniseret med 2-fløjet dør



SRC 1.1 galvaniseret med 1-fløjet dør

Dørvarianter:

- 1-fløjet dør (bredde 1.294 mm)
- 2-fløjet dør (bredde 1.940 mm)
[fløjdøre monteres efter ønske på lang- eller kortsiden (undtaget SRC 1.1 og SRC-R)]
- Skydedør



SRC 4.2 galvaniseret og lakeret med skydedør



SRC-R galvaniseret og lakeret med skydedør og pallereolsystem

Sikkerhedscontainere som særskilte lagerrum, model SRC W med fløjddøre Til opbevaring af vandforurenende væsker



SRC 3.3W galvaniseret
med 1-fløjet dør

Med
fløjddør

SRC 3.1W lakeret
med 1-fløjet dør



- Udstyret med teknisk ventilation (valgfri, se under tilbehør) – til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker (R10-R12)



SRC 5.1W galvaniseret
med 2-fløjet dør

Tilbehør
se følgende sider

Sikkerhedscontainere med fløjddøre

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Størrelse (m ²)	Opsaml. volumen (Liter)	Galvaniseret		Galvaniseret og lakeret	
				Placering af dør		Placering af dør	
				Langside Best.-Nr.	Kortside Best.-Nr.	Langside Best.-Nr.	Kortside Best.-Nr.
SRC 1.1W	2350 x 915 x 2340	2,1	300	20102	-	20101	-
SRC 2.1W	2350 x 1950 x 2340	4,6	630	20104	20116	20103	20115
SRC 3.1W	2985 x 2350 x 2340	7,0	1000	20106	20118	20105	20117
SRC 3.2W	4710 x 2985 x 2340	14,0	2 x 1000	20108	20120	20107	20119
SRC 3.3W	7050 x 2985 x 2340	21,0	3 x 1000	20110	20122	20109	20121
SRC 4.1W	4020 x 2350 x 2340	9,5	1350	20112	20124	20111	20123
SRC 4.2W*	4710 x 4020 x 2340	18,9	2 x 1350	20758	20759	20760	20761
SRC 4.3W*	7050 x 4020 x 2340	28,3	3 x 1350	20762	20763	20764	20765
SRC 5.1W	5055 x 2350 x 2340	11,9	1700	20114	20126	20113	20125
SRC 5.2W*	5055 x 4710 x 2340	23,8	2 x 1700	20766	20767	20768	20769
SRC 5.3W*	7050 x 5055 x 2340	35,6	3 x 1700	20770	20771	20772	20773
Tillæg for 2-fløjet dør (BxH: 1940 x 1996 mm) til Type W og N				20181		20181	

* SRC 4.2, 4.3, 5.2 og 5.3 leveres usamlet i 2 eller 3 moduler. Forhør os nærmere såfremt der ønskes leverance incl. montage/installation.

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produktens specifikationer.

Sikkerhedscontainere SRC W, med skydedøre

Til opbevaring af vandforurenende væsker



SRC 4.1W galvaniseret med skydedøre

**Med
skydedør**



Skydedøre:

- Skydedøre med 3-dobbelt overlapping
- Kan skydes frem og tilbage i hele containerens bredde
- Overalt uhindret adgang til det opbevarede gods, ingen spildplads



- Udstyret med teknisk ventilation (valgfri, se under tilbehør) til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker (R10-R12)

Tilbehør
se følgende side

Sikkerhedscontainere med skydedøre

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Placering af dør	Størrelse (m ²)	Opsaml. volumen (Liter)	Galvaniseret	Galvaniseret og lakeret
					Best.-Nr.	Best.-Nr.
SRC 3.1W ST	2985 x 2370 x 2340	2985	7,0	1000	20700	20701
SRC 3.2W ST	4730 x 2985 x 2340	2985	14,0	2 x 1000	20702	20703
SRC 3.3W ST	7070 x 2985 x 2340	2985	21,0	3 x 1000	20704	20705
SRC 4.1W ST	4020 x 2370 x 2340	4020	9,5	1350	20706	20707
SRC 4.2W ST*	4730 x 4020 x 2340	4020	18,9	2 x 1350	20774	20775
SRC 4.3W ST*	7070 x 4020 x 2340	4020	28,3	3 x 1350	20776	20777
SRC 5.1W ST	5055 x 2370 x 2340	5055	11,9	1700	20708	20709
SRC 5.2W ST*	5055 x 4730 x 2340	5055	23,8	2 x 1700	20778	20779
SRC 5.3W ST*	7070 x 5055 x 2340	5055	35,6	3 x 1700	20780	20781

** SRC 4.2, 4.3, 5.2 og 5.3 leveres usamlet i 2 eller 3 moduler. Forhør os nærmere såfremt der ønskes leverance incl. montage/installation.

Sikkerhedscontainere som særskilte lagerrum, model SRC N med fløjddøre Til opbevaring af brandfarlige væsker

Containere til opbevaring af brandfarlige stoffer skal være udstyret med permanent udluftning i gulvhøjde.

Modellerne i N-serien opfylder dette krav, da de er udstyret med cirkulerende naturlig udluftning via mikrohuller, som hindrer indtrængen af skadedyr.

Med
fløjddør



SRC 3.1N galvaniseret med opkørselsrampe

Tilbehør
se følgende sider



SRC 1.1N i specialfarve, lakeret, med cirkulerende naturlig udluftning



Naturlig udluftning via mikrohuller (set udefra)

Sikkerhedscontainere med naturlig udluftning

PG5

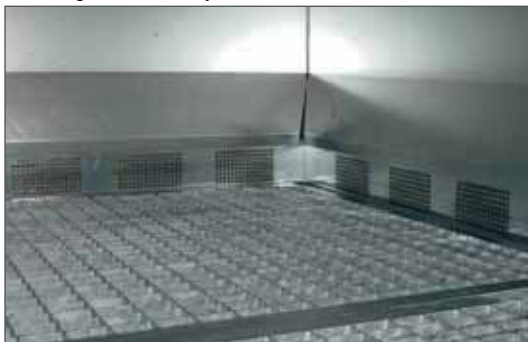
Type	Mål mm (l x b x h)	Størrelse (m ²)	Opsaml. volumen (Liter)	Galvaniseret		Galvaniseret og lakeret	
				Placering af dør		Placering af dør	
				Langside Best.-Nr.	Kortside Best.-Nr.	Langside Best.-Nr.	Kortside Best.-Nr.
SRC 1.1N	2350 x 915 x 2340	2,1	300	20128	-	20127	-
SRC 2.1N	2350 x 1950 x 2340	4,6	630	20130	20142	20129	20141
SRC 3.1N	2985 x 2350 x 2340	7,0	1000	20132	20144	20131	20143
SRC 3.2N	4710 x 2985 x 2340	14,0	2 x 1000	20134	20146	20133	20145
SRC 3.3N	7050 x 2985 x 2340	21,0	3 x 1000	20136	20148	20135	20147
SRC 4.1N	4020 x 2350 x 2340	9,5	1350	20138	20150	20137	20149
SRC 4.2N*	4710 x 4020 x 2340	18,9	2 x 1350	20900	20901	20902	20903
SRC 4.3N*	7050 x 4020 x 2340	28,3	3 x 1350	20904	20905	20906	20907
SRC 5.1N	5055 x 2350 x 2340	11,9	1700	20140	20152	20139	20151
SRC 5.2N*	5055 x 4710 x 2340	23,8	2 x 1700	20908	20909	20910	20911
SRC 5.3N*	7050 x 5055 x 2340	35,6	3 x 1700	20912	20913	20914	20915
Tillæg for 2-fløjet dør (BxH: 1940 x 1996 mm) til type W og N				20181		20181	

* SRC 4.2, 4.3, 5.2 og 5.3 leveres usamlet i 2 eller 3 moduler. Forhør os nærmere såfremt der ønskes leverance incl. montage/installation.

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Sikkerhedscontainere som særskilte lagerrum, model SRC N med skydedør Til opbevaring af brandfarlige væsker

Containere til opbevaring af brandfarlige stoffer skal være udstyret med permanent udluftning i gulvhøjde. Modellerne i N-serien opfylder dette krav, da de er udstyret med cirkulerende naturlig udluftning via mikrohuller, som hindrer indtrængen af skadedyr.

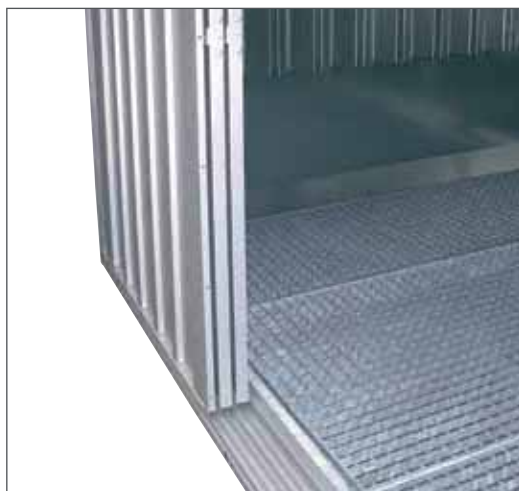


Naturlig udluftning via mikrohuller
(set indefra)

**Med
skydedør**



SRC 3.2 N ST galvaniseret med skydedør



**Tilbehør
se følgende sider**

Sikkerhedscontainerens bestanddele er principielt galvaniserede, hvilket beskytter særdeles godt mod korrosion.

De galvaniserede og lakerede udførelser galvaniseres indledningsvis og til sidst lakeres de udvendige sider.



Skydedøre

- 3-dobbelt overlappning, aflåselige
- Kan skydes frem og tilbage i hele containerens bredde
- Overalt uhindret adgang til det opbevarede gods, ingen spildplads

Sikkerhedscontainere med skydedør

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Dørposition på sidevæg	Størrelse (m ²)	Volumen (Liter)	Galvaniseret	Galvaniseret og lakeret
					Best.-Nr.	Best.-Nr.
SRC 3.1N ST	2985 x 2370 x 2340	2985	7,0	1000	20710	20711
SRC 3.2N ST	4730 x 2985 x 2340	2985	14,0	2 x 1000	20712	20713
SRC 3.3N ST	7070 x 2985 x 2340	2985	21,0	3 x 1000	20714	20715
SRC 4.1N ST	4020 x 2370 x 2340	4020	9,5	1350	20716	20717
SRC 4.2N ST*	4730 x 4020 x 2340	4020	18,9	2 x 1350	20916	20917
SRC 4.3N ST*	7070 x 4020 x 2340	4020	28,3	2 x 1350	20918	20919
SRC 5.1N ST	5055 x 2370 x 2340	5055	11,9	1700	20718	20719
SRC 5.2N ST*	5055 x 4730 x 2340	5055	23,8	2 x 1700	20920	20921
SRC 5.3N ST*	7070 x 5055 x 2340	5055	35,6	3 x 1700	20922	20923

* SRC 4.2, 4.3, 5.2 og 5.3 leveres usamlet i 2 eller 3 moduler. Forhør os nærmere såfremt der ønskes leverance incl. montage/installation.

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Hans Schourup A/S - Tlf. 8614 6244 - Fax. 8614 6274 - CVR-nr. DK 6583 5118 - info@hans-schourup.dk - www.hans-schourup.dk

Sikkerhedscontainere, SRC T med fløjddøre

Til opbevaring af temperaturfølsomme væsker (varmeisoleret)

Ved opbevaring af brandfarlige stoffer skal de opbevarede varer beskyttes mod varme- og kuldepåvirkninger. Modellerne i T-serien giver effektiv beskyttelse takket være den 45 mm tykke isolering i vægge, tag og døre.

Tilbehør som opvarmning, klimaaggregat og belysning er prisen over i'et, når det gælder sikker opbevaring. Alle varmeisolerede sikkerhedscontainere kan ligeledes leveres med A1-isolering til opbevaring af brandfarlige væsker (R10-R12) (mod ekstrapris, på forespørgsel).



SRC 3.3T galvaniseret og lakeret med 2-fløjet dør på kortsiden

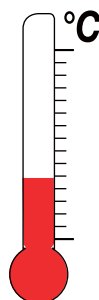


SRC 2.1T galvaniseret

med
fløjddør



SRC T med med reoler og opvarmning



Tilbehør
se følgende sider



SRC 3.1T galvaniseret og lakeret med 2-fløjet dør på langsiden

Sikkerhedscontainer med fløjddør (varmeisoleret)

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Størrelse (m ²)	Opsaml. volumen (Liter)	Galvaniseret		Galvaniseret og lakeret	
				Placering af dør		Placering af dør	
				langside Best.-Nr.	kortside Best.-Nr.	langside Best.-Nr.	kortside Best.-Nr.
SRC 1.1T	2350 x 915 x 2340	2,1	300	20154	-	20153	-
SRC 2.1T	2350 x 1950 x 2340	4,6	630	20156	20168	20155	20167
SRC 3.1T	2985 x 2350 x 2340	7,0	1000	20158	20170	20157	20169
SRC 3.2T	4710 x 2985 x 2340	14,0	2 x 1000	20160	20172	20159	20171
SRC 3.3T	7050 x 2985 x 2340	21,0	3 x 1000	20162	20174	20161	20173
SRC 4.1T	4020 x 2350 x 2340	9,5	1350	20164	20176	20163	20175
SRC 4.2T*	4710 x 4020 x 2340	18,9	2 x 1350	20924	20925	20926	20927
SRC 4.3T*	7050 x 4020 x 2340	28,3	3 x 1350	20928	20929	20930	20931
SRC 5.1T	5055 x 2350 x 2390	11,9	1700	20166	20178	20165	20177
SRC 5.2T*	5055 x 4710 x 2340	23,8	2 x 1700	20932	20933	20934	20935
SRC 5.3T*	7050 x 5055 x 2340	35,6	3 x 1700	20936	20937	20938	20939
2-fløjet dør (BxH: 1940 x 1996 mm) til type T				20241		20241	

* SRC 4.2, 4.3, 5.2 og 5.3 leveres usamlet i 2 eller 3 moduler. Forhør os nærmere såfremt der ønskes leverance incl. montage/installation.

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Sikkerhedscontainere, SRC-R med skydedøre

SRC-reoler til tromler og IBC'ere til fyldning/tømning med truck



- Skydedør med 3-dobbelt overlapning, kan skydes frem og tilbage i hele containerens bredde
- Hyldebredde 2700 mm
- Cirkulerende naturlig udluftning via mikrohuller (som hindrer indtrængen af skadedyr) til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige væsker (R10-R12)
- Aflåses ved hjælp af to hængelåse (ikke inkluderet i leveringen)

Med skydedør



Varianter:

- **1 opbevaringshylde:** Gitterrist direkte på opsamlingskarret
- **2 opbevaringshylder:** Opbevaring på pallereol (uden gitterriste))

SRC-reol (1 hylde med gitterrist)

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Indv- højde	Kapacitet		Rumfæng- vol. (Liter)	Galvaniseret	Galvaniseret og lakeret
			EURpaller	IBCér		Best.-Nr.	Best.-Nr.
SRC-R17/600.1	2985 x 1620 x 1956	1720	3	-	600	20736	20737
SRC-R17/1000.1	2985 x 1620 x 2136	1720	-	2	1000	20742	20743
SRC-R26/600.1	2985 x 1620 x 3050	2690	3 / stabelbar 6	-	600	20738	20739
SRC-R26/1000.1	2985 x 1620 x 3230	2690	-	2 / stabelbar 4	1000	20744	20745
SRC-R30/600.1	2985 x 1620 x 3360	3000	3 / stabelbar 6	-	600	20740	20741
SRC-R30/1000.1*	2985 x 1620 x 3540	3000	-	2 / stabelbar 4	1000	20746	20747

* Preise ab Werk



Naturlig udluftning via mikrohuller,
(set udefra)

Tilbehør
se følgende sider



- Skydedør, 3-dobbelt overlapning, kan skydes frem og tilbage i hele containerens bredde

SRC-R (2 hylder på pallereol)

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Indv- højde	Kapacitet		Rumfæng- vol. (Liter)	Galvaniseret	Galvaniseret og lakeret
			EURpaller	IBCér		Best.-Nr.	Best.-Nr.
SRC-R26/600.2	2985 x 1620 x 3050	2690	6	-	600	20748	20749
SRC-R26/1000.2	2985 x 1620 x 3230	2690	-	4	1000	20752	20753
SRC-R30/600.2	2985 x 1620 x 3360	3000	6	-	600	20750	20751
SRC-R30/1000.2*	2985 x 1620 x 3540	3000	-	4	1000	20754	20755

* Priser ab fabrik

Tilbehør til SRC-R

P G5

Type	Mål mm (l x b x h)	Best.-Nr.
Gitterrist til pallereol, Bæreevne 1000 kg/m²	2690 x 1300 x 30	20733

Tilbehør til Sikkerhedscontainer



Indbygningsskabe



Opsamlingskar med Protecto Yxolit CR lakering, som giver stor bestandighed over for aggressive kemikalier



Opkørselsrampe



Rørformet varmeapparat med lameller



Teknisk ventilation



Sikringsboks/kontakt

Tilbehør til sikkerhedscontainer

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Best.-Nr.
Protecto Yxolit CR lakering af opsamlingskar		49015
Opkørselsrampe, galvaniseret	1200 x 700 x 218	20182
Indbygningsskabe, kort, galvaniseret	1000 x 500	20195
Indbygningsskabe, lang, galvaniseret	2000 x 500	20194
Lang montagelygte, 2 x 58 W, eksplosionssikret, inkl. kontakt (ikke eksplosionssikret)	1696 x 214 x 160	20250
Lang montagelygte, 2 x 58 W inkl. kontakt	1696 x 214 x 160	20260
Oval lygte 60 W, eksplosionssikret, inkl. kontakt (ikke eksplosionssikret)		20251
Væglampe, rund, 100 W, inkl. kontakt (ikke eksplosionssikret)		20254
Lysplade til sikkerhedscontainer	2000 x 900	20183
Rørformet varmeapparat 880 W med termostat eksplosionssikret		20243
Rørformet varmeapparat 1700 W med termostat eksplosionssikret		20244
Konvektorradiator, 2 kW, inkl. stikkontakt	740 x 460	20252
Konvektorradiator, 3 kW, inkl. stikkontakt	1050 x 460	20253
Teknisk udluftning/ventilation, eksplosionssikret til tvungen udluftning		20242
Stikkontakt, 230 V, (eksplosionssikret)		20267
Stikkontakt, 230 V, (ikke eksplosionssikret)		20266
Sikringsboks IP54 (obligatorisk i forbindelse med elektrisk udstyr)		20248
Sæt med 4 løfteøjer til kranløft til en samlet last på 1 t til sikkerhedscontainere		20756
Sæt med 4 løfteøjer til kranløft, med stænger, til en samlet last på 3 t til sikkerhedscontainere		20757

* Varerne bliver leveret sammen med sikkerhedscontaineren

Montage af SRC 4.2, SRC 4.3, SRC 5.2, SRC 5.3 / Vedligeholdelse

PG5

Type	Best.-Nr.
Montage af sikkerhedscontainer Type SRC 4.2	20275
Montage af sikkerhedscontainer Type SRC 4.3	20276
Montage af sikkerhedscontainer Type SRC 5.2	20277
Montage af sikkerhedscontainer Type SRC 5.3	20278
Vedligeholdelse sikkerhedscontainer	20057

Reolcontainer

Til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige* væsker

Reolcontainere bruges til opbevaring af et større antal tromler og IBC'ere

De adskiller sig ved følgende kendetegn:

- Stående og liggende opbevaring af tromler hhv. KTC/IBC'ere
- Betjeningsadgang fra én eller to sider
- Termisk isoleret
- Svejst ramme
- Pallestop med væskeopsamlingsplade
- Indbygget opsamlingskar af stål S235JR i henhold til EN 10025
- Udtagelige varmgalvaniserede gitterriste***
- 100 mm gulvafstand forhindrer kontaktkorrosion
- Tilpasset euro- og kemipaller hhv. KTC/IBC'ere
- Op til 3 hylde over hinanden
- Driftsklar straks efter opstilling



Termisk isoleret reolcontainer, betjeningsadgang fra to sider for KTC/IBC'ere



Reolcontainer uden døre

Varianter:

- Standardmodel af stålplade/trapezplader
- Termisk isoleret model, alle siderne er varme- og kuldeisolerede med isopaneler
- Brandsikker isolering i henhold til F90

Dør varianter:

- Fløjddør
- Skydedør
- Rulledør



Reolcontainer med fløjddøre

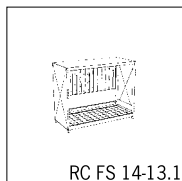


Reolcontaineranlæg med tagudhæng som ekstraudstyr

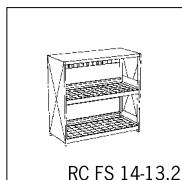
* i forbindelse med VbF-tilbehørssæt (undtaget modeller med rulledør)

*** Ikke ved liggende opbevaring af tromler

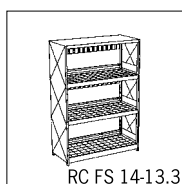
Reolcontainere til opbevaring af stående tromler (betjeningsadgang fra én side) Til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige* væsker



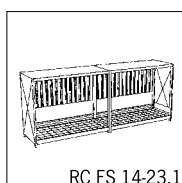
RC FS 14-13.1



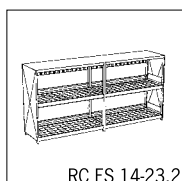
RC FS 14-13.2



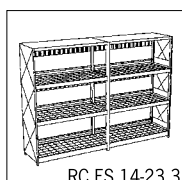
RC FS 14-13.3



RC FS 14-23.1



RC FS 14-23.2



RC FS 14-23.3



Reolcontainer med skydedør



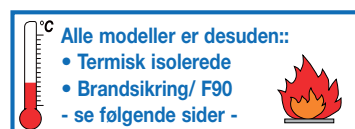
Reolcontainer med 3 hylder

Tilbehør
se følgende sider

- Udstyret med naturlig udluftning
- (*) i forbindelse med VbF-ekstratilbehør (undtaget modeller med rulleddør)
- Belastning pr. hylde 3.000 kg



Reolcontainer med naturlig udluftning



Reolcontainer med fløjddør

Reolcontainere til opbevaring af stående tromler (betjeningsadgang fra én side)

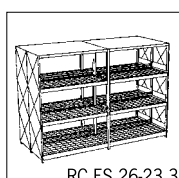
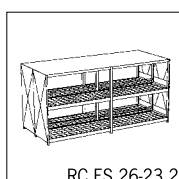
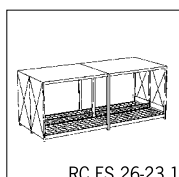
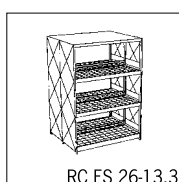
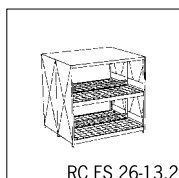
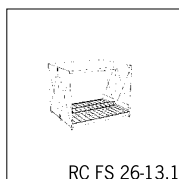
Type	Mål mm (l x b x h)	Antal hylder	Volumen l	Kapacitet (Tromler à 200 l)	uden dør	med fløjddør	med skydedør	med rulleddør
					Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
RC FS 14-13.1	3120 x 1475 x 2630 3000 x 1340 x 2300	1	450	10 direkte på gitterrist eller 8 på 2 CP eller 6 på 3 EP	19500	19502	ikke egnet	19592
RC FS 14-13.2	3120 x 1475 x 3000 3000 x 1340 x 1240	2	450	20 direkte på gitterrist eller 16 på 4 CP eller 12 på 6 EP	19503	19505	ikke egnet	19593
RC FS 14-13.3	3120 x 1475 x 4490 3000 x 1340 x 1240	3	675	30 direkte på gitterrist eller 24 på 6 CP eller 18 på 9 EP	19506	19508	ikke egnet	19594
RC FS 14-23.1	6240 x 1475 x 2630 3000 x 1340 x 2300	1	900	20 direkte på gitterrist eller 16 på 4 CP eller 12 på 6 EP	19509	ikke egnet	19510	19595
RC FS 14-23.2	6240 x 1475 x 3000 3000 x 1340 x 1240	2	900	40 direkte på gitterrist eller 32 på 8 CP eller 24 på 12 EP	19512	ikke egnet	19513	19596
RC FS 14-23.3	6240 x 1475 x 4490 3000 x 1340 x 1240	3	1350	60 direkte på gitterrist eller 48 på 12 CP eller 36 på 18 EP	19515	ikke egnet	19516	19597

Kan på forespørgsel også leveres med skydeplaner.

CP = Kemipaller EP = EUR palle

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produktens specifikationer.

Reolcontainere til opbevaring af stående tromler (betjeningsadgang fra to sider) Til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige* væsker



- Udstyret med naturlig udluftning
- (*) i forbindelse med VbF-ekstratilbehør (undtaget modeller med rulleddør)
- Belastning pr. hylde 3.000 kg



Alle modeller er desuden:

- Termisk isolerede
- Brandsikring/ F90
- se følgende sider -



Reolcontainer, betjeningsadgang fra to sider, med pallestop



Reolcontainer til opbevaring af 200 l tromler på paller

Tilbehør
se følgende sider

Reolcontainere til opbevaring af stående tromler (betjeningsadgang fra to sider)

Type	Mål mm (l x b x h)	Antal hylder	volumen l	Kapacitet (Tromler à 200 l)	uden dør	med fløjddør	med skydedør	med rulleddør
					Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
RC FS 26-13.1	3120 x 2600 x 2630 3000 x 1270 x 2300	1	900	20 direkte på gitterrist eller 16 på 4 CP eller 12 på 6 EP	19518	19520	ikke egnet	19552
RC FS 26-13.2	3120 x 2600 x 3000 3000 x 1270 x 1240	2	900	40 direkte på gitterrist eller 32 på 8 CP eller 24 på 12 EP	19521	19523	ikke egnet	19553
RC FS 26-13.3	3120 x 2600 x 4490 3000 x 1270 x 1240	3	1350	60 direkte på gitterrist eller 48 på 12 CP eller 36 på 18 EP	19524	19526	ikke egnet	19554
RC FS 26-23.1	6240 x 2600 x 2630 3000 x 1270 x 2300	1	1800	40 direkte på gitterrist eller 32 på 8 CP eller 24 på 12 EP	19527	ikke egnet	19528	19555
RC FS 26-23.2	6240 x 2600 x 3000 3000 x 1270 x 1240	2	1800	80 direkte på gitterrist eller 64 på 16 CP eller 48 på 24 EP	19530	ikke egnet	19531	19556
RC FS 26-23.3	6240 x 2600 x 4490 3000 x 1270 x 1240	3	2700	120 direkte på gitterrist eller 96 på 24 CP eller 72 på 36 EP	19533	ikke egnet	19534	19557

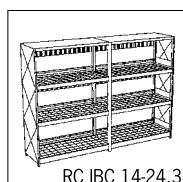
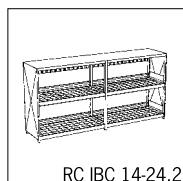
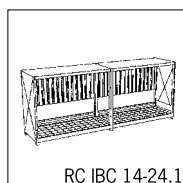
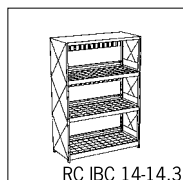
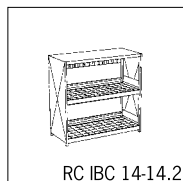
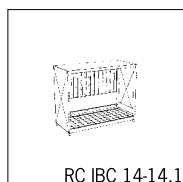
Kan på forespørgsel også leveres med skydeplaner.

CP = Kemipaller EP = EUR palle

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Hans Schourup A/S - Tlf. 8614 6244 - Fax. 8614 6274 - CVR-nr. DK 6583 5118 - info@hans-schourup.dk - www.hans-schourup.dk

Reolcontainere til opbevaring af IBC'ere (betjeningsadgang fra én side) Til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige* væsker



Reolcontainer model IBC 14-14.2 med fløjddøre

- Udstyret med naturlig udluftning
- (*) i forbindelse med VbF-ekstratilbehør (undtaget modeller med rulleddør)
- Belastning pr. hylde 3.600 kg

Tilbehør
se følgende sider

Alle modeller er desuden::

- Termisk isolerede
- Brandsikring/ F90
- se følgende sider -



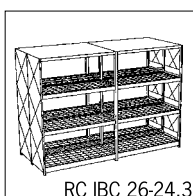
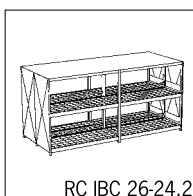
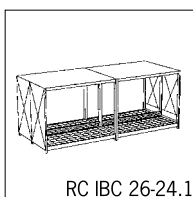
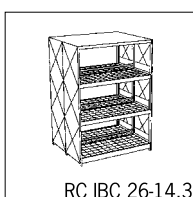
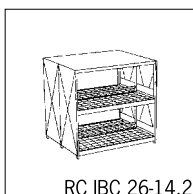
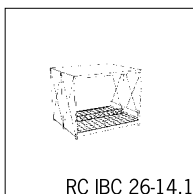
Reolcontainer model IBC 14-24.2 med skydedøre

Reolcontainere til opbevaring af IBC'ere (betjeningsadgang fra én side)

Type	Mål mm (l x b x h)	Antal hylde	Opsaml- volumen l	Kapacitet (IBC's à 1000 l)	uden dør	med fløjddør	med skydedør	med rulleddør
					Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
RC IBC 14-14.1	3500 x 1450 x 2630 3380 x 1340 x 2150	1	1000	3	19562	19564	ikke egnet	19565
RC IBC 14-14.2	3500 x 1450 x 3615 3380 x 1340 x 1500	2	1000	6	19566	19568	ikke egnet	19569
RC IBC 14-14.3	3500 x 1450 x 5315 3380 x 1340 x 1500	3	1000	9	19570	19572	ikke egnet	19573
RC IBC 14-24.1	7000 x 1450 x 2630 3380 x 1340 x 2150	1	1000	6	19574	ikke egnet	19575	19577
RC IBC 14-24.2	7000 x 1450 x 3615 3380 x 1340 x 1500	2	1200	12	19578	ikke egnet	19579	19581
RC IBC 14-24.3	7000 x 1450 x 5315 3380 x 1340 x 1500	3	1800	18	19582	ikke egnet	19583	19585

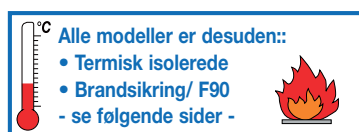
Kan på forespørgsel også leveres med skydeplaner

Reolcontainere til opbevaring af IBC'ere (betjeningsadgang fra to sider) Til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige* væsker



- Udstyret med naturlig udluftning
- (*) i forbindelse med VbF-ekstratilbehør (undtaget modeller med rulleddør)
- Belastning pr. hyld 3.000 kg

Tilbehør
se følgende sider



Sikring med pallestop

Reolcontainere til opbevaring af IBC'ere (betjeningsadgang fra to sider)

Type	Mål mm (l x b x h)	Antal hylder	Opsaml. volumen l	Kapacitet (IBC's à 1000 l)	uden dør Best.-Nr.	med fløjddør Best.-Nr.	med skydedør Best.-Nr.	med rulleddør Best.-Nr.
RC IBC 26-14.1	3500 x 2600 x 2630 3380 x 1270 x 2150	1	1000	6	19640	19645	ikke egnet	19651
RC IBC 26-14.2	3500 x 2600 x 3615 3380 x 1270 x 1500	2	1200	12	19641	19646	ikke egnet	19652
RC IBC 26-14.3	3500 x 2600 x 5315 3380 x 1270 x 1500	3	1800	18	19642	19647	ikke egnet	19653
RC IBC 26-24.1	7000 x 2600 x 2630 3380 x 1270 x 2150	1	1200	12	19643	ikke egnet	19648	19654
RC IBC 26-24.2	7000 x 2600 x 3615 3380 x 1270 x 1500	2	2400	24	19598	ikke egnet	19649	19655
RC IBC 26-24.3	7000 x 2600 x 5315 3380 x 1270 x 1500	3	3600	36	19644	ikke egnet	19650	19656

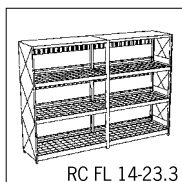
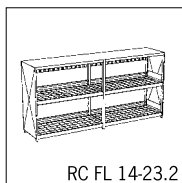
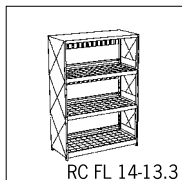
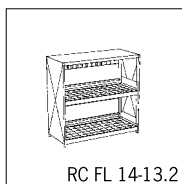
Kan på forespørgsel også leveres med skydeplaner

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

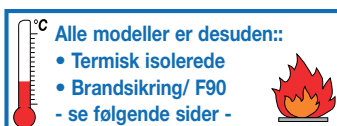
Hans Schourup A/S - Tlf. 8614 6244 - Fax. 8614 6274 - CVR-nr. DK 6583 5118 - info@hans-schourup.dk - www.hans-schourup.dk

Reolcontainere til opbevaring af liggende tromler

Til opbevaring af vandforurenende og brandfarlige* væsker



Reolcontainer med fløjddøre



Reolcontainere til opbevaring af liggende tromler fås også i en udførelse med adgang fra to sider.

Tilbehør
se følgende sider

- Udstyret med naturlig udluftning
- (*) i forbindelse med VbF-ekstratilbehør (undtaget modeller med rulledør)
- Belastning pr. hylde 1.200 kg



Reolcontainer med 3 hylder

Reolcontainere til opbevaring af liggende tromler

Type	Mål mm (l x b x h)	Antal hylder	Opsaml. volumen l	Kapacitet (Tromle à 200 l)	uden dør Best.-Nr.	med fløjddør Best.-Nr.	med skydedør Best.-Nr.	med rulledør Best.-Nr.
RC FL 14-13.2	3120 x 1440 x 2630 3000 x 1340 x 950	2	450	8	19536	19538	ikke egnet	19558
RC FL 14-13.3	3120 x 1440 x 3000 3000 x 1340 x 770	3	450	12	19539	19541	ikke egnet	19559
RC FL 14-23.2	6240 x 1440 x 2630 3000 x 1340 x 950	2	900	16	19542	ikke egnet	19543	19560
RC FL 14-23.3	6240 x 1440 x 3000 3000 x 1340 x 770	3	900	24	19545	ikke egnet	19546	19561

Kan på forespørgsel også leveres med skydeplaner

Kemikalie- og korrosionsbeskyttelse af opsamlingskar af stål

Protecto Yxolit-lakering beskytter opsamlingskar af stål



Protectos Yxolit-lakering er udviklet til at langtidsbeskytte opsamlingskar af stål mod gennemtæring eller aggressive medier. Protecto Yxolit yder en meget bedre beskyttelse end traditionel galvanisering eller brug af kemikalieresistente indsatskar.

Protecto Yxolit LB – langtidsvirkende anti-korrosionslakering

- 5 års garanti mod gennemtæring
- Revnefri udvendig lakering af opsamlingskar

Protecto Yxolit CR – kemikalieresistent lakering

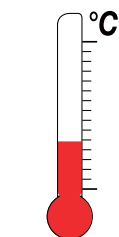
- Revnefri indvendig lakering af opsamlingskar
- Yderst modstandsdygtig over for aggressive medier

Reolcontainere, termisk isolerede, brandsikrede/F90

Samtlige beskrevne reolcontainere kan også leveres med termisk isolering eller brandsikring/F90.



Tilbehør
se følgende sider



- Termisk isolerede (varmeisolerede) reolcontainere til opbevaring af vandforurenende væsker er udstyret med PU-paneler. Standardudførelsen har elvarme for at sikre frostfri opbevaring (-15 C udendørs, 5 C indendørs).
- Til opbevaring af brandfarlige væsker (R10-R12)er reolcontainerne udstyret med mineralisolerede paneler (A1).
- På forespørgsel kan reolcontainerne også leveres i en brandsikret udførelse F90



Reolcontainer varianter og udstyr

Udførelse	Standard (Trapez-/Stål)		Thermo isoleret		
			kun varmeisoleret (B1)	Brandsikret	F90
Udstyr	vandforurenende stoffer	vandforurenende og brandfarlige stoffer	vandforurenende stoffer	vandforurenende og brandfarlige stoffer	vandforurenende og brandfarlige stoffer
Naturlig ventilation	○	⊕	-	-	-
Teknisk ventilation (eksplosionssikret)	□	△	□	+	+
VbF-Sæt	□	+	□	+	+
Paneler PU (B1)	-	-	○	-	-
Paneler mineralisk (A1)	-	-	□	○	-
Paneler mineralisk F90 (A1)	-	-	□	□	⊕
Elvarme (ikke eksplosionssikret)	□	-	○	-	-
Elvarme (eksplosionssikret)	-	□	□	□	□

+ Absolut nødvendig

○ Standardudførelse

⊕ Standard / absolut nødvendig

□ ikke absolut nødvendig

△ kun absolut nødvendig ved aktiv opbevaring

- ikke muligt

Tilbehør til reolcontainere



Reolcontainer med klimaanlæg, temperaturføler, teknisk udluftning og returluftudløb gennem taget



Temperaturføler



Reolcontainer med teknisk udluftning og elskab



Varmeapparat med lameller



Teknisk udluftning (set udefra)

Tilbehør til reolcontainere

Type	Best.-Nr.
VbF-tilbehørssæt	20058
Belysning	51782
Belysning eksplosionssikret	46103
Varmeapparat med lameller 2 kW	12579
Varmeapparat med lameller 2 kW eksplosionssikret T3	61011
Umluftheizung 4,5 kW eksplosionssikret T3	51139
Stikdåse 230 V	51779
Stikdåse 230 V eksplosionssikret	05062
Teknisk udluftning eksplosionssikret	51084
Dørlukningssystem 1flg.	20226
Dørlukningssystem 2flg.	20225
Lasteholder til reolcontainere	99999
Indsatskar lavet af PE-HD til aggressive medier	60060
Protecto Yxolit CR (kemikalieresistent lakering af opsamlingsbakke)	49015
Vedligeholdelse reolcontainer	20057



Reolcontainer med tagudhæng som beskyttelse mod nedbør

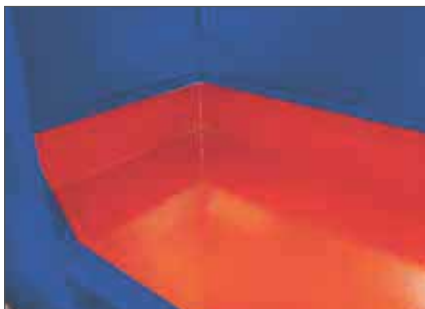
Tilbehør til reolcontainer



Varmepumpe



Elskab med styreenhed til teknisk ventilation, dør-holdeanlæg, nødbelysningslampe, klimaanlæg og belysning



Protecto Yxolit CR
– kemikalieresistent lakering



Indsatskar af PE



Brandalarm (eksplosionssikret)

**Yderligere udstyr
fås på forespørgsel**



Dørlukningssystem, som automatisk lukker skydedøre i tilfælde af brand
På billedet: Dørlukkeanordning (i galvaniseret kabinet) og eksplosionssikret dørholdermagnet

Lagerhaller til opbevaring af farlige stoffer

Lagerhaller med reolcontainere til opbevaring af farlige stoffer – med overdækket gangareal

Disse lagerhaller konstrueres på basis af Protectos standard-reolcontainere. De anvendes til opbevaring af større mængder farlige stoffer og fremstilles efter behov i en enkel, isoleret eller brandsikret udførelse. Derudover kan lagerhallerne leveres med teknisk udluftning, opvarmning, brandalarm m.m.

Kombinationer af de Protecto-reolcontainere, som er vist på de forudgående sider i kataloget, kan opstilles under forskellige forhold. Overdækningen af mellemrummet mellem reolcontainerne – bestående af lyspladetag eller trapeztagplader – giver et vejruafhængigt område til afhentning/deponering.

De mangeartede modeller af reolcontainere og det store spektrum af tilbehør opfylder alle virksomhedens behov.



Lagerhal til opbevaring af farlige stoffer bestående af reolcontainere med tre hyldeniveauer



Set indefra: Opbevaring på gitterriste på samtlige niveauer



Tre lagerhaller bestående af reolcontainere à 15 m længde



Gangområde med fuldt dagslys takket være transparent overdækning

Lagerhaller til opbevaring af farlige stoffer



Modulopbyggede lagerhaller til opbevaring af farlige stoffer

Disse lagerhaller anvendes til opbevaring af større mængder farlige stoffer. Alt efter virksomhedens behov kan de leveres i enkel, isoleret eller brandsikret udførelse. De leveres med udstyr som teknisk udluftning, opvarmning, brandalarm m.m. og yder sikker opbevaring af vandforurenende, brandfremmende eller brandfarlige væsker.

Den billige og fleksible opbygning giver optimal udnyttelse af arealet på stedet. De indbyggede reoler til opbevaring af farlige stoffer kombineres og opbygges individuelt. Reolerne til opbevaring af farlige stoffer udstyres med to eller tre hylder, alt efter hvor store mængder de skal bruges til.

Såfremt retningslinjerne for opsamling af slukningsvand skal efterkommes på grund af karakteren af de farlige stoffer, der skal opbevares i hallerne, kan de udføres på en sådan måde, at det forurenede slukningsvand efter brand opsamles i hallen.



Lagerhaller til opbevaring af farlige stoffer

Anvendelseseksempler



Lagerhal med et grundareal på 610 m² til opbevaring af brandfarlige og vandforurenende væsker



Isoleret lagerhal til frostfri opbevaring af vandforurenende stoffer i 216 IBC'ere



Lagerhal med opbevaringsplads til 180 paller med brandfarlige lakker

Brandsikre BCK-containere F90

Modellerne i **BCK N-serien** fremstilles med de udvendige mål (b x h) 2.410 x 2.430 mm og i længder fra 2.180 til 7.180 mm (i trin à 1.000 mm). Ligesom modellerne i BCK X-serien er containerne designet som brandsikre, særskilte lagerrum. Modellerne i **BCK X-serien** fremstilles med de udvendige mål (b x h) 2.910 x 2.830 mm og i længder fra 3.180 til 12.180 mm (i trin à 1.000 mm). Modellerne i **BCK R-serien** er designet som brandsikre reollagre til opbevaring af tromler og IBC'ere. Modellerne i **BCK RD-serien** er baseret på BCK R-serien, men med dobbelt bredde.

BCK-containerne er brandsikre i 90 minutter både inde- og udefra i henhold til DIN 4120. De er udstyret med et indbygget opsamlingskar og er velegnede til både indendørs og udendørs brug. Alle BCK-containerne udgør en separat, lukket brandsektion.

- F90 brandsikret indvendig og udvendig
- Leveres klar til brug
- Stabil, svejst konstruktion
- Varmerisoleret med høj isoleringsevne
- Med indbygget opsamlingskar af galvaniseret stålplade
- Opbevaringsflader med udtagelige galvaniserede gitterriste, 1.000 kg/m²
- Selvlukkende døre med anti-panik-funktion
- Døren anbringes efter ønske på langsiden eller kortsiden
- Lavt dørtrin, 160 mm
- Korrosionsbeskyttelse ved hjælp af lakering i RAL 9002, gråhvid



BCK 6N med 2-fløjet dør på langsiden og valgfri opkørselsrampe



BCBCK R 2726-2-320 brandsikker reolcontainer



BCK 6X med 2-fløjet dør på kort-siden



BCK R 1020-2-200 brandsikret skab, mini



BCK RD 2726-2-1000 brandsikret reolager

Brandsikre BCK N-containerer F90 som særskilte lagerrum

Udvendige mål (b x h): 2.400 x 2.400 mm



BCK N med 1-fløjet dør på kortsiden



BCK 6N med 2-fløjet dør på langsiden og valgfri opkørselsrampe



Bortledning af regnvand og branddørlukning med regulator til lukkerækkefølge.



Tilbehør
se følgende sider



BCK 3N med 2-fløjet dør på langsiden

Brandsikre BCK N containerer, Udvendige mål (b x h): 2.400 x 2.400 mm

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Indvendig mål mm (l x b x h)	Lager- areal m ²	Opsaml- volumen l	med T30-dør		med T90-dør	
					1-fløjet dør Best.-Nr.	2-fløjet dør Best.-Nr.	1-fløjet dør Best.-Nr.	2-fløjet dør Best.-Nr.
BCK 2N / dør på langside	2180 x 2410 x 2430	1830 x 2200 x 2100	4,02	500	41002	41004	41003	41005
BCK 2N / dør på kortsiden		- - -			41000	-	41001	-
BCK 3N / dør på langside	3180 x 2410 x 2430	2830 x 2200 x 2100	6,22	780	41010	41012	41011	41013
BCK 3N / dør på kortsiden		- - -			41006	41008	41007	41009
BCK 4N / dør på langside	4180 x 2410 x 2430	3830 x 2200 x 2100	8,42	1060	41018	41020	41019	41021
BCK 4N / dør på kortsiden		- - -			41014	41016	41015	41017
BCK 5N / dør på langside	5180 x 2410 x 2430	4830 x 2200 x 2100	10,62	1340	41026	41028	41027	41029
BCK 5N / dør på kortsiden		- - -			41022	41024	41023	41025
BCK 6N / dør på langside	6180 x 2410 x 2430	5830 x 2200 x 2100	12,82	1620	41034	41036	41035	41037
BCK 6N / dør på kortsiden		- - -			41030	41032	41031	41033
BCK 7N / dør på langside	7180 x 2410 x 2430	6830 x 2200 x 2100	15,02	2 x 1000	41042	41044	41043	41045
BCK 7N / dør på kortsiden		- - -			41038	41040	41039	41041

BCK X brandsikre containere F90 som særskilte lagerrum

Udvendige mål (b x h): 2.900 x 2.800 mm



BCK 3X med 1-fløjet dør på langsiden



BCK 6X med 1-fløjet dør på langsiden



BCK 6X med 2-fløjet dør på langsiden

Tilbehør
se følgende sider



Brandsikre BCK N containere, Udvendige mål (b x h): 2.900 x 2.800 mm

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Indvendig mål mm (l x b x h)	Lager- areal m ²	Opsaml- volumen l	med T30-dør		med T90-dør	
					1-fløjet dør Best.-Nr.	2-fløjet dør Best.-Nr.	1-fløjet dør Best.-Nr.	2-fløjet dør Best.-Nr.
BCK 3X / dør på langside	3180 x 2910 x 2830	2830 x 2700 x 2500	7,64	1000	42004	42006	42005	42007
BCK 3X / dør på kortside		- - -			42000	42002	42001	42003
BCK 4X / dør på langside	4180 x 2910 x 2830	3830 x 2700 x 2500	10,34	1300	42012	42014	42013	42015
BCK 4X / dør på kortside		- - -			42008	42010	42009	42011
BCK 5X / dør på langside	5180 x 2910 x 2830	4830 x 2700 x 2500	13,04	1650	42020	42022	42021	42023
BCK 5X / dør på kortside		- - -			42016	42018	42017	42019
BCK 6X / dør på langside	6180 x 2910 x 2830	5830 x 2700 x 2500	15,74	1950	42028	42030	42029	42031
BCK 6X / dør på kortside		- - -			42024	42026	42025	42027
BCK 7X / dør på langside	7180 x 2910 x 2830	6830 x 2700 x 2500	18,44	2 x 1100	42036	42038	42037	42039
BCK 7X / dør på kortside		- - -			42032	42034	42033	42035
BCK 8X / dør på langside	8180 x 2910 x 2830	7830 x 2700 x 2500	21,14	2 x 1300	42044	42046	42045	42047
BCK 8X / dør på kortside		- - -			42040	42042	42041	42043
BCK 9X / dør på langside	9180 x 2910 x 2830	8830 x 2700 x 2500	23,84	2 x 1450	42052	42054	42053	42055
BCK 9X / dør på kortside		- - -			42048	42050	42049	42051
BCK 10X / dør på langside	10180 x 2910 x 2830	9830 x 2700 x 2500	26,54	2 x 1650	42060	42062	42061	42063
BCK 10X / dør på kortside		- - -			42056	42058	42057	42059
BCK 11X / dør på langside	11180 x 2910 x 2830	10830 x 2700 x 2500	29,24	2 x 1800	42068	42070	42069	42071
BCK 11X / dør på kortside		- - -			42064	42066	42065	42067
BCK 12X / dør på langside	12180 x 2910 x 2830	11830 x 2700 x 2500	31,94	2 x 1950	42076	42078	42077	42079
BCK 12X / dør på kortside		- - -			42072	42074	42073	42075

Brandsikre BCK R-reolcontainere F90

Brandsikkert reollager



BCK R 2730-2-320 brandsikret reollager indbygget i et lager med høje reoler



BCK R 2730-2-320 med to niveauer til opbevaring af tromler på euro- eller kempaller

Brandsikre BCK R reolcontainere (Opsamlingskar 320l)

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	1 niveau		2 niveauer		Udførelse med	Udførelse med
		Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet	Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet	T30-dør Best.-Nr.	T90-dør Best.-Nr.
BCK R 2726-1-320	3320 x 1740 x 2970	2700 x 1200 x 2550	3 EURpaller	-	-	43000	43001
BCK R 2726-2-320	3320 x 1740 x 2970	2700 x 1200 x 1200	3 EURpaller	2700 x 1200 x 1200	3 EURpaller	43002	43003
BCK R 2730-1-320	3320 x 1740 x 3370	2700 x 1200 x 2950	3 EURpaller	-	-	43008	43009
BCK R 2730-2-320	3320 x 1740 x 3370	2700 x 1200 x 1350	3 EURpaller	2700 x 1200 x 1425	3 EURpaller	43010	43011
BCK R 2733-1-320	3320 x 1740 x 3670	2700 x 1200 x 3250	3 EURpaller	-	-	43016	43017
BCK R 2733-2-320	3320 x 1740 x 3670	2700 x 1200 x 1500	3 EURpaller	2700 x 1200 x 1575	3 EURpaller	43018	43019



Elskab med branddørlukning med regulator til lukkerækkefølge



Tilbehør
se følgende sider



Brandsikre BCK IBC-reolcontainere (Opsamlingskar 1000l)

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	1 niveau		2 niveauer		Udførelse med	Udførelse med
		Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet	Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet	T30-dør Best.-Nr.	T90-dør Best.-Nr.
BCK R 2726-1-1000	3320 x 1740 x 3120	2700 x 1200 x 2550	2 IBC á 1000l	-	-	43004	43005
BCK R 2726-2-1000	3320 x 1740 x 3120	2700 x 1200 x 1500	2 IBC á 1000l	2700 x 1200 x 970	Små beholdere	43006	43007
BCK R 2730-1-1000	3320 x 1740 x 3520	2700 x 1200 x 2950	2 IBC á 1000l	-	-	43012	43013
BCK R 2730-2-1000	3320 x 1740 x 3520	2700 x 1200 x 1350	2 IBC á 1000l	2700 x 1200 x 1420	2 IBC	43014	43015
BCK R 2733-1-1000	3320 x 1740 x 3820	2700 x 1200 x 3250	2 IBC á 1000l	-	-	43020	43021
BCK R 2733-2-1000	3320 x 1740 x 3820	2700 x 1200 x 1500	2 IBC á 1000l	2700 x 1200 x 1570	2 IBC	43022	43023

Brandsikre BCK RD reolcontainere F90

Brandsikker dobbeltreol



Dobbelt bredde giver dobbelt lagerkapacitet i forhold til BCK R



Første lagerniveau på gitterristgulv, andet lagerniveau på reolbjælker, begge med pallestop



BCK RD med to lagerniveauer og dobbelte fløjddøre

BCK RD, dobbelt bredde (Opsamling volumen 1000 l)

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	1 niveau		2 niveauer		Udførelse med T30-dør Best.-Nr.	Udførelse med T90-dør Best.-Nr.
		Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet	Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet		
BCK RD2226-1-1000	5360 x 1740 x 3030	2x 2.200 x 1.200 x 2.550	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 8 Tromler à 200l på 4 EP	-	-	43060	43034
BCK RD2226-2-1000	5360 x 1740 x 3030	2x 2.200 x 1.200 x 1.200	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 8 Tromler à 200l på 4 EP	2x 2.200 x 1.200 x 970	Små beholdere	43061	43033
BCK RD2230-2-1000	5360 x 1740 x 3730	2x 2.200 x 1.200 x 1.400	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 8 Tromler à 200l på 4 EP	2x 2.200 x 1.200 x 970	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 8 Tromler à 200l på 4 EP	43062	43029
BCK RD2233-2-1000	5360 x 1740 x 3730	2x 2.200 x 1.200 x 1.500	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 8 Tromler à 200l på 4 EP	2x 2.200 x 1.200 x 1.570	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 8 Tromler à 200l på 4 EP	43063	43059
BCK RD2726-1-1000	6.220 x 1.740 x 3.010	2x 2.700 x 1.200 x 2.550	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 12 Tromler à 200l på 6 EP	-	-	43064	46123
BCK RD2726-2-1000	6.220 x 1.740 x 3.010	2x 2.700 x 1.200 x 1.500	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 12 Tromler à 200l på 6 EP	2x 2.700 x 1.200 x 970	Små beholdere	43065	46124
BCK RD2730-2-1000	6.220 x 1.740 x 3410	2x 2.700 x 1.200 x 1.350	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 12 Tromler à 200l på 6 EP	2x 2.700 x 1.200 x 1.425	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 12 Tromler à 200l på 6 EP	43066	51616
BCK RD2733-2-1000	6.220 x 1.740 x 3.710	2x 2.700 x 1.200 x 1.500	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 12 Tromler à 200l på 6 EP	2x 2.700 x 1.200 x 1.500	4 IBC's à 1.000 l eller 16 Tromler på 4 CP eller 12 Tromler à 200l på 6 EP	43067	43030

CP = Kempipaller EP = EUR palle

Brandsikre BCK R skabe F90

Brandsikkert skab til opbevaring af mindre mængder



Brandsikret BCK R skab med klimaanlæg som ekstraudstyr

Tilbehør
se følgende sider



Brandsikret BCK R skab model BCK R 1020-2-200-T90 til opbevaring af to 200 l tromler på europalle og mindre beholdere på hylden ovenover.

BCK R Brandskab til tromler (Opsamlingskar 200 l)

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	1 niveau		2 niveauer		Med T30-dør	Med T90-dør
		Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet	Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet	Best.-Nr.	Best.-Nr.
BCK R 1020-2-200 mini	1480 x 1510 x 2440	910 x 1200 x 1200	2 Tromler á 200l på EP	910 x 1200 x 700	Små beholdere	43036	43042
BCK R 1020-1-200	1480 x 1740 x 2420	910 x 1200 x 1950	2 Tromler á 200l på EP	-	-	43037	43043
BCK R 1020-2-200	1480 x 1740 x 2420	910 x 1200 x 1200	2 Tromler á 200l på EP	910 x 1200 x 700	Små beholdere	43038	43044
BCK R 1321-1-200	1830 x 1740 x 2490	1260 x 1200 x 2050	2 Tromler á 200l på EP eller 4 Tromler á 200l på CP	-	-	43039	43045
BCK R 1321-2-200	1830 x 1740 x 2490	910 x 1200 x 1200	2 Tromler á 200l på EP eller 4 Tromler á 200l på CP	1260 x 1200 x 800	Små beholdere	43040	43046

BCK R Brandskab til IBCer (Opsamlingskar 1000 l)

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	1 niveau		2 niveauer		Med T30-dør	Med T90-dør
		Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet	Areal rum mm (l x b x h)	Kapacitet	Best.-Nr.	Best.-Nr.
BCK R 1321-2-1000	1830 x 1740 x 2840	1260 x 1200 x 1400	1 IBC á 1000l	1260 x 1200 x 600	Små beholdere	43048	43054
BCK R 1325-1-1000	1830 x 1740 x 3240	1260 x 1200 x 2450	1 IBC á 1000l	-	-	43049	43055
BCK R 1325-2-1000	1830 x 1740 x 3240	1260 x 1200 x 1400	1 IBC á 1000l	1260 x 1200 x 1000	Små beholdere	43050	43056
BCK R 1330-1-1000	1830 x 1740 x 3760	1260 x 1200 x 2450	1 IBC á 1000l	-	-	43051	43057
BCK R 1330-2-1000	1830 x 1740 x 3760	1260 x 1200 x 1450	1 IBC á 1000l	1260 x 1200 x 1450	1 IBC á 1000l	43052	43058

CP = Kemipaller EP = EUR palle

Tilbehør / udstyr Til brandsikre BCK-container F90



Reoler til små
beholdere og klima-
anlæg



Varmepumpe



Teknisk udluftning

5 års rustgaranti på opsamlingskar med Protecto Yxolit langtidsvirkende korrosionsbeskyttelse.

I gulvområdet behandles stålskarrets yderside med **Protecto Yxolit** langtidsvirkende korrosionsbeskyttelse.

Opsamlingskarrets inderside korrosionsbeskyttes med lakering i RAL 9002, gråhvid



Varmeapparat med lameller



Branddørlukning med magnetisk holdearm, automatisk dørlukning ved brand

Tilbehør til BCK brandsikre containere F90

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Best.-Nr.
Yxolit langtidsvirkende korrosionsbeskyttelse til udvendig side af opsamlingskar		40029
Yxolit CR, langtidsvirkende korrosionsbeskyttelse til indvendig side af opsamlingskar		49015
Rampe type AR 10 galvaniseret	1000 x 1000 x 160	51424
Rampe type AR 20 galvaniseret	2000 x 1000 x 160	40011
Klimaanlæg, eksplosionssikret		51848
Langt lysstofrør 2x36 W eksplosionssikret		46103
Langt lysstofrør 2x58 W eksplosionssikret		40013
Rørformet varmeapparat 3 kW med lameller, eksplosionssikret T3		40020
Varmepumpe 6 kW eksplosionssikret T3		40022
Teknisk udluftning, eksplosionssikret		40008
Branddørlukning med magnetisk holdearm, 1 dør		50949
Branddørlukning med magnetisk holdearm, 2 døre		51168
Indbygningshylder, grundmodul	1060 x 535 x 1750	51045
Indbygningshylder, tilbygningsmodul	1010 x 535 x 1750	51049
Vedligeholdelse af container		20050

Tilbehør / udstyr Til brandsikre BCK-containerer F90



Levering af en BCK brandsikker container

BCK brandsikre containere kan også udstyres til opbevaring af farlige stoffer til specifikke anvendelsesområder, f.eks. aftapningsstationer, doseringsstationer, modtagestationer for specialaffald m.m.

BCK brandsikre containere udmærker sig navnlig i kraft af deres

- mobilitet og
- nemme opstilling på stedet



BCK brandsikker container med individuelt doseringsanlæg

**Takket være deres mobilitet er BCK brandsikre containere økonomiske at lease.
Forhør nærmere.**



BCK 12X undervejs



Let levering, også ind i bygningen

DK containere F90 til opbevaring af farlige stoffer

Brandsikre containere til farlige stoffer, fremstillet af beton, til opbevaring af aggressive medier samt giftige og brandfarlige væsker

DK containere til farlige stoffer fremstilles dels som særskilte lagerrum, dels som reolcontainere



Container til farlige stoffer, model DK 18

- Robust konstruktion, opbygget af stålbeton i henhold til DIN 4102
- Indbygget opsamlingskar
- Opsamlingskar dækket med galvaniserede gitterriste
- Selvlukkende, brandsikrede fløjde, valgfri T30/T90
- Udvendig overflade lakeret med strukturfors RAL 9002, gråhvid
- Indvendig overfladelakering af høj kvalitet, RAL 9002, gråhvid
- Leveres klar til brug



Reolcontainer til farlige stoffer, model DK 12



Reolcontainer til farlige stoffer, model DK 03

- Adgang mulig i terrænhøjde, da containeren kan nedsænkes i jorden
- Særlig stabil med lang levetid, da den er fremstillet af beton



Container til farlige stoffer,
model DK 18



DK containere F90 som særskilte lagerrum

Containere til opbevaring af farlige stoffer udgør særskilte lagerrum og har plads til varierende beholderstørrelser og individuel lagerindretning.



DK 04 container til farlige stoffer



DK 54 container til farlige stoffer



Containeranlæg til farlige stoffer med fire brandsektioner bestående af fire stk. individuelle DK 09



DK 18 som modtagestation til farlige stoffer

Tilbehør
se følgende sider



DK containere F90 som særskilte lagerrum

Type	Udvendig mm (l x b x h)	Indvendig mm (l x b x h)	Areal (m ²)	Opsamlings- volumen (l)	1-fløjet dør	2-fløjet dør
					Best.-Nr.	Best.-Nr.
DK 04	2760 x 2000 x 2900	2520 x 1760 x 2500	4,4	450	25031	25033
DK 09	3000 x 2950 x 2950	2710 x 2760 x 2500	7,5	550	25041	25043
DK 18	6500 x 2950 x 2950	6260 x 2710 x 2500	17,0	1000	25051	25053
DK 36	6500 x 5900 x 2950	6260 x 5610 x 2500	35,4	2 x 1000	-	25061
DK 54	8850 x 6500 x 2950	8610 x 6260 x 2500	48,7	3 x 1000	-	50481



Anvendelseseksempel:
Lagerhal med seks selv-
stændige brandsektioner
bestående af seks DK
18 containere til farlige
stoffer



DK reolcontainere til farlige stoffer F90



DK 12 reolcontainer til farlige stoffer.



DK 03 med reoler som specialudstyr til opbevaring af mindre beholdere.



DK 06 reolcontaineranlæg med mekaniske gitterlåger.



DK 12 reolcontainer til farlige stoffer.



En DK container leveres

Tilbehør
se følgende sider



DK reolcontainere til farlige stoffer F90

Type	Udvendig mm (l x b x h)	Opsaml. volumen (l)	Antal niveauer	Rumfang pr. niveau mm (l x b x h)	Kapacitet pr. niveau (EUR paller/Kempaller)	Best.-Nr.
DK 03	2960 x 1740 x 2150	360	1	2420 x 1500 x 1710	6 Tromler på 3 EP eller 8 på 2 CP	25002
DK 05	2960 x 1740 x 2900	360	2	2420 x 1500 x 1180	12 Tromler på 6 EP eller 16 på 4 CP	25006
DK 06-1	3450 x 1550 x 2650	1000	1	2700 x 1310 x 2050	6 Tromler på 3 EP eller 8 på 2 CP eller 2 IBC	25011
DK 06-2	3450 x 1550 x 3150	1000	2	2700 x 1310 x 1210	12 Tromler på 6 EP eller 16 på 4 CP eller 4 IBC	25016
DK 12	6550 x 1600 x 3220	1000	2 x 2	2665 x 1340 x 1290	24 Tromler på 12 EP eller 32 på 8 CP eller 8 IBC	25021

CP = Kempaller EP = EUR palle

Tilbehør / Udstyr til DK containere



Reoler til mindre beholdere og klimaanlæg



Ekspllosionssikret varmepumpe og G90 rude

To trykafstnningselementer i taget på en DK container til peroxider



Individuel indvendig indretning med punktudsug, langt lysstofrør, håndvask og nødbruiser



Varmeapparat med lameller



Klimaanlæg



Branddørlukning, klimaanlæg med lukkerækkefølge-regulator

Tilbehør og udstyr til DK containere

Type	Udvendig mm (l x b x h)	Best.-Nr.
Klimaanlæg, ekspllosionssikret		51848
Langt lysstofrør 2x36 W ekspllosionssikret		46103
Langt lysstofrør 2x58 W ekspllosionssikret		20229
Rørformet varmeapparat 3 kW med lameller, ekspllosionssikret T3		40020
Varmepumpe 6 kW ekspllosionssikret T3		40022
Teknisk udluftning, ekspllosionssikret		20570
Branddørlukning med magnetisk holdearm, 1 dør		05968
Branddørlukning med magnetisk holdearm, 2 døre		05221
Indbygningshylder, grundmodul	1060 x 535 x 1750	51045
Indbygningshylder, tilbygningsmodul	1010 x 535 x 1750	51049
Vedligeholdelse af container		20050



Tilbehør / Udstyr til DK containere



Levering af en DK 12 container til farlige stoffer



Brandsikret lager og opbevaring af sprængstoffer bestående af tre DK 04 containere til farlige stoffer, med reoler som specialudstyr.



Modtagestation for skadelige stoffer i henhold til TRGS 520

DK 54 som kemikalieopbevaringslager med individuel indretning på et stort laboratorium



Teknikrum i sikkerhedscontainere

Protecto-teknikrum i sikkerhedscontainere beskytter følsomt teknisk udstyr i tilfælde af brand. Teknikrummene er opbygget på basis af mange års erfaringer med udvikling og produktion af modulopbyggede brandsikre anlæg; de kan tilpasses alle individuelle behov.

Uanset om de stilles op udendørs eller indendørs, om de er forsynet med skridsikkert gulv eller med dobbelt gulv til installation af forsyningsledninger. Protectos skræddersyede løsninger beskytter følsom teknik mod brand, vand, hærværk og eksplosion.



Udendørs teknikrum med ind- og udvendig F90-brandsikring



Teknikrum med dobbeltgulv til anvendelse som understation



Dobbeltgulvets konstruktion i en container, der skal anvendes som understation

Anvendelsesområder:

- Elektriske installationer
- Brandalarmanlæg
- Anlæg til slukningsmidler
- Transformatorrum
- Batteriskabe
- IT- og telekommunikationsanlæg
- Understationer
- Blande- og doseringsanlæg
- Osv.



Montage af centralt udendørs opbevaringsrum til sikkerhedsteknik



Slukningsmidler opbevares sikkert i teknikrum med F90-brandsikring



Teknikrum med indbygget blande- og doseringsanlæg

Inhouse opbevaringsrum til farlige stoffer

Takket være brandtestede væg- og loftelementer yder de gennemprøvede Inhouse opbevaringsrum fra Protectoplus en komplet brandsikring i 90 minutter (F90).

Eftersom Inhouse opbevaringsrum er modulopbyggede, kan de enten leveres klar til brug eller opbygges på stedet, såfremt de lokale forhold og adgangsforhold ikke tillader andet. De lette bygningskomponenter kan uden problemer transporteres gennem eksisterende bygninger.

Alt teknisk udstyr, herunder udluftning, belysning og klimaanlæg, kan designes efter kundens ønske og efter de lokale forhold og monteres på stedet.

Denne total- eller samlesætsløsning sikrer kort montagetid og medfører næsten ingen afbrydelse af de firmainterne aktiviteter. Således forstyrres produktionstid og materialeflow stort set ikke.



Gasflaskeskabe

Overalt hvor der anvendes trykløftsbeholdere, skal sikkerheden være helt i top. De lovmæssige krav til indretningen er fastlagt i de tekniske regler for trykgas (TRG 280). Protecto tilbyder gasflaskeskabe til sikker opbevaring af gasflasker. Skabene har tilstrækkelig udluftning og sikrer gasflaskerne mod adgang fra uvedkommende.

- **Gasflaskeskabe model GFL-Z** er fremstillet med vægge af bølgegitte eller trapezplade og leveres adskilt.
- **Gasflaskeskabe model GFL-D** er ideelle til opbevaring af mindre mængder på 5, 11 eller 33 kg flasker.
- **Gasflaskecontainer model GFL-C** giver optimal beskyttelse mod vejrlig, synlighed og tyveri.
- **Gasflaskeskabe model GFL-P** er fremstillet af stål med brandsikre vægge og tag.
- **Gasflaskeskabe model GFL-B** af beton er brandsikre og særdeles stabile; de er velegnede til opbevaring, paratstilling og tømning af trykløftsbeholdere.



Gasflaskeskab type GFL-Z



Gasflaskeskab type GFL-B



Gasflaske depot
type GFL-D



Gasflaskelager type GFL-P

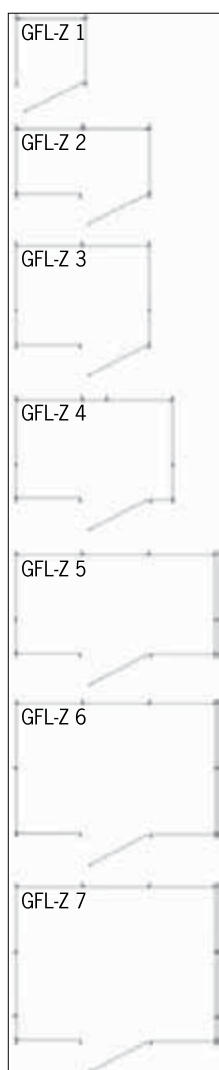


Gasflaskecontainer type GFL-C

Gasflaskeskabe af stål, adskillelige, model GFL-Z

Gasflaskeskabe af stål bruges til sikker opbevaring af trykluftbeholdere udendørs. Disse gasflaskeskabe leveres adskilte og udgør en økonomisk opbevaringsløsning.

- Overholder retningslinjerne i TRG 280
- Stabil rammekonstruktion
- Sider og dør af galvaniseret bølgegitter
- Bagvæg fås også i galvaniseret bølgegitter eller lakeret trapezplade
- Tag i lakeret trapezplade
- Bred fløjdør (1 m) forberedt til brug af hængelås
- Tilstrækkelig naturlig udluftning
- Leveres adskilt, simpel montage



Gasflaskeskab model GFL-Z 1 med bagvæg af trapezplade



Gasflaskeskab model GFL-Z 2 med bagvæg af trapezplade



Ifølge TRG 280 skal gasflasker sikres, så de ikke kan vælte. Fastspændingsbøjle inklusive sikringskæde fås som tilbehør.

Tilbehør
se følgende sider

Gasflaskeskab model GFL-Z 2 med bagvæg af bølgegitter

Gasflaskeskabe af stål, adskillelige

PG7

Type	Mål mm (l x b x h)	Kapacitet B50 flasker	Vægt ca. kg	Bagvæg af bølgegitter	Bagvæg af trapezplade
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
Type GFL-Z 1	1115 x 1220 x 2270	9 Stk.	90	20572	20573
Type GFL-Z 2	2120 x 1220 x 2270	18 Stk.	120	20525	20526
Type GFL-Z 3	2120 x 1720 x 2270	24 Stk.	133	20527	20528
Type GFL-Z 4	2400 x 1720 x 2270	28 Stk.	140	20529	20530
Type GFL-Z 5	3180 x 1720 x 2270	36 Stk.	160	20531	20532
Type GFL-Z 6	3180 x 2280 x 2270	54 Stk.	173	20533	20534
Type GFL-Z 7	3180 x 2560 x 2270	63 Stk.	185	20535	20536

Gasflaskedepot model GFL-D

- Overholder bestemmelserne i TRG 280
- Komplet fremstillet af galvaniseret stålplade
- Sidevægge og døre af perforeret metalplade
- Lukket bagvæg
- Dør udstyret med cylinderlås
- Stabilt gulv og ekstra hylde (tilbehør) for at øge opbevaringsfladen
- Velegnet til opbevaring af 5, 11 og 33 kg trykgasflasker
- Beskyttet mod tyveri og uvedkommende adgang



Gasflaskedepot type GFL-D 1



Gasflaskedepot type GFL-D 2

Gasflaskedepot

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Kapacitet (antal)*			Galvaniseret
		5 kg	11 kg	33 kg	Best.-Nr.
Gasflaskedepot type GFL-D 1	840 x 690 x 1500	9	5	4	19194
Gasflaskedepot type GFL-D 2	1680 x 690 x 1500	18	10	9	19193

* Udstyret med en ekstra hylde, fordobles kapaciteten for 5 kg og 11 kg flasker

Gasflaskecontainer Type GFL-C

Tilbehør
se følgende sider

I gasflaskecontainere er gasflaskerne optimalt beskyttet mod vejrlig, synlighed og tyveri.

- Overholder bestemmelserne i TRG 280
- Stabil konstruktion af galvaniseret trapezplade
- Stor 2-fløjet dør, bredde 1.940 mm
- Dør udstyret med profilycylinder, dørhåndtag og kantlåsestang
- Tag, som man kan gå på
- Afvanding via skjulte tagrender
- Gulvelement i stål dækket af gitterrist (last 1.000 kg/m²)



Gasflaskecontainer Type GFL-C 1



Gasflaskecontainer
Type GFL-C 2, galvaniseret og lakeret

Standardmodellen omfatter:

GFL-C 1:

Tre fastspændebojler med sikringskæde på bagvæggen

GFL-C 2:

Tre fastspændebojler med sikringskæde på hver sidevæg

Gasflaschencontainer

PG3

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Indvendig mål mm (l x b x h)	Kapacitet	Galvaniseret	Galvaniseret og lakeret
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
GFL-C 1	2350 x 915 x 2200	2150 x 830 x 2050	16 Stk. (B50)	20617	20618
GFL-C 2	2985 x 2350 x 2200	2900 x 2150 x 2050	32 Stk. (B50)	20619	20620

Gasflaskelager af stål F90, model GFL-P

Gasflaskelager med brandsikre vægge og tag.

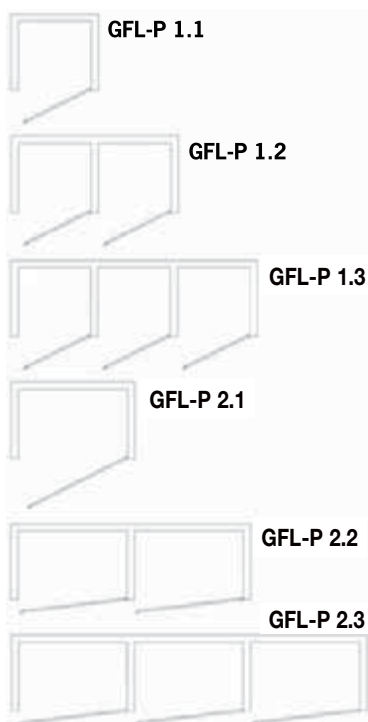
Kan anvendes direkte op ad en bygning – uden sikkerhedsafstand.

- Brandsikring F90 i henhold til DIN 4120
- Overholder bestemmelserne i TRG 280
- Vægge og tag af ikke-brændbart isoleringsmateriale A1
- Stabil stålramme
- Tagudhæng over indgangen som beskyttelse mod vejrlig
- Inklusive løftebeslag til kran
- Overflade lakeret, RAL 9002, gråhvid
- 1-fløjet aflåselig gitterdør, varmgalvaniseret
- Sikkerhedsmærkning i henhold til TRG 280
- Velegnet til opbevaring af enkelte flasker og paller med gasflasker (gælder for model 2.1 – 2.3)

Tilbehør
se følgende sider



Gasflaskelager Type GFL-P 2.2



Gasflaskelager Type GFL-P 2.1



Gasflaskelager Type GFL-P 1.2

I henhold til TRG 280 skal gasflasker sikres, så de ikke kan vælte.
Fastspændingsbøjle og sikringskæde fås som tilbehør.

Gasflaskelager af stål, med brandsikre vægge og tag F90

PG5

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Indvendig mål mm (l x b x h)	Kapacitet	Best.-Nr.
GFL-P 1.1	1210 x 1060 x 2310	1000 x 850 x 2200	12 Stk. (B50)	49000
GFL-P 1.2	2310 x 1060 x 2310	2 x 1000 x 850 x 2200	2 x 12 Stk. (B50)	49001
GFL-P 1.3	3310 x 1060 x 2310	3 x 1000 x 850 x 2200	3 x 12 Stk. (B50)	49002
GFL-P 2.1	1710 x 1060 x 2310	1500 x 850 x 2200	18 Stk. (B50) eller 1 gasflaskepalle + 3 enkelt flasker	49003
GFL-P 2.2	3310 x 1060 x 2310	2 x 1500 x 850 x 2200	2 x 18 Stk. (B50) eller 2 x (1 gasflaskepalle + 3 enkelt flasker)	49004
GFL-P 2.3	4910 x 1060 x 2310	3 x 1500 x 850 x 2200	3 x 18 Stk. (B50) eller 3 x (1 gasflaskepalle + 3 enkelt flasker)	49005

Gasflaskelager af beton, model GFL-B

Gasflaskelager af beton er stabile og har en lang levetid. De kan anvendes til paratstilling, tømning og opbevaring af trykluftbeholdere.



Gasflaskelager Type GFL-B 185/45

- Brandsikring F90 i henhold til DIN 4120
- Overholder bestemmelserne i TRG 280
- Fremstillet af stålbeton B35
- Dækplade med 200 mm tagudhæng
- Udvendig overflade lakeret med dekorpuds RAL 9002, gråhvid
- Indvendig overfladelakering af høj kvalitet, RAL 9002, gråhvid
- 2-fløjet, aflåselig og varmgalvaniseret gitterdør
- Borede huller til gennemføring af forsyningsledninger (valgfri)
- Montageskinne til individuel fiksering af fastspændingsbøjler



Gasflaskelager Type GFL-B 224/45



Gasflaskelager Type GFL-B 185/105

Tilbehør
se følgende sider

I henhold til TRG 280 skal gasflasker sikres, så de ikke kan vælte.
Fastspændingsbøjle og sikringskæde fås som tilbehør.

Gasflaskeskabe af beton

PG3

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Kapacitet	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
GFL-B 112/45	1280 x 1030 x 2430	4 Stk. (B50)	1200	19600
GFL-B 112/105	1320 x 1430 x 2430	16 Stk. (B50)	2500	19635
GFL-B 185/45	2010 x 1030 x 2430	7 Stk. (B50)	1900	19601
GFL-B 185/105	2010 x 1380 x 2430	28 Stk. (B50)	3000	19603
GFL-B 224/45	2400 x 1030 x 2430	9 Stk. (B50)	2300	19602
GFL-B 224/105	2400 x 1380 x 2430	36 Stk. (B50)	3500	19604
GFL-B 375/45	3910 x 1030 x 2430	15 Stk. (B50)	3400	19618
GFL-B 375/105	3910 x 1380 x 2430	60 Stk. (B50)	5500	19605

Tilbehør / Udstyr til gasflaskelager



Fastspændingsbøjle, inkl. sikringskæde



Brandtæppe



Sækkevogne til gasflasker model GFK 1 og GFK 2
til intern transport af gasflasker



Opkørselsrampe til gasflaskecontainer model GFL-C



Skab til brandslukker
Mål (BxTxH): 340 x 222 x 730 mm



Gasflaskepalle



Gasflaskepalle,
inkl. gitterrist-hylde

Tilbehør til gasflaskelager

PG3

Type	Best.-Nr.
Fastspændingsbøjle, kort (400 mm) inkl. sikringskæde til Type GFL-Z, GFL-P und GFL-B	49006
Fastspændingsbøjle, lang (1000 mm) inkl. sikringskæde til Type GFL-Z und GFL-B	49007
Brandslukker 12 kg med holder	31017
Skab til brandslukker 6, 9 eller 12 kg	31021
Brandtæppe (1000x1000 mm)	31020
Gasflaskepalle (Dimension (lxbxh): 1060 x 810x 1000)	49011
Gasflaskepalle inkl. ekstra gitterrist-hylde (Dimension (lxbxh): 1060 x 810x 1150)	49020
Sækkevogne til gasflasker GFK 1	19801
Sækkevogne til gasflasker GFK 2	19802
Tilbehør til gasflaskelager Type GFL-Z	
2-flojs dør (Bredde 2 m) til GFL-Z (Tillægspris)	20537
Boxlås med profilylinder og håndtag til GFL-Z (Tillægspris)	28103
Tilbehør til gasflaskedepot Type GFL-D	
Ekstra hylde til GFL-D 1 (til model GFL-D 2 skal der benyttes 2 Stk.)	52026
Tilbehør til gasflaskecontainer Type GFL-C	
Rampe (Opkørselsrampe, Dimension: 700 x 1250 mm) til GFL-C	20182
Tilbehør til gasflaskelager Type GFL-P	
Bund/Gulvmodul til GFL-P 1	49009
Bund/Gulvmodul til GFL-P 2	49016
Tilbehør til gasflaskelager Type GFL-B	
Rampe (Opkørselsrampe, Dimension: (lxbxh): 1000 x 1000 x 120 mm) til GFL-B	05561

Mobile opsamlingscontainere til farlige stoffer



GS-MOBIL til brandfarlige væsker

Fleksibel opsamlings-, opbevarings- og transportbeholder til brandfarlige væsker uden opsamlingskar (f.eks. spildolie af ukendt oprindelse, opløsningsmidler, fortyndere m.m., hidtil AI, AII, AIII og B).

Det faste løftebeslag gør det nemt og sikkert at transportere containeren. En indbygget påfyldningstragt med snavsopsamlingssi og et fastmonteret aftapningsrør med tankvognsstuds gør det nemmere at fylde og tømme containeren. Betjening til-ladt for alle.

Konstruktionen er eksplosions- og tryksikret. Godkendelse nr. D/BAM 6744/31A (400 l og 600 l) og nr. D/BAM 6743/31A (980 l) Godkendelserne er tidsmæssigt ube-grænsede.



Påfyldningstragt Ø 300 mm

GS-MOBIL til A I, A III og B

PG3

Indhold l	Mål i mm (l x b x h) uden udluftningsrør	Mål i mm (l x b x h) med 2" udluftningsrør	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
400	960 x 960 x 1140	960 x 960 x 3100	196	77713
600	960 x 960 x 1410	960 x 960 x 3000	250	77714
980	1210 x 1210 x 1410	1210 x 1210 x 3000	310	77715



Ventilations- og udluftningsrør 2", aftagelig under transport

Opsamlingsbeholder af aluminium

Fleksibel opsamlings- og opbevaringsbeholder til brandfarlige væsker (f.eks. spildolie af ukendt oprindelse, opløsningsmidler, fortyndere m.m., hidtil AI, AII, AIII og B).

Det faste løftebeslag gør det nemt og sikkert at transportere containeren. En indbygget påfyldningstragt med snavsopsamlingssi og et fastmonteret aftapningsrør med tankvognsstuds gør det nemmere at fylde og tømme beholderen.



Indbygget påfyldningstragt med snavs-opsamlingssi og fastmonteret aftapningsstuds.

Opsamlingsbeholder af aluminium

PG3

Indhold l	Diameter mm	Højde mm åben	Højde mm med lukket låg	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
200	700	1690	1080	56	76409

Tilbehør

PG3

Hængelås	71490
----------	-------

Varmgalvaniseret dobbeltvægget stålbeholder



Mobilbox, lys og lufttæt.



Det specielt designede låg gør det muligt at stable Mobilboxen i to lag, op til 8 boxe kan derfor sikkert opbevares på en EUR Palle.

Mobilbox 170 liter

PG5

Type	Størrelse pr pakke- enhed mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Type MB170 med rød låg	600 x 400 x 880	12	77718
Type MB170 med grøn låg			77719
Type MB170 med blå låg			77720

Mobilbox 250 liter

PG5

Type	Størrelse pr pakke- enhed mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Type MB250 med rød låg	600 x 600 x 890	15	77805
Type MB250 med grøn låg			78318
Type MB250 med blå låg			77806

Lys og lufttæt Mobilbox

Det robuste design giver en ren og sikker opbevaring af farlige og faste materialer i emballagegruppe II eller III, og er også godkendt til transport i henhold til ADR, RID og IMDG.

Den blå Mobilbox med en kapacitet på 170 eller 250 liter, er nem at transportere og håndtere selv når den er helt fyldt. Den kan udstyres med forskelligt farvet låg til nem genkendelse.

Hjulenes placering og håndtaget i låget, gør det nemt at flytte rundt med Mobilboxen.

Den kraftige rille i siden på beholderen, giver mulighed for transport og tømning med gaffeltruck med roterbar gaffel.

Egner sig i særdeleshed til:

- affald og materialer såsom bindemidler til olier og farverester etc
- opsamlings- og transportbeholder til genbrug, særligt beskidt og lugtende arbejdstøj til rens og vask, rens- og pudseklude, mv..
- opsamling af brændbare og miljøskadelige stoffer



170 l

250 l



Med rød låg



Med grøn låg



Med blå låg



Låget er med PU-forsegling, brand klassificeret, lys og lufttæt. Meget velegnet til opbevaring af materialer der er følsomme over for lugt



Låsbar mekanisme med metalbøjle og fjeder

Multibeholder, 100-500 liter



Multibeholder

Grå beholder med orange låg af glasfiberforstærket kunststof, GFK, særdeles vejrbestandig, lang levetid og aflåselig.

Særdeles velegnet til opbevaring af værktøj og mindre ting. Stålramme og bøjle til brug ved læsning med lastbilkran fås på forespørgsel.

Anvendelsesmuligheder:

Byggeri, anlægsgartneri og håndværk

Multibeholder

PG5

Type	Liter	Mål, mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Multibeholder 100	100	890 x 590 x 370	9	77317
Multibeholder 200	200	890 x 590 x 670	12	77318
Multibeholder 400	400	1200 x 800 x 720	22	77320
Multibeholder 550	550	1340 x 990 x 780	26	77322

Tilbehør

PG1

Hængelås	71490
Sikkerhedsbøjle/holder til låg, komplet montagesæt	73212

Opsamlingsbeholder til udendørs brug



Beholder til brugte batterier

- Stabil udførelse i glasfiberforstærket plast muliggør ren og sikker opbevaring af brugte batterier fra køretøjer
- Tilladt til transport af brugte batterier i henhold til ADR 4.1.4.1 P801a
- Med to ventilationsåbninger og galvaniseret stålramme, som sikrer at beholderen står fast
- Alle beslag af rustfrit stål
- Ilagt trærist giver en jævn opbevaringsflade
- Låg med aflåselig, automatisk sikrende låsehage og holdeband
- Mærkning med farehenvísninger



Beholder til brugte batterier

PG3

Type	Liter	Udvendig mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Kfz 200	200	890 x 590 x 810	23	73396
Kfz 400	400	1200 x 800 x 810	37	73397
Kfz 700	700	1340 x 990 x 1100	50	73983

Påfyldningstragte/opsamlingsbakker



GFK-påfyldningstragte

- med eller uden klaplåg
- til placering på tromler
- sikker pasform/størrelse
- sikker påfyldning uden spild

PE-opsamlingsbakke

- Med overløbskant, forhindrer spild af indholdet
- Hældetud til omhældning
- Stabile bærehåndtag
- Modstandsdygtig over for syrer, kemikalier, olie og benzin
- Størrelse 58 l har transportbeslag
- Størrelse 20 og 55 l med 4-kammersystem til sikker transport og tømning

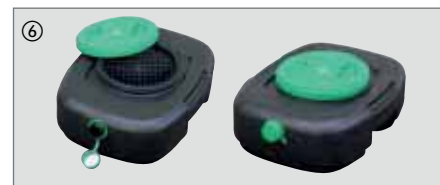
PE-opsamlingsbakke 20l med GFK-påfyldningstragt uden låg



GFK-påfyldningstragt til 60/200 liter tromler



PE-opsamlingsbakke 15l



PE-opsamlingsbakke 11,4l, med låg og filter



PE-opsamlingsbakke 20l og 55l



PE-opsamlingsbakke 58l

GFK-påfyldningstragt med klaplåg

Påfyldningstragte/opsamlingsbakker

PG3

Type	Volumen l	Udvendig mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
① GFK-påfyldningstragt uden låg til 200 liter tromler	-	Højde 150, ø 560	3	73342
② GFK-påfyldningstragt med låg til 200 liter tromler	-	Højde 180, ø 560	5	75348
③ GFK-påfyldningstragt uden låg til 60 liter tromle	-	Højde 160, ø 390	2,5	75493
④ PE-opsamlingsbakke 15l	15	550 x 450 x 120	1,0	710122
⑤ PE-opsamlingsbakke 20l	20	690 x 440 x 105	1,3	76892
PE-opsamlingsbakke 55l	55	1010 x 730 x 125	2,8	76891
⑥ PE-opsamlingsbakke, lukbar 11,4l	11,4	440 x 320 x 150	1,5	710123
⑦ PE-opsamlingsbakke, lukbar 58l	58	920 x 600 x 250	7,6	77908

Tromle- og gasflaskevogne til intern transport



Tromlevogn model FK 306 med støttehjul til at løfte tromler op på og af opsamlingskar med en højde på op til 360 mm



Tromlevogn model FK 606 til at løfte plast- og ståltromler op på opsamlingskar med en højde på op til 350 mm



Tromlevogn model FK 706 til at løfte ståltromler op på opsamlingskar med en højde på op til 350 mm



Tromlevipper Fassboy med svingbar aksel og højdeudligningsautomatik til ekstra sikkert løft af tromler, transport og løft op på opsamlingskar med en højde på op til 350 mm

Tromlevipper model FK1 med løfte-stang, bæreruller af metal og drypkar som tilbehør



Tromle- og gasflaskevogne

PG1

Type	Tragkraft	Best.-Nr.
Tromlevipper Type Fassboy	400	19913
Tromlevipper Type FK 1	250	19885
Tromlevipper Type FK 3	250	19886
Tromlevogn Type FK 306	300	19888
Tromlevogn Type FK 606	250	19807
Tromlevogn Type FK 706	250	77710
Tromle tralle, åben til 200 l Tromler, Indv. diameter Ø 610 mm	250	19884
Tromle tralle, lukket til 200 l Tromler, Indv. diameter Ø 610 mm	250	19805
Gasflaskevogn GFK 1	100	19801
Gasflaskevogn GFK 2	150	19802



Gasflaskevogn GFK 1 og GFK 2 til intern transport af 40 / 50 liter gasflasker



Tilbehør til tromlevogn

PG1

Type	Best.-Nr.
Plast opsamlingsbakke til Fassboy eller tromlevipper, Opsamling: 27 liter	77709
Stålfælg til tromlevogn, diameter 50 mm	19806
Massive hjul til tromlevogn, diameter 400 mm	19808



Tromlevipper model FK 3 med opsamlingskar (200 l) til aftapning, tromleruller til at dreje tromlen og løftestang



Tromle tralle (åben eller lukket) med 4 hjul til 200 liter tromler

Tromlehåndtering



Tromletang til løft af 200 l stående tromler



- Velegnet til 200 l stål-tromler
- Manuel betjening
- Bæreevne op til 500 kg (tromlegreb)
- Til løft af stående eller liggende tromler



Tromlegreb til løft af stående tromler, med mulighed for finjustering



Tromlekantgreb med sikkerheds-greb til løft af stående og liggende tromler

Tromlehåndtering

PG3

Type	Kapacitet (kg)	Tromlediameter (mm)	Best.-Nr.
Tromletang	400	560 - 600	19889
Tromlegreb	360	560 - 600	19891
Tromlekantgreb	500	560 - 600	19890
Tromletang	360	760 - 910 (Længde)	19892



Tromle Kip/tipper, med gaffellommer, til aftapning af fastsatte doseringer. Tromlen kan svinges op til 360 grader, anvendelig til tromler med udvendig Ø 560 mm

Tromletipper til tromler med Ø 380 – 600 mm, tromlehøjde max. 900 mm



Tromletang til løft af liggende tromler, med håndbremse



Taljer til tromler / Tromle kip og tromle tipper

Type	Kapacitet 250 kg	Kapacitet 400 kg
	Best.-Nr.	Best.-Nr.
Tromle Kip/tipper uden gaffellommer		
... med håndhjul	19893	19895
... med kædetalje	19894	19896
Tromle Kip/tipper med gaffellommer		
... med håndhjul	19897	19899
... med kædetalje	19898	19900
Tromletipper uden gaffellommer		
... med håndhjul	19692	19693
... med kædetalje	19694	19695
Tromletipper med gaffellommer		
... med håndhjul	19696	19697
... med kædetalje	19698	19699

Firkantede multibeholdere

Hvor transport og opbevaring af beholdere med en særlig høj stabilitet, lav vægt og ekstrem modstandsdygtighed over for korrosion er påkrævet, er multibeholdere lavet af GFK, den ideelle løsning.

De firkantede multibeholdere findes i forskellige konfigurationer og størrelser og bruges til opbevaring, sortering, indsamling eller som transportcontainere i mange brancher,

De glatte, nedad tilspidsende sidevægge gør at beholderne kan stables ind i hinanden.

Standard farverne grå, grøn og blå. Specialfarver fås også på forespørgsel.



Individuelle tilpasningsmuligheder



Lommer til gaffel truck



Bundramme af stål



Ramme med drejehjul



Studs

Firkantede multibeholdere



Multibeholdere

Fremstillet af glasfiberforstærket kunststof, GFK

Gaffellommer: Væsketæt monteret med rustfri fladrundbolt. Velegnet til truck med drejekrans

Størrelse, gaffellommer: 160 x 70 mm

Tilbehør
se følgende sider

Firkantede multibeholdere

PG5

Indhold, liter	Udvendig mål mm øverst (l x b x h)	Indvendig mål mm øverst (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr. grøn	Best.-Nr. grå	Best.-Nr. blå
100 Standard	880 x 580 x 290	800 x 500 x 280	5	71142	77165	77567
200 Flad standard	1220 x 620 x 370	1150 x 550 x 360	8	71143	75671	77568
200 Høj standard	880 x 570 x 600	800 x 490 x 590	8	71144	71160	77569
300 Standard	1180 x 700 x 530	1100 x 620 x 520	14	71145	71161	77570
400 Standard	1190 x 790 x 600	1110 x 710 x 590	17	71146	71162	77571
500 Flad standard	1530 x 880 x 500	1440 x 790 x 500	18	71156	77166	-
550 Standard	1320 x 970 x 630	1180 x 830 x 620	19	71147	71163	77995
700 Standard	1320 x 970 x 810	1180 x 830 x 800	23	71148	71164	77996
1100 Standard	1620 x 1190 x 810	1480 x 1050 x 800	36	71150	71165	77997
1500 Kort standard	1820 x 1390 x 810	1680 x 1250 x 800	46	71151	71166	-
2200 Standard	2110 x 1480 x 930	1970 x 1340 x 920	65	71152	71167	-
3300 Standard	2040 x 2040 x 1040	190 x 1900 x 1030	129	71153	77168	-

Firkantede multibeholdere med gaffellommer

PG5

300 med gaffellommer	1170 x 690 x 600	1100 x 620 x 520	26	71204	77178	-
400 med gaffellommer	1190 x 790 x 670	1110 x 710 x 590	30	71205	77179	-
550 med gaffellommer	1320 x 970 x 700	1180 x 830 x 620	34	71206	77180	-
700 med gaffellommer	1320 x 970 x 880	1180 x 830 x 800	38	71207	72554	-
1100 med gaffellommer	1620 x 1190 x 880	1480 x 1050 x 800	57	71208	72555	-
1500 med gaffellommer	1820 x 1390 x 880	1680 x 1250 x 800	64	71209	72642	-
2200 med gaffellommer	2110 x 1480 x 1000	1970 x 1340 x 920	90	71210	77181	-

Fladt låg til multibeholder

Låg

PG5

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Låg til model 100	890 x 590 x 40	2	71168
Låg til model 200 flad	1230 x 640 x 40	2,5	71169
Låg til model 200 høj	890 x 590 x 40	2	71168
Låg til model 300	1200 x 720 x 40	3,5	71170
Låg til model 400	1200 x 800 x 40	4	71171
Låg til model 500 flad	1540 x 890 x 40	8	76956
Låg til model 550	1340 x 980 x 60	5,5	71172
Låg til model 700	1340 x 980 x 60	5,5	71172
Låg til model 1100	1630 x 1200 x 60	6,5	71173
Låg til model 1500 kort	1830 x 1400 x 60	10,5	71174
Låg til model 2200	2120 x 1490 x 60	15	71175
Låg til model 3300	2050 x 2050 x 60	23	71979



Fladt låg til multibeholder

Galvaniseret stålramme

Stålramme

PG5

Type	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Galvaniseret stålramme til model 100	8	77784
Galvaniseret stålramme til model 200 flad	12	77785
Galvaniseret stålramme til model 200 høj	8	77786
Galvaniseret stålramme til model 300	12	77787
Galvaniseret stålramme til model 400	12	77788
Galvaniseret stålramme til model 550	16	77789
Galvaniseret stålramme til model 700	16	77790
Galvaniseret stålramme til model 1100	25	77591
Galvaniseret stålramme til model 1500	42	78010
Galvaniseret stålramme til model 2200	48	78011



Galvaniseret stålramme så beholderen står sikkert

Galvaniseret stålramme med hjul



- Galvaniseret ramme med drejelige hjul
- 4 drejelige hjul af polypropylen hhv. polyamid
- 2 hjul med ekstra dreje- og styre-stop

Stålramme med hjul

PG5

Type	Materiale, hjul	Diameter, hjul mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Stålramme med hjul til model 100	Polypropylen	100	9	77812
Stålramme med hjul til model 200 flad	Polypropylen	100	14	77813
Stålramme med hjul til model 200 høj	Polypropylen	100	9	77814
Stålramme med hjul til model 300	Polypropylen	100	14	77815
Stålramme med hjul til model 400	Polypropylen	100	14	77816
Stålramme med hjul til model 550	Polypropylen	125	18	77817
Stålramme med hjul til model 700	Polypropylen	125	18	77818
Stålramme med hjul til model 1100	Polyamid	150	25	78012
Stålramme med hjul til model 1500	Polyamid	200	42	78013
Stålramme med hjul til model 2200	Polyamid	250	48	78014

Tilbehør til multibeholder

Gevind til multibeholder

PG1

Type	Gevind		Best.-Nr.
Gennemgående gevind (messing) med udvendigt gevind, 2 kontramøtrikker	3/4"		71393
	1"		71394
	1 1/4"		71395
	1 1/2"		71396
Iskruningsgevind (messing, forniklet) med udvendigt gevind, fødevarer sikker	3/4"		71397
	1"		71398
	1 1/4"		71399
	1 1/2"		71500
	2"		71501
Iskruningsgevind (plast) med udvendigt og indvendigt gevind	AG 1" IG 1/2"		71515
	AG 1 1/4" IG 3/4"		71516
	AG 1 1/4" IG 1"		71517
	AG 2" IG 1 1/2"		71518
	AG 2 3/4" IG 2"		71519



Ventiler til firkantbeholder

PG1

Type	Gevind		Best.-Nr.
Kuglehane 90° vinkel, messing, forniklet	1/2"		73775
	3/4"		73776
Udløbshane (messing, forniklet), indvendigt gevind på begge sider	3/4"		71303
	1"		71304
	1 1/4"		71305
	1 1/2"		71306
	2"		71307
Kuglehane af plast (PVC) med indvendigt gevind	1"		76426
	1 1/2"		76428
	2"		76429
	3"		76430
Spindelhane af plast med udvendigt gevind passende til iskruningsgevind	1/2"		71314
	3/4"		71315



GFK-reparations sæt

PG1

Reparationspakke med 1 kg præaccelereret harpiks hærder, glasfiber, pensel	uden farve		71617
	farvet grøn		71618
Reparationspakke med 0,5kg præaccelereret harpiks hærder, glasfiber, pensel	uden farve		75144
	farvet grøn		75145
Klæbepakke, polyester (1 kg klæbeharpiks, hærder)			71619



Maxibeholder, 4.500 liter



Grå lager- og opsamlingsbeholder af glasfiberforstærket kunststof, GFK.

Anvendelse som opbevarings- eller samlebeholder. Beholderen kan enten stilles direkte på jorden eller nedgraves.

Volumen: 4.500 l

Anvendelsesmulighed:

Maxibeholdere anvendes primært i gartneribranchen. Som vandingsbeholder primært nedgravet i jorden bruges den til opblanding af vand og gødningsmidler. Af to årsager anvendes den åbne vandingsbeholder primært i drivhuse: Dels har GFP-beholderen i modsætning til betonbeholderen rengøringsvenlige glatte vægge, dels er den også kemikaliebestandig.

Maxibeholder

PG3

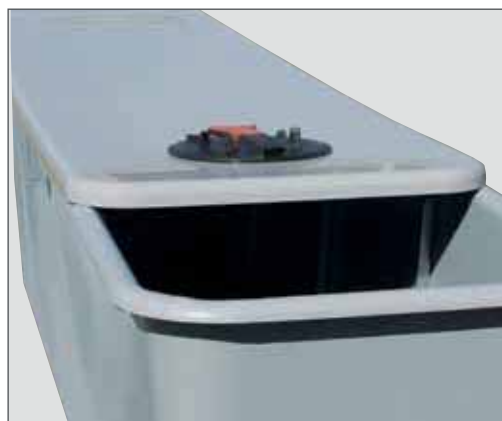
Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Maxibeholder 4500 liter, til brug direkte på jorden	4490 x 1110 x 1210	150	77791
Maxibeholder 4500 liter, til nedgravning	4490 x 1110 x 1210	130	77792



Varmgalvaniserede stivere på ydersiden til brug ved opstilling på jorden



Indvendige stivere af rustfrit stål til brug i nedgravede beholdere. De indvendige stivere kan nemt afmonteres i forbindelse med rengøring



Fladt låg med indbygget låsean-ordning Ø 380 mm

Låg til maxibeholder

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Låg til maxibeholder 4500 l	4530 x 1130 x 110	30	77819

Maxi Mobilboks, 750 liter



Mobilboks af polyethylen

Grå polyethylenbeholder til sikker transport og opbevaring af værktøj og byggematerialer. Boksen er aflåselig, stabelbar og kan håndteres med stabler eller kran.

Anvendelsesmuligheder:

Byggeri, anlægsgartneri og håndværk



Nem af- og pålæsning takket være lommer til stablergafler

Maxi Mobilboks til f.eks. værktøj og byggematerialer PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg		Best.-Nr.
Maxi Mobilboks 750 l	1840 x 740 x 940	40		77841
Beslag til befæstning på lad (forstærkning)				77883



Beslag til at holde låget åbent



Aflåseligt låg



Beslag til befæstning på lad (forstærkning)



Beslag til befæstning på lad



Sikker opbevaring af værktøj og byggematerialer

BigBox - Logistikbox, 525/610 liter



BigBox
610 liter

BigBox
525 liter

Logistikbox

Optimal Lager- og transportsystem

- Polyethylen med høj vægtylde
- Særlig modstandsdygtig overfor syrer
- Tåler belastning med op til 1 t, stablet op til 3 t
- Stabelbar og transportsikker
- Udstyret med 3 skinner (610 l) hhv. 2 skinner (525 l)

BigBox PG5

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg		Best.-Nr.
BigBox 525 l	1200 x 800 x 800	32		78613
BigBox 610 l	1200 x 1000 x 760	41		78085

Tilbehør BigBox PG5

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg		Best.-Nr.
Låg til BigBox 525 l	1215 x 815 x 60	6		78614
Låg til BigBox 610 l	1215 x 1015 x 60	7		78086



CEMbox

Opbevarings- og transportbeholdere til værksted og montageopgaver



CEMbox-trolley 150 l med hjul Ø 100 mm og sammenklappeligt håndtag

CEMbox af Polyethylen

- Beholder af førsteklasses grå eller gul PE
- Til transport og opbevaring af værktøj og andre mindre genstande
- Perfekt længde, også til skovle
- Valgfri med åbning i siden (750 l beholder)
- Optimale størrelser til mindre ladbiler
- Stabelbar, med låseanordning
- Stabellommer (udvendig 150 l beholder)
- Indstøbt håndtag
- Låg med stopanordning
- 3 ekscenterlås (750 l beholderen) eller 2 ekscenterlås (150, 250 og 400 l beholdere)
- Dokumentlomme (150 og 400 l beholdere)
- Stænktæt takket være tætning hele vejen rundt
- Som ekstratilbehør fås en skillevæg, der kan spændes fast i CEMboxens riller
- Som ekstratilbehør fås en indsats til sart værktøj (f.eks. vaterpas)



Let håndtering ved hjælp af indstøbte håndtag



Stabelbar og aflåselig takket være stabellommer og låseanordninger (hængelås ikke inkl. i leveringen)



Særdeles stabilt og slagfast dobbeltvægget låg. Beskyttet mod fugt takket være tætningen i låget hele vejen rundt



Stabil konstruktion, stor bæreevne – op til 400 kg. Indbyggede stabellommer letter transporten.



Kranbeslag med drejelige løfteøjjer (ved CEMbox til kran)



CEMbox

Opbevarings- og transportbeholdere til værktød og montageopgaver



CEMbox

PG5

Type	Liter	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Kapacitet kg	Kapacitet dobbelt stabet, kg	Best.-Nr.
CEMbox 150, grå	150	800 x 600 x 530	14	100	100	78952
CEMbox 150, gul	150	800 x 600 x 530	14	100	100	710132
CEMbox Trolley med hjul 150, grå	150	800 x 600 x 530	15	100	100	78953
CEMbox Trolley med hjul 150, gul	150	800 x 600 x 530	15	100	100	710133
CEMbox 250, grå	250	1200 x 600 x 540	18	200	100	78169
CEMbox 250, gul	250	1200 x 600 x 540	18	200	100	78615
CEMbox 250, kan løftes med kran	250	1240 x 600 x 570	33	100	100	78616
CEMbox 400, grå	400	1200 x 790 x 750	30	250	150	78954
CEMbox 750, grå	750	1700 x 840 x 800	42	400	200	78490
CEMbox 750, grå, med sidedør 50 x 45 cm (b x h)	750	1700 x 840 x 800	43	400	200	78491
CEMbox 750, kan løftes med kran, grå	750	1700 x 860 x 800	75	200	200	78687
CEMbox 750, kan løftes med kran, grå, m. sidedør	750	1700 x 860 x 800	76	200	200	710015

Anvendelseseksempel, værktøjskasse til indsamling af lysstofrør

CEMbox 750 l med åbning i siden
500 x 450 mm (b x h)



Værktøjskasse 750 l med åbning i siden
er også perfekt til indsamling og trans-
port af lysstofrør med en længde på op
til 155 cm



CEMbox 250 l, gul
(andre specialfarver fås ved bestilling af
min. 25 stk.)

Tilbehør til CEMbox



Skillevægge og indsatsbokse

Oversigt og orden sparer tid. Med skillevægge og indsatsbokse kan værktøjskassen tilpasses ethvert brug.

Åbning i siden/befæstning på lad

CEMbox 750 I kan fås med åbning i siden, så det er let og bekvemt at tage værktøj ud, når den befinder sig på ladet.

Ekstra ladbeslag kan fås for at sikre optimal stabilitet og dermed maksimal sikkerhed under transport.



Skumgummiindlæg af PUR-skum giver optimal pasform og optimal beskyttelse af sart værktøj. Fås i størrelsen 22 x 22 x 50 mm

Tilbehør til CEMbox 150I

PG5

Type	Mål mm (l x b x h)	Best.-Nr.
① Indsatsboks lang, PE	730 x 150 x 60	78955
③ Skilleplade	540 x 370	78956
④ Indsatsboks stabelbar	430 x 280 x 190	710016
⑤ Ekstra ladbeslag	-	78666
⑥ Skumgummiindlæg	660 x 480 x 400	710048

Tilbehør til CEMbox 250I

PG5

① Indsatsboks lang, PE	1130 x 150 x 60	78170
③ Skilleplade	540 x 380	78171
④ Indsatsboks stabelbar	430 x 280 x 190	710016
⑤ Ekstra ladbeslag	-	78666

Tilbehør til CEMbox 400I

PG5

① Indsatsboks lang, PE	1130 x 150 x 60	78170
③ Skilleplade	730 x 400	78957
⑤ Ekstra ladbeslag	-	78494

Tilbehør til CEMbox 750I

PG5

① Indsatsboks lang, PE	1600 x 150 x 60	78492
② Indsatsboks Metal	670 x 740 x 170	78688
Gummimåtte til metal indsatsboks	660 x 730	78689
③ Skilleplade	760 x 600	78493
⑤ Ekstra ladbeslag	-	78494

Lagertanke, pumper og tankanlæg

Lagertanke og pumper

Lagertanke (model UNI-tanke) til opbevaring og transporttanke (model MULTI-tanke) til opbevaring og transport af diesel, biodiesel, ny olie og spildolie

Manuelle, pneumatiske og elektriske pumper

Smøremiddel-kompaktanlæg model UNI-tank ECO til opbevaring/aftapning af ny olie og spildolie

Lagertanke



fra side 119

Pumper



fra side 122

Smøremiddeltankanlæg



fra side 126

Mobile Tankanlæg

Mobile dieseltankanlæg (DT Mobil) og **mobile brændstoftankanlæg** (KS Mobil) som transportable tankanlæg til hhv. diesel og benzin.

Mobile dieseltankanlæg



fra side 129

Mobile brændstoftanlæg



fra side 134

Lagertanke til AUS 32 (AdBlue®)

Lagertanke og tankanlæg til vandige ureaopløsninger AUS 32 (handelsnavn f.eks. AdBlue®)

Lagertanke



fra side 138

Tankanlæg



fra side 140

Oplysninger vedrørende stationære tankanlæg i virksomheder

Bestemmelser og krav vedr. dieseltankanlæg til eget forbrug

Et dieseltankanlæg til eget forbrug er beregnet til optankning af firmainterne køretøjer. Det betjenes af ejeren eller dennes medarbejdere. Det består af en aftapningsplads og en lagerbeholder over jorden. Nedenfor sammenfattes de betingelser, som anlægget skal opfylde:

Kravene til et tankanlæg til eget forbrug er fastlagt for de enkelte delstater, primært i det for området gældende anlægsgodkendelsesdirektiv (VÅWS). De enkelte punkter adskiller sig meget lidt.

Som følge af en ændring i den tyske lov, den såkaldte Föderalismusreform, skal de enkelte delstaters love vedrørende anlægsgodkendelse (VÅWS) i løbet af 2012 overgå til være national lov. Der vil til den tid foreligge et nationalt gældende direktiv vedrørende omgangen med vandforurenende stoffer (VUMWS).

A Lageranlæg

1. Lagerbeholdere med teststempel eller typegodkendelse, GFP-beholdere op til 2.000 l, enkeltvæggede uden opsamlingskar, men med væsketæt gulv med 1 cm høj kant (f.eks. R1-tætningselement), også som tankbatterier på op til 10.000 l, andre beholdere, dobbeltvæggede eller i et opsamlingskar.
2. Ved udendørs brug skal lagertanken være godkendt til formålet. Vore GFP-tanke og dobbeltvæggede ståltanke opfylder dette krav (jf. godkendelse); PE-tanke med stålkabinet må kun bruges indendørs!
3. Påkørselsbeskyttelse, f.eks. autoværn, højt trin eller stænkbeskyttelse, er påkrævet ved Kompakt -aftapningspladsen.
4. Automatisk aftapningsventil er påkrævet. Undtagelsen i forbindelse med elektropumper med enkelt afspærringshane på tanke op til 1.000 l gælder nu kun i ganske få delstater.
5. Fast tilkoblet påfyldningsstuds med tankvognsstuds (ved tanke på op til 1.000 l er også påfyldning med automatisk lukkende påfyldningshåndtag på tankvognen tilladt).
6. Godkendt grænseværdiindikator (undtaget tanke på op til 1.000 l og påfyldning i henhold til pkt. 5).
7. En hævertsikring på pumpen er påkrævet.
8. Ingen pligt til at anlæg på op til 1.000 l skal

drives af specialister.

9. Brandsikringsbestemmelser (afstande, udluftning, udførelse af vægge og døre m.m.) skal overholdes.

B Aftapningsplads

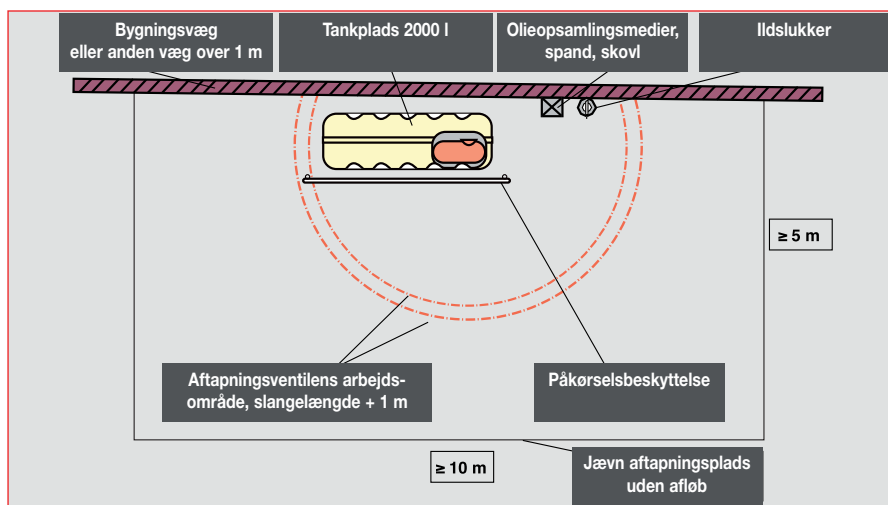
1. Aftapningspladsens størrelse: Aftapningsventilens arbejdsområde, dvs. min. slangelængde plus 1 m, kan begrænses ved hjælp af vægge eller tvangsstyret aftapningsslange, f.eks. kompakt-aftapningspladsen.
2. Ved et beholdervolumen på op til 10.000 l og et dieselforbrug på op til 40.000 l (i BaWü 100.000 l) årligt:
 - a) Udskiller ikke påkrævet, hvis aftapningspladsen er overdækket
 - b) Forenklet udførelse af fundamentet, f.eks. aftapningsplads eller beton B 25 wu.

3. Ved beholdere på op til 3.000 l og et dieselforbrug på op til 5.000 l (i BaWü op til 40.000 l) årligt er overdækning og udskiller ikke påkrævet.
4. Opsamlingsmedier og ildslukkere skal holdes parat.

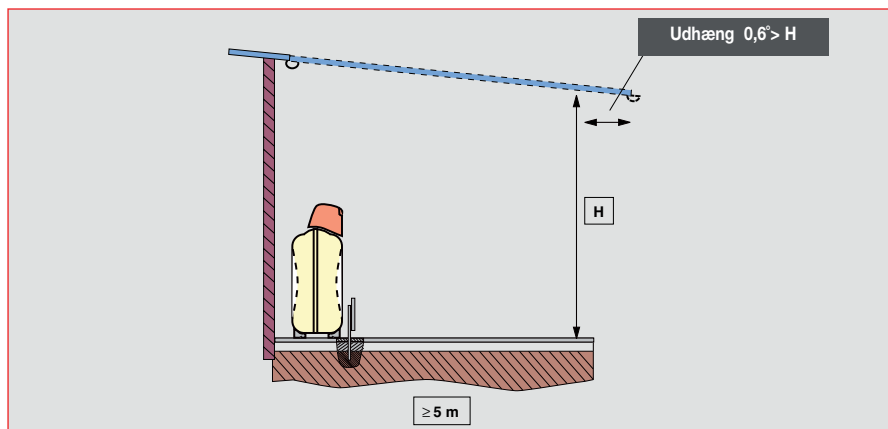
Ejerens forpligtelser:

1. Tankpladser med mere end 1.000 l skal anmeldes til myndighederne.
2. Byggetilladelse skal indhentes til tankpladser med mere end 5.000 l.

Vær opmærksom på, at kravene i de enkelte delstater kan afvige fra angivelserne her på siden. Vi rådgiver gerne om emnet.



Tankplads til eget forbrug op til 2.000 l, uden overdækning og udskiller



Overdækning af aftapningspladser

UNI-Tanke

Godkendt til opbevaring af diesel, RME (biodiesel), olie og spildolie



Enkelttank af HDPE med integreret galvaniseret opsamlingsbassin af stål.
Til opbevaring af diesel, biodiesel med flammepunkt > 55 ° C (i vandbeskyttede områder uden yderligere opfangningsbassin)

Kan fyldes med dyse (undtagen Uni-tank 1500 l).
Lav byggehøjde (op til 1.000 l),
Godkendt til installation indendørs.

Standard tilbehør:

- Niveaumåler
- Optisk lækagedetektor,
- Integreret bærehåndtag,
- uden pumpe.

UNI-Tank 1500 l, med tilbehør,
elektropumpe 50 l/min.



Skematisk visning af
UNI- / MULTI-Tanke



Den lave byggehøjde gør påfyldning nem.

UNI-Tank

PG3

Type	Indhold l	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
UNI-Tank 400	400	730 x 770 x 1170	50	77979
UNI-Tank 750	750	980 x 770 x 1420	66	77379
UNI-Tank 1000	1000	1280 x 770 x 1420	89	77380
UNI-Tank 1500	1500	1630 x 770 x 1850	151	77881

MULTI-Tanke

Godkendt til opbevaring og transport af diesel,
RME (biodiesel), olie og spildolie



Med integreret fod på
MULTI-Tank 1000 l og 1500 l

Enkelttank af HDPE med integreret galvaniseret opsamlingsbassin af stål.
Til lagring af frisk og spildolie med flammepunkt $> 55^{\circ}\text{C}$ (i vandbeskyttede områder uden yderligere opfangningsbassin*), til installation i bygninger og transport i henhold til ADR *** (bygget uden pumpe).
Lavt tyngdepunkt forøger stabilitet og forbedrer håndtering / transport.
Påfyldning med dyse (undtagen Multi-tank 1500 liter).
Som standard er tanken udført med niveaumåler, optisk lækagedetektor, integrerede håndtag, men uden pumpe.



Låg til UNI-/MULTI-Tank 1000 l (tilbehør)



Standard tilbehør:

- Fast forbundet stålpalette til gaffeltrucks til håndtering fra 4 sider
- Niveaumåler
- optisk lækagedetektor
- integrerede håndtag

MULTI-Tank

PG3

Type	Indhold l	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
MULTI-Tank 400	400	730 x 700 x 1170	55	77536
MULTI-Tank 750	750	980 x 770 x 1460	82	77381
MULTI-Tank 1000	1000	1280 x 800 x 1470	100	77382
MULTI-Tank 1500	1500	1630 x 770 x 1870	165	77539

* De nationale installations love skal overholdes.

*** Periodiske eftersyn og afprøvning efter 2 ½ år (se ADR 6.5.4.4.1 b). Transporttilladelse til alle plast-IBC er begrænset til 5 år.

Tilbehør til UNI / MULTI-Tanke

Tilbehør til UNI- MULTI-Tanke

PG3

Type	Best.-Nr.
① GFK-påfyldningsskål med aflåseligt låg	77389
② Aftapningsrør m. tankvognsstuds til UNI- og MULTI-tanke op til 1000 l	77390
Aftapningsrør m. tankvognsstuds til UNI- og MULTI-tanke op til 1500 l	78323
③ Håndpumpe til motorolie indtil SAE 50 til UNI- og MULTI op til 1000 l	71452
④ Overløbssikring , komplet, forsyningsspænding 230 V, bestående af: væskestandsindikator (sonde) med forskrunding R 1" og 3/4", viserapparat, (advarselsindretning) med signallys og alarm	77330
⑤ Signalhorn til overløbssikring yderligere påkrævet ved større afstande mellem køretøj og beholder	75269
⑥ Lækagesonde , visuel og akustisk	77391
Elektronisk pumpe ca. 40 l/min.	
Passer til UNI- og MULTI-tanke op til 1000 l (også under låg 8052)	
12 V med aftapningshane og 4 m påfyldningsslange	71454
24 V aftapningshane og 4 m påfyldningsslange	75426
⑦ 230 V med aftapningshane og 4 m påfyldningsslange	71453
⑧ 230 V med automatisk aftapningspistol og 4 m påfyldningsslange	77572
⑨ Elektrisk gennemstrømsmåler FMT II/40 til elektronisk pumpe 40 l/min	77566
Påfyldningsslange til elektronisk pumpe 40 l/min længere end standard, pr. m	77213
Elektronisk pumpe ca. 50 l/min	
Passer til 750 og 1000 liter tanke, 230 V (selvansugende), med fodventil, automatisk aftapningspistol, 4 m påfyldningsslange, pumpekonsol	77573
⑪ Elektrisk gennemstrømsmåler FMT II/50 til elektronisk pumpe 50 l/min.	77574
⑫ Forlængerslange DN 19 (med 2 x 1" gevind) til elektroniskpumpe ca. 50 l/min	2 m
	4 m
	77071
	77072
Fast tilslutning til tankvogn	
Passer til UNI- og MULTI-tanke 750, 1000 og 1500 l med tankvognsstuds, udluftningsledning og grænseværdiindikator	77857
⑭ Pumpekonsol passer til UNI-/MULTI-Tanke 750 l og 000 l til montage af "tunge" pumper, f.eks. ⑩	77631
Låg	
Passer til UNI- og MULTI-tanke 340 og 1000 l, fremstillet af polyethylen, med stålramme, også velegnet til stabling af tomme beholdere	78909
⑯ CENTRI Universal-Pumpe , 230 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m tilslutningskabel, 6 m slange, sugefilter, automatisk aftapningspistol	78639
⑰ Tankopvarmning type TH 370 , 230 V, Ø 44 mm til elektrisk opvarmning af fyringsolie og dieselolie. Ydeevne 0,22 kW, selvregulerende, hindrer udskillelse af paraffin	78126



Håndpumper til diesel og smøremidler



Diesel/biodiesel
Smøremidler
Brændstoffer

Håndpumpe

- Robust
- Uafhængig af energikilder
- Økonomisk i anskaffelse
- 2" forskruring
- Aftapningsrør, kan afkortes om nødvendigt

Håndpumper til diesel og smøremidler

PG3

Type	Best.-Nr.
① Håndpumpe med 1,2 m PVC-aftapningsslange med plastudløb DN 19, aftapningsrør 1.500 mm <u>Medier:</u> Selvsmørende ikke-aggressive medier, ufortyndet frostvæske, fyringsolie, diesel, petroleum <u>Ydeevne:</u> 0,1 l/slag	71438
② Håndpumpe med 1,5 m aftapningsslange med udløbsbøjning DN 19, aftapningsrør 1450 mm <u>Medier:</u> Olie op til SAE 50, motorbrændstof, ufortyndet kølerfrostvæske, tyndtflydende mineralolie, fyringsolie EL/L, diesel, petroleum, biodiesel <u>Ydeevne:</u> 0,25 l/slag	71452
③ Stålrør-tromlepumpe med udløbsbøjning til tromler 60/200/220 l, teleskop-aftapningsrør 480-900 mm <u>Medier:</u> Olie op til SAE 50, selvsmørende ikke-aggressive medier, ufortyndet frostvæske, fyringsolie, diesel, petroleum <u>Ydeevne:</u> 0,3 l/slag	77892
④ Håndpumpe, dobbeltvirkende , særdeles robust, med 1,5 m aftapningsslange DN 19, elektrisk ledende med ståludløbsbøjning, aftapningsrør 840 mm, tromleforskruring M 64 x 4 og 2" gevind <u>Medier:</u> Tyndtflydende mineralolie, selvsmørende ikke-aggressive medier, diesel, fyringsolie EL/L, motorbrændstoffer AI-AIII (ATEX) <u>Ydeevne:</u> 0,35 l/slag	78578
⑤ Håndpumpe med bøjet udløb og drypstopmundstykke til fyldning af målebægere, målespande, dunke til tromler 60/200/220 l, aftapningsrør 840 mm, tromleforskruring M 64 x 4 og 2" gevind <u>Medier:</u> Olie op til SAE 50, selvsmørende ikke-aggressive medier <u>Ydeevne:</u> 0,25 l/slag	78577
⑥ Svingpumpe af aluminium med 25 mm bøjet udløb, til tromler 60/200/220 l, aftapningsrør 950 mm, 3-delt <u>Medier:</u> Olie op til SAE 90, selvsmørende ikke-aggressive medier, ufortyndet frostvæske, fyringsolie, diesel, petroleum <u>Ydeevne:</u> 0,25 l/slag	710010
⑦ Slangesæt 2 m , DN 25, med fiksérbar manuel aftapningsventil og slangebånd, passer til svingpumpe ⑥	710011



Cematic-Pumper

Diesel/biodiesel



Pumpeprincippet

Vingecellepumperne består i princippet af en ekscentrisk lejret, slidset rotor, som er lejret i kabinettet, og i hvilken de radialt forskydelige lameller (også kaldet spjæld eller vinger) bevæger sig. De understøttes indefra af centrifugalkraften, evt. fjederkraft, (Cematic 56) og presses mod kabinettets væg og danner de celler, som udvider sig seglformet og trækker sig sammen.

Cematic-Pumper

- Selvansugende
- Let og robust konstruktion
- Enkel håndtering takket være lav vægt
- Med hævertbeskyttelse
- Standardudførelser med 4 m påfyldningsslange
- Yderligere slangelængder fra 6 til 10 m kan fås mod ekstrapris
- 2" forskruring til alle gængse tanke og tromler
- Tilslutningskabel ved jævnstrømpumper ca. 4 m lang med sikring og batteripolklemmer



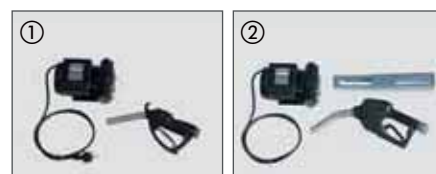
Inklusive i alle udførelser:

Aftapningsslange, påfyldningsslange, tromleforskruring og vinkelbeslag

Cematic-Pumper

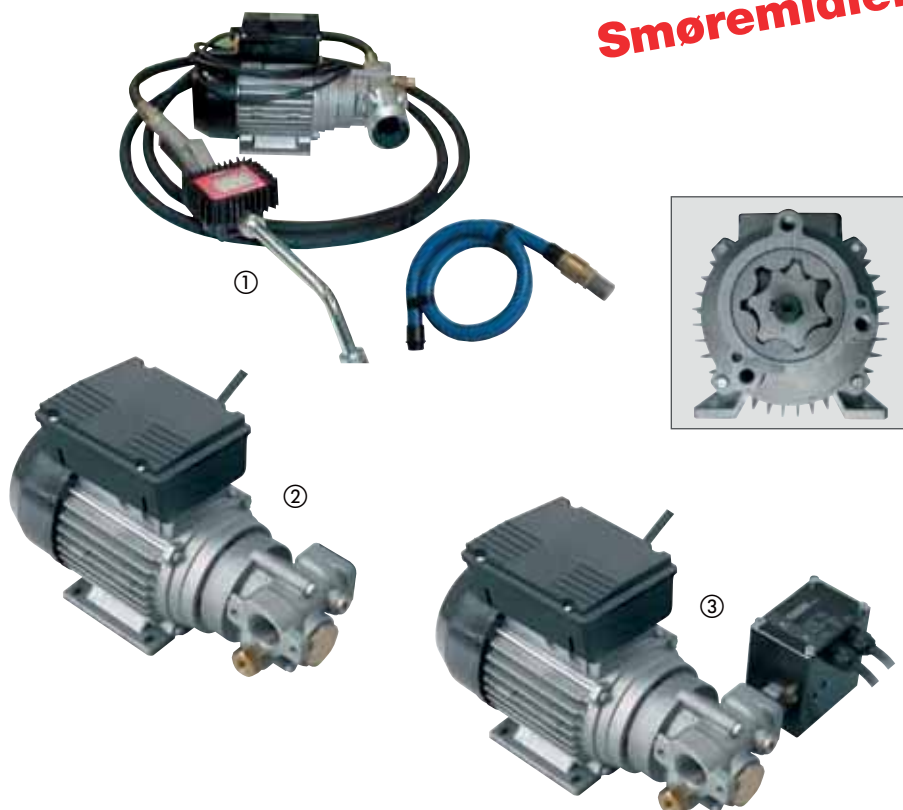
PG3

Type	Best.-Nr.
① Elektronisk pumpe Cematic 56 230 V, ca. 56 l/min. (selvansugende), med aftapningshane, 4 m påfyldningsslange, 1,6 m aftapningsslange med fodventil og 2" tromleforskruring	77766
② Elektronisk pumpe Cematic 56 AZ 230 V, ca. 56 l/min. (selvansugende) med automatisk aftapningshåndtag, håndtagsholder, 4 m påfyldningsslange, 1,6 m aftapningsslange med fodventil og 2" tromleforskruring	77768
③ Elektronisk pumpe Cematic 56 K33 AZ 230 V, ca. 56 l/min. (selvansugende) med tæller, automatisk aftapningshåndtag, håndtagsholder, 4 m påfyldningsslange, 1,6 m aftapningsslange med fodventil og 2" tromleforskruring	77769
④ Elektronisk pumpe Cematic 2000/12 12 V, ca. 40 l/min. (selvansugende) med aftapningshane, 4 m påfyldningsslange, 1,6 m aftapningsslange med fodventil og 2" tromleforskruring	77770
⑤ Elektronisk pumpe Cematic 2000/12 K33 AZ 12 V, ca. 40 l/min. (selvansugende) med tæller, automatisk aftapningshåndtag, håndtagsholder, 4 m påfyldningsslange, 1,6 m aftapningsslange med fodventil og 2" tromleforskruring	77772
⑥ Elektronisk pumpe Cematic 2000/24 24 V, ca. 40 l/min. (selvansugende) med aftapningshane, 4 m påfyldningsslange med fodventil og 2" tromleforskruring	77773
⑦ Elektronisk pumpe Cematic 2000/24 AZ 12 V, ca. 40 l/min. (selvansugende) med automatisk aftapningshåndtag, håndtagsholder, 4 m påfyldningsslange, 1,6 m aftapningsslange med fodventil og 2" tromleforskruring	77774
⑧ Elektronisk pumpe Cematic Duo 24/12 AZ 12 V, ca. 70 l/min. (sikker selvansugende, kun til drift med 24 V) med automatisk aftapningshåndtag, håndtagsholder, 4 m påfyldningsslange, 1,6 m aftapningsslange med fod-ventil og 2" tromleforskruring (kan også bruges med 12 V; pumpens ydeevne er så 35 l/min.)	78053
⑨ Elektronisk pumpe (passer til uni-/multibeholdere) 230 V (selvansugende) med tæller, aftapningsslange, automatisk aftapningshåndtag, håndtagsholder, 4 m påfyldningsslange, komplet monteret på en konsol, som kan hænges på siden af en uni-/multibeholder	78162



Smøremiddelpumper

Smøremidler



Smøremiddelpumpe Viscomat 200/2

- Tandhjulspumpe, derfor stor ydeevne med høje trykværdier, pulseringsfrihed, jævn gennemstrømning
- Pumpekrop af trykstøbt aluminium
- Tandhjul af sinterstål, indvendig form med specialprofil
- Mekanisk tætning af motorakslens med adgang på pumpesiden
- Bypass-ledning indbygget i pumpekroppen
- Velegnet til olier op til 2000 cSt, svarer til ca. SAE 140 ved 20 C.

Smøremiddelpumpe Visco-Flomat 200/2

- Som Viscomat 200/2 men med automatisk starter
- Pumpen starter automatisk, når aftapningshåndtaget aktiveres
- Efter aftapning kører pumpen endnu et par sekunder, for at kunne efterfylde. Derefter slukker den automatisk.

Smøremiddelpumpe Viscomat og Visco-Flomat

PG3

Type	Mængde l/min	Tryk (max) /bar	Best.-Nr.
Smøremiddelpumpe Viscomat 200/2 , 230 V, selvansugende, med aftapningshåndtag, 4 m trykslange 1/2", 1,6 m aftapningsslange 1" med fodventil	9	12	77896
① Smøremiddelpumpe Viscomat 200/2 K400 , 230 V, selvansugende, med aftapningshåndtag, litertæller K400, 4 m trykslange 1/2", 1,6 m aftapningsslange 1" med fodventil	9	12	77897
② Smøremiddelpumpe Viscomat 200/2 , 230 V, 550 W, tilslutning på begge sider, 1" indvendigt gevind, uden tilbehør	9	12	78571
③ Smøremiddelpumpe Visco-Flomat 200/2 med automatisk starter 230 V, 550 W, tilslutning på begge sider, 1" indvendigt gevind, uden tilbehør	9	12	78572

Tilbehør

PG3

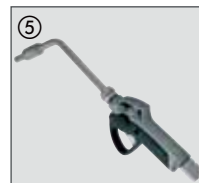
Type	Best.-Nr.
Trykslange 1/2" til olie, 4 m, 1/2" udvendigt gevind på begge sider	78608
Trykslange 1/2" til olie, 6 m, 1/2" udvendigt gevind på en side den anden side med omløbermøtrik og dobbelt nippel 1/2"	78351
Trykslange 1/2" til olie, 10 m, 1/2" udvendigt gevind på en side den anden side med omløbermøtrik og dobbelt nippel 1/2"	78352
① Slangerulle med ledarm , 15 m slange DN 15, max. 150 bar, tilslutning via drejeled 1/2" indvendigt gevind, udgang 1/2" udvendigt gevind, lakeret stålplade, mål 46 x 45 x 19 cm	78340
② Svingarm til slangerulle , svingvinkel ca. 80°, lakeret stålplade	78341
③ Tromleforskruning 2" x 1" (med 1" indvendigt gevind)	77781
④ PVC-aftapningsslange 1,6 m med fodventil og filter, DN 19, 1" udvendigt gevind	77783



Smøremiddelpumper

Tilbehør

Type	Best.-Nr.
⑤ Oliefætningshåndtag med 1/2" drejeled, lige udgang med drypstop-mundstykke; tælleren K400 kan indbygges mellem greb og udgang	78573
⑥ Elektronisk tæller K400 , ovalhjulsprincip, 1-30 l/min. 1/2" indvendigt gevind, max. 70 bar, passer bl.a. til ⑤	78574
⑦ Oliefætningshåndtag K500 , beskrivelse som for K450, men med forudindstilling af mængde mellem 0,1 – 99,9 l. Når den indstillede mængde er nået, lukker fætningshåndtaget automatisk.	78576



**Planteolier
Smøremidler**



Smøremiddelpumper

Viscomat 70 og Viscomat 90

- Vingecellepumpe, derfor stor volumengennemstrømning ved højt tryk
- Pumpekrop fremstillet af trykstøbt aluminium
- Rotor fremstillet af sinterstål med harpiksvinger
- Tætning til drejaksel med adgang fra pumpesiden
- Bypass-ledning indbygget i pumpekroppen
- Velegnet til olier op til 500 cSt, svarer til ca. SAE 90 ved 20 C
- Også velegnet til planteolier, f.eks. koldpresset rapsolie

Smøremiddel- og planteoliepumpe Viscomat 70

PG3

Type	Mængde l/min	Tryk (max) bar	Best.-Nr.
Smøremiddelpumpe Viscomat 70 , 230 V, selvansugende, med fætningshåndtag, 4 m trykslange, 1,6 m fætningssslange 1" med fodventil	25	6	77928
Smøremiddelpumpe Viscomat 70 K33 , 230 V, selvansugende, med fætningshåndtag, litermåler K33, 4 m trykslange, 1,6 m fætningssslange 1" med fodventil	25	6	77929

Smøremiddel- og planteoliepumpe Viscomat 90

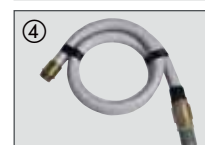
PG3

Type	Mængde l/min	Tryk (max) bar	Best.-Nr.
Viscomat 90 , 230 V, selvansugende	50	5	78070
Viscomat 90 , 400 V, selvansugende	50	5	77985

Tilbehør til Viscomat 90

PG3

Type	Best.-Nr.
① Fætningsventil Self 300 (tilslutning med 1" indvendigt gevind)	77780
② Tromleforskrining 2" x 1" (med 1" indvendigt gevind)	77781
③ Elektronisk tæller K 600 , ovalhjulsprincip, 10-100 l/min., 1" indvendigt gevind	77986
④ PVC-fætningssslange , 1,6 m med fodventil og filter, DN 25, 1" udvendigt gevind	78350
⑤ Påfyldningssslange DN 25 (med 2 x 1" udvendigt gevind)	4 m 77933 6 m 77934 8 m 77935 10 m 77936



Smøremiddel-kompaktanlæg model UNI-tank ECO med pneumatisk pumpe

Enkelttank, HDPE-beklædt, med opsamlingskar af galvaniseret stålplade

Til opbevaring af ny olie med et flammepunkt på > 55 C (også i vandbeskyttelsesområder uden ekstra opsamlingskar*) og til brug indendørs

Standardtilbehør (ekskl. montage):

- Fast monteret fodspark
- Væskestandsindikator, visuel lækageindikator
- Indbyggede håndtag
- Aftapningsarmatur
- Pumpe, påfyldningsslange
- Digital manuel gennemstrømsmåler



Pneumatisk pumpe 3:1

- Ikke kalibrerbar
- Transmissionsforhold 3:1
- Drift ved 6-8 bar
- Maks. ydelse 14 l/min.
- Tryklufttilslutning 1/4 1/2 indv. gevind
- Medieudgang 1/2 1/2 indv. gevind
- Luftforbrug ca. 330 l/min.
- Sugslangetilslutning 1 1/2 indv. gevind
- Transportmedium olie op til SAE 90
- Drift udelukkende med vedligeholdelsesenhed



①



②

Smøremiddel-kompaktanlæg model UNI-tank ECO

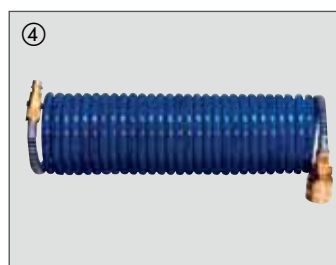
PG3

Type	Indhold l	Mål mm (l x b x h)	Slange	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
UNI-Tank ECO 750 med Pneumatikpumpe	750	1080 x 770 x 1800	4 m, slangerulle	90	78815
UNI-Tank ECO 750 med Pneumatikpumpe	750	1080 x 770 x 1870	15 m, åben tromle	108	78816
① UNI-Tank ECO 1000 med Pneumatikpumpe	1000	1380 x 770 x 1800	4 m, slangerulle	114	78817
② UNI-Tank ECO 1000 med Pneumatikpumpe	1000	1380 x 770 x 1870	15 m, åben tromle	132	78818



③

Vedligeholdelsesenhed til at beskytte den pneumatiske pumpe mod kondensvand i trykluftledninger ved hjælp af en vandudskiller



④

Tilbehør til smøremiddel-kompaktanlæg model UNI-tank ECO

PG3

Type	Best.-Nr.
③ Vedligeholdelsesenhed	77584
④ Spiralslange 5 m til pneumatikpumpe	77585

* De enkelte delstater gældende montagerregler skal overholdes.

Smøremiddel-kompaktanlæg Type UNI-Tank ECO med elektropumpe 230 V



Elektropumpe 230 V

- Tandhjulspumpe, ikke justerbar
- Ydeevne på 9 l/min.
- Max. tryk på 12 bar
- Velegnet til motor-, gear- og hydraulikolie op til SAE 140



Schmierstoff-Kompaktanlage Type UNI-Tank ECO mit Elektropumpe

PG3

Type	Indhold l	Mål mm (l x b x h)	Schlauch	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
UNI-Tank ECO 750 med Elektropumpe	750	1080 x 770 x 1670	4 m, slangeholder	90	78251
UNI-Tank ECO 750 med Elektropumpe	750	1080 x 770 x 1870	15 m, åben tromle	108	78679
① UNI-Tank ECO 1000 med Elektropumpe	1000	1380 x 770 x 1670	4 m, slangeholder	114	78252
② UNI-Tank ECO 1000 med Elektropumpe	1000	1380 x 770 x 1870	15 m, åben tromle	132	78680
③ UNI-Tank ECO 1500 med Elektropumpe	1500	1870 x 770 x 2100	4 m, slangeholder	168	78681
④ UNI-Tank ECO 1500 med Elektropumpe	1500	2120 x 770 x 2100	15 m, åben tromle	188	78682

Diesel tankanlæg Type UNI-Tank Diesel

Diesel tankanlæg Type UNI-Tank Diesel

PG3

Type	Indhold l	Best.-Nr.
UNI-Tank Diesel 1000 l med elektro-dieselpumpe CENTRI	1000	78683



Elektro-dieselpumpe CENTRI

- Centrifugalpumpe, 230 V, ca. 30 l min.
- Let og robust konstruktion
- Aftapningsslange med fodbetjent filter
- Ikke selvansugende, indbygget håndpumpe til aftapning
- 4 m tilslutningskabel, 6 m slange
- Automatisk aftapningspistol



Oplysninger vedrørende mobile tankanlæg i virksomheder

Vigtige lovmæssige bestemmelser vedrørende mobile tankanlæg



Mobilt tankanlæg
model DT Mobil MULTI 340 I/CENTRI med låg, aflåselig og med 12 V elektropumpe.

Lovmæssige bestemmelser

Mobile tankpladser til diesel og benzin anvendes i mange virksomheder. De lovmæssige bestemmelser reguleres af ADR (europæisk overenskomst om international vejtransport af farligt gods), GGVSEB (bestemmelse vedrørende farligt gods, veje, jernbane og floder) samt GGBefG (lov om transport af farligt gods). Hvis beholderen anvendes som stationær tankstation, gælder reglerne for tankanlæg til eget forbrug.

Anvendelse af mobile diesel- og benzintankanlæg/IBC

Ifølge forskrifterne vedrørende farligt gods findes der slet ingen mobile tankanlæg. Det drejer sig her om såkaldte "intermediate bulk containers" (IBC). IBC anvendes i forskellige brancher til transport og opbevaring af bl.a. farligt gods. De fyldes med flydende og til tider løse produkter, herunder brændstof til optankning af maskiner, kemikalier, affald, stov såvel som levnedsmidler, kosmetik og farmaceutiske produkter. IBC'ere har et volumen på op til 3.000 liter.

Undtagelser i forbindelse med transportens karakter, underafsnit 1.1.3.1 c) ADR – håndværkerbestemmelsen.

Såfremt alle forudsætninger i henhold til 1.1.3.1 c) opfyldes, fritages man helt fra loven om farligt gods, dvs. forskrifterne vedrørende farligt gods skal ikke længere efterleves. Det betyder en stor lettelse for landbrug, skovbrug, anlægsgartnere og håndværkere, idet disse ikke længere skal tage højde for de gældende bestemmelser vedrørende farligt gods.

Det drejer sig her om:

- Anvendelse af typegodkendt indpakning
- Bortfald af mærkningsreglerne
- Bortfald af pligten til at have en ildslukker
- Bortfald af pligten til at medbringe følgeskrivelse (her: Transportpapirer)

I praksis betyder denne ordning en væsentlig lempelse, da leveringer til direkte forbrug i mængder på op til maks. 450 l ifølge RSEB 1-5.1 (retningslinjer for gennemførelse af forordningen om farligt gods på veje, jernbane og floder) er fritaget for at skulle overholde ADR-bestemmelserne. Transport til direkte forbrug betyder, at mængder på maks. 450 l også må transporteres hen til maskinen i personbil. Det er ikke tilladt blot at sætte dem fra sig; de skal omgående hældes på tanken og bruges.

Test og inspektion

For de mobile dieseltankpladser vedkommende drejer det sig – set fra et lovmæssigt farligt-gods-synspunkt – primært om de såkaldte storcontainere/ IBC'ere. Det hænder, at producenten selv benytter en anden betegnelse for disse dieseltankpladser, f.eks. container eller tank. Disse betegnelser, som er kendt fra loven om farligt gods, har imidlertid intet at gøre med den faktiske lovmæssige definition af emballage til farligt gods, nemlig storcontainer / IBC.

Desværre gennemføres der ofte ingen prøvning eller inspektion af de anvendte dieseltankpladser via et prøvningsinstitut, som af BAM (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung) er godkendt til afprøvning af IBC'ere. Den slags **afprøvninger og inspektioner** foreskrives i direktiver og love som f.eks. ADR (accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route), GGVSEB og GGBefG (lov om transport af farligt gods) – i intervaller på 2½ til 5 år – regnet fra produktionsdato.

Kontroller typeskiltet på dit mobile tankanlæg.

Er den seneste afprøvning/inspektion foretaget for mere end 2½ år siden, bør du snarest muligt få et anerkendt prøvningsinstitut til at gennemføre en afprøvning/inspektion!

Kontakt os for flere oplysninger!



Mobilt dieseltankanlæg model DT Mobil Easy 125 l med håndpumpe

Mobilt dieseltankanlæg model DT Mobil Easy 125/200 liter

Mobilt enkelttankanlæg til udendørs og indendørs brug



Med ADR-godkendelse
200 og 600 l



DT Mobil Easy 600 l
med elektropumpe, automatisk aftapnings-
pistol og klaplåg



DT Mobil Easy 125 l
med håndpumpe



DT Mobil Easy 200 l
med 12 V elektropumpe,
automatisk aftapnings-
pistol og klaplåg

Monteret og klar til brug.

Beholder: (alle størrelser):

- Indbygget holder til aftapningspistol
- Indbygget påfyldningsstuds
- Indbygget udluftning med trykafledning
- Indbyggede gaffellommer og bæregreb
- Indbyggede fordybninger (200 l) hhv. øskner (600 l) til fastsurring under transport
- Indbyggede håndtag

Pumpe, monteret:

- Selvansugende, elektrisk pumpe, 12 V hhv. 24 V DC, 25 hhv. 40 l/min., automatisk aftapningspistol hhv. aftapningsventil, 4 m påfyldningsslange og 4 m elektrisk kabel
- Håndpumpe 25 l/min., 2,7 m aftapningsslange og aftapningsventil

DT-Mobil Easy med ADR-godkendelse

Godkendt til transport i henhold til ADR.

Afprøvnningen gentages efter 2½ år (se ADR 6.5.4.4.1.b)**.

Beholder:

- 200l eller 600l polyethylen, enkeltvægget
- Med løfteøjer til kran (størrelse 600 l)

** Transporttilladelsen til alle IBC'ere af plast er p.t. begrænset til 5 år. Derefter vil størrelsen 200 l stadig være tilladt til transport til eget forbrug i henhold til ADR 1.1.3.1 c).

DT-Mobil Easy

Godkendt til transport til eget forbrug i henhold til ADR 1.1.3.1 c).

Beholder:

- 125l, 200l eller 430l polyethylen, enkeltvægget



Mobilt dieseltankanlæg model DT Mobil Easy

Mobilt enkelttankanlæg til udendørs og indendørs brug



DT Mobil Easy med ADR-godkendelse

PG3

Type	Mål i mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
DT-Mobil Easy 200 l med håndpumpe, aftapningspistol og klaplåg	800 x 600 x 610	26	710080
DT-Mobil Easy 200 l med elektropumpe 12 V, 40 l/min., automatisk aftapningspistol og klaplåg	800 x 600 x 610	28	710082
DT-Mobil Easy 600 l* uden pumpe, med kvikkobling til køretøjer med indbygget sugepumpe	1160 x 800 x 1020	48	710084
DT-Mobil Easy 600 l* med elektropumpe 12 V, 40 l/min. og automatisk aftapningspistol	1160 x 800 x 1020	53	710085
DT-Mobil Easy 600 l* med elektropumpe 24 V, 40 l/min. og automatisk aftapningspistol	1160 x 800 x 1020	53	710086
DT-Mobil Easy 600 l* med elektropumpe 12 V, 40 l/min., automatisk aftapningspistol og klaplåg	1160 x 800 x 1070	66	710087
DT-Mobil Easy 600 l* med elektropumpe 24 V, 40 l/min., automatisk aftapningspistol og klaplåg	1160 x 800 x 1070	66	710088



DT-Mobil Easy

PG3

Type	Mål i mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
DT-Mobil Easy 125 l med håndpumpe, aftapningspistol	800 x 600 x 450	22	78915
DT-Mobil Easy 125 l med elektropumpe 12 V, 25 l/min., og automatisk aftapningspistol	800 x 600 x 450	24	78924
DT-Mobil Easy 200 l med håndpumpe, aftapningspistol	800 x 600 x 590	23	78831
DT-Mobil Easy 200 l med elektropumpe 12 V, 40 l/min. og automatisk aftapningspistol	800 x 600 x 590	25	78709
DT-Mobil Easy 430 l uden pumpe, med kvikkobling til køretøjer med indbygget sugepumpe	1160 x 760 x 730	40	78958
DT-Mobil Easy 430 l med elektropumpe 12 V, 40 l/min. og automatisk aftapningspistol	1160 x 760 x 730	45	78872
DT-Mobil Easy 430 l med elektropumpe 24 V, 40 l/min. og automatisk aftapningspistol	1160 x 760 x 730	45	78923
DT-Mobil Easy 430 l med elektropumpe 12 V, 40 l/min., automatisk aftapningspistol og klaplåg	1160 x 760 x 780	58	78925
DT-Mobil Easy 430 l med elektropumpe 24 V, 40 l/min., automatisk aftapningspistol og klaplåg	1160 x 760 x 780	58	78928

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produktens specifikationer.

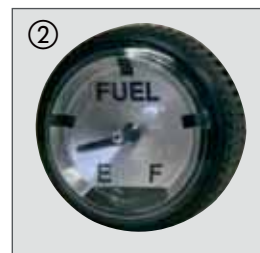
Tilbehør til dieseltankanlæg model DT Mobil Easy



DT Mobil Easy med håndpumpe og aftapningspistol



DT Mobil Easy med elektropumpe, 12 V og automatisk aftapningspistol



Tilbehør til dieseltankanlæg model DT Mobil Easy

PG3

Klaplåg til DT Mobil Easy 125 og 200 l (fra årgang 2011)	78963
Klaplåg til DT Mobil Easy 430 og 600 l (kan sættes på til venstre eller til højre)	78833
① Digital flowmåler K 24 til elektropumpe 12 V, 40 l/min. til DT Mobil Easy 125 og 200 l	78832
Digital flowmåler K 24 til elektropumpe 12 V, 40 l/min. til DT Mobil Easy 430 l	78908
② Niveaumåler til DT Mobil Easy 430 l	78881
Niveaumåler til DT-Mobil Easy 600 l	710089

Transportboks til DT Mobil Easy 125/200 l



Transportboks 400 l

- Med beslag til fiksering af DT Mobil Easy og batteri til drift af elektropumpen (batteri er ikke inkl. i leverancen).
- Passer til alle DT Mobil Easy 125 og 200 l
- Regn- og tyverisikring til DT Mobil Easy
- Opbevaringsrum og fastsurringsbælte til batteriet



Transportboks til DT Mobil Easy 125/200 l

PG3

Type	Mål i mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Transportboks 400 l med fastsurringsindsats	1200 x 790 x 750	35	710024

Mobilt dieseltankanlæg model DT Mobil

Mobilt enkelttankanlæg til udendørs og indendørs brug



Udførelse med pumpeskab, dobbelt-vægget, varmgalvaniseret



Udførelse med pumpelåg, dobbelt-vægget, varmgalvaniseret

- Godkendt til transport i henhold til ADR
- Indhold 400, 600 eller 980 l, dvs. under frigrænsen på 1.000 l ifølge ADR afsnit 1.1.3.6.3
- Lakeret eller galvaniseret udførelse
- To løftebeslag til kran
- Gaffellommer
- Beskyttelsesringe til pumpeanlæg
- Pejlestok
- Aftapningsledning R 1", kan afspærres
- Udluftningsledning R 1½", aflåselig
- Påfyldningsstuds R 2", aflåselig
- DT 980 med grænseværdiindikator

Fornyset afprøvning hvert 2½ år (se ADR 6.5.4.4.1.b)

Udførelse med enkelt væg:

Ved anvendelse i vandbeskyttelsesområder skal der anvendes et opsamlingskar.

Udførelse med dobbelt væg:

- Også godkendt som lagertank i henhold til DIN 6623
- Godkendt til brug i vandbeskyttelsesområder*
- Med lækageindikator

Mobilt dieseltankanlæg model DT Mobil, med enkelt væg

PG3

Type	Indhold l	Mål i mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	lakeret	galvaniseret
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
DT-Mobil E400	400	950 x 950 x 960	141,5	-	77315
DT-Mobil E600	600	950 x 950 x 1260	167	-	77313
DT-Mobil E980	980	1200 x 1200 x 1260	175	78586	77215
DT-Mobil E400 med pumpelåg	400	950 x 950 x 1470	146	-	77316
DT-Mobil E600 med pumpelåg	600	950 x 950 x 1760	171,5	-	77314
DT-Mobil E980 med pumpelåg	980	1200 x 1200 x 1770	179,5	78587	77233
DT-Mobil E400 med pumpeskab	400	950 x 950 x 1470	160	-	77746
DT-Mobil E600 med pumpeskab	600	950 x 950 x 1770	185	-	77747
DT-Mobil E980 med pumpeskab	980	1200 x 1200 x 1770	193	-	77748

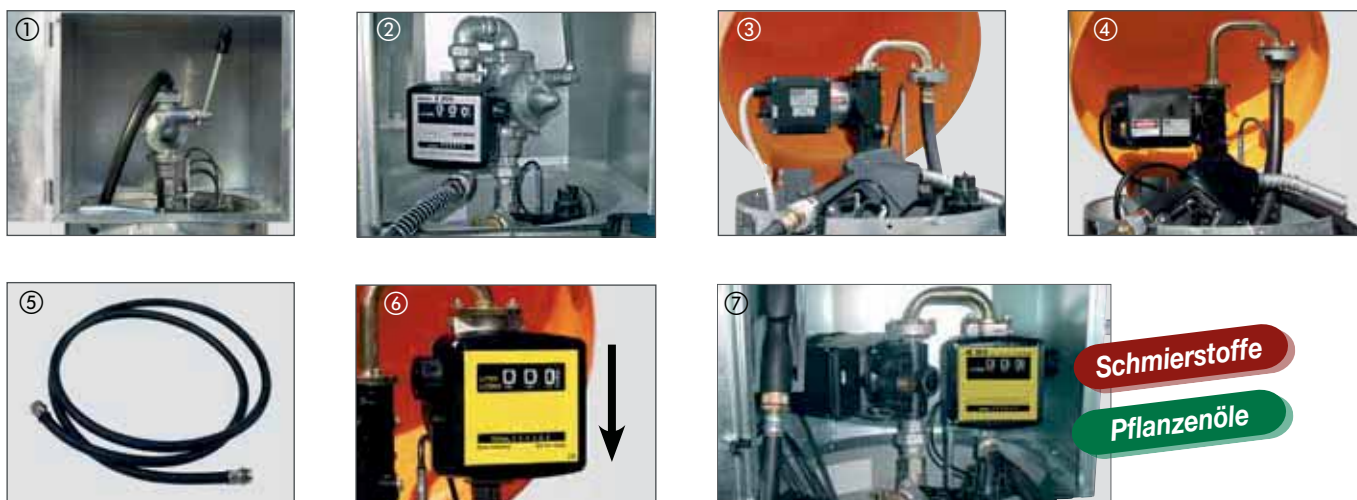
Mobilt dieseltankanlæg model DT Mobil, med dobbelt væg

PG3

Type	Indhold l	Mål i mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	lakeret	galvaniseret
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
DT-Mobil D400	400	960 x 960 x 1140	211	-	77575
DT-Mobil D600	600	960 x 960 x 1410	253	-	77576
DT-Mobil D980	980	1210 x 1210 x 1410	300	77383	77385
DT-Mobil D400 med pumpelåg	400	960 x 960 x 1500	216	-	77577
DT-Mobil D600 med pumpelåg	600	960 x 960 x 1770	258	-	77578
DT-Mobil D980 med pumpelåg	980	1210 x 1210 x 1820	305	77384	77386
DT-Mobil D400 med pumpeskab	400	960 x 960 x 1460	229	-	77749
DT-Mobil D600 med pumpeskab	600	960 x 960 x 1770	271	-	77750
DT-Mobil D980 med pumpeskab	980	1210 x 1210 x 1810	318	-	77751

*De enkelte kommuners bestemmelser skal overholdes. Vi hjælper gerne med rådgivning.

Pumpe til mobilt dieseltankanlæg



Pumpe til mobilt dieseltankanlæg

PG3

Type	Best.-Nr.
① Håndpumpe, 40 l/min, med udløbsbøjning og 4 m påfyldningsslange	77253
② Tæller til håndpumpe	77579
Elektropumpe	
③ 12 V, 50 l/min, automatisk aftapningshåndtag og 4 m påfyldningsslange	77981
24 V, 70 l/min, automatisk aftapningshåndtag og 4 m påfyldningsslange	77982
④ 230 V, 50 l/min, automatisk aftapningshåndtag og 4 m påfyldningsslange	77222
⑤ Forlængerslange DN 19 til Elektropumpe ca. 50 l/min	2 m, med 1" tilslutning 4 m, med 1" tilslutning
	77071 77072
⑥ Tæller til elektropumpe	77753
⑦ Viscomat 90 med tæller K33 til smøremidler og vegetabiliske olier, 230 V, 4 m påfyldningsslange, manuel aftapningsventil (passer ikke til mobile dieseltankanlæg DT Mobil med pumpelåg)	78695
Komplet montage til DT-Mobil med pumpe	78379

Tilbehør til mobilt dieseltankanlæg



Tilbehør til mobilt dieseltankanlæg

PG3

Type	Best.-Nr.
① Aflåseligt pumpelåg (er indeholdt i variant B)	77219
② Aflåseligt pumpeskab med holder til aftapningspistol (er indeholdt i variant C)	77763
Påfyldningsslange , modstandsdygtig over for biodiesel, 4 m (med 2 x 1" udvendigt gevind)	77938
③ Batterikabel, 2,3 m med 3-polet kontakt i henhold til europæisk standard	78194
④ Stænkbeskyttelse, indsats, til DT Mobil ved påfyldning med aftapningshåndtag Tætningselement mellem påfyldningsstuds på DT Mobil og udløbsstuds på aftapningspistolen	78272

Brændstoftrolley



- FN-godkendt til transport af brændstof
- 53 l beholder af HDPE med hjul og håndtag til nem håndtering
- Aftapningspistol 7,5 l/min. med 3 m aftapningsslange og holder til bøjlen
- Lydskærm
- Påfyldningsstuds med indbygget udluftning
- 2 afspærringshaner til problemfri demontering af aftapningsslangen
- Indbyggede fordybninger til fastsurre af trolleyen under transport

Brændstoftrolley

PG3

Type	Mål i mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Brændstoftrolley 53l	870 x 420 x 330	9	710047

Mobilt dieseltankanlæg model KS Mobil Easy Mobilt enkelttankanlæg til udendørs og indendørs brug

Godkendt til transport af diesel til eget forbrug i henhold til ADR 1.1.3.1 c)
Brugsklar monteret.

Beholder:

- 120 eller 190 l, enkeltvægget
- Fremstillet af elektrisk ledende, krydsforbundet polyethylen
- Eksplosionsreducerende, patentbeskyttet
- Sonde til måling af væskestand
- Indbygget holder til aftapningspistol
- Indbygget påfyldningsstuds
- Indbygget ventilation og trykafledning
- Indbyggede gaffellommer
- Indbyggede håndtag
- Indbyggede fordybninger til fastsurre under transport



Eksplosionsreducerende,
patentbeskyttet

Fremstillet af PE
til brændstof

**Benzin og
benzinblandinger**



190l

Mobilt brændstofanlæg, model KL Mobil Easy PE

PG3

Type/Indhold	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
KS-Mobil Easy PE 120l med håndpumpe	800 x 600 x 450	23	710091
KS-Mobil Easy PE 120l med håndpumpe og klaplåg	800 x 600 x 470	26	710092
KS-Mobil Easy PE 190l med håndpumpe	800 x 600 x 590	25	710093
KS-Mobil Easy PE 190l med håndpumpe og klaplåg	800 x 600 x 610	28	710094

Mobilt tankanlæg model KS Mobil Easy 90 liter

Mobilt enkelttankanlæg til udendørs og indendørs brug

ARD godkendt

Benzin og benzinblandinger

- Transportgodkendt i henhold til ADR
- Eksplosions- og trykstødsikret (TÜV-testet), derfor også godkendt til benzin og olie-/benzinblandinger
- Enkeltvægget stålbeholder af 3 mm stålplade, lakeret
- Håndtag, der også kan bruges til løft med kran
- Gaffellommer
- Pumpekasse
- Håndpumpe 25 l/min., 1,5 m aftapningsslange (statisk ledende) og udløbsbøjning med efterløbsbeskyttelse
- Udløbs-/udluftningsledning kan afspærres
- Påfyldningsstuds kan afspærres



KS-Mobil Easy 2001



KS-Mobil Easy 901



Mobilt brændstofanlæg med håndpumpe til let optankning på stedet



Pumpeboks med håndpumpe 25 l/min., 1,5 m aftapningsslange og manuel aftapningspistol



Håndtagene kan også bruges til løft med kran.

Mobilt tankanlæg model KS Mobil Easy 90/200 II

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
KS-Mobil Easy 901 med håndpumpe 25 l/min.	800 x 400 x 700	55	78840
KS-Mobil Easy 2001 med håndpumpe 25 l/min.	800 x 600 x 950	77	710025

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Hans Schourup A/S - Tlf. 8614 6244 - Fax. 8614 6274 - CVR-nr. DK 6583 5118 - info@hans-schourup.dk - www.hans-schourup.dk

Mobilt brændstoftankanlæg model KS Mobil

Mobilt enkelttankanlæg til udendørs og indendørs brug



Udførelse med pumpeskab, dobbeltvægget, varmgalvaniseret, eksplosionssikret, typegodkendt.

- Tidsubegrænsede godkendelser
- ADR-godkendt til transport, også i vandbeskyttelsesområder*
- Godkendt som lagertank i henhold til DIN 6623
- Godkendt til benzin
- Typegodkendt som komplet anlæg i alle varianter
- Udførelse til bioethanol fås på forespørgsel

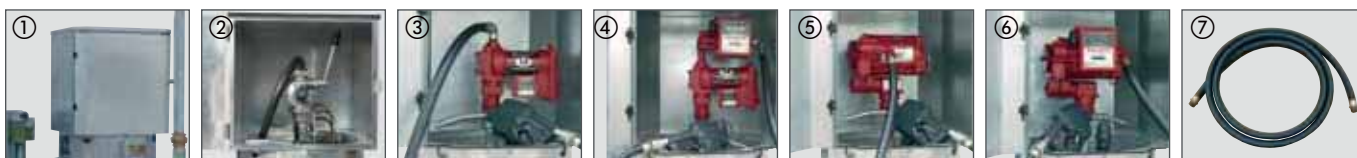
Udførelse:

- Dobbeltvægget stålbeholder (2 x 3 mm), varmgalvaniseret
- Eksplosions- og trykstødsikret
- To løftebeslag til kran
- Gaffellommer
- Beskyttelsesring til pumpeanlæg
- Pejlestok
- Aftapningsledning R 1", kan afspærres
- Udluftningsledning R 2", kan afspærres
- Påfyldningsstuds R 2", kan afspærres
- Lækageindikator
- Grænseværdiindikator
- Langt udluftningsrør (3 m over jorden), aftageligt

Mobilt brændstoftankanlæg model KS Mobil

PG3

Type	Indhold l	Mål i mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
KS-Mobil 400 uden pumpeskab og pumpe, leveres monteret	400	960 x 960 x 1140	2100	77754
KS-Mobil 600 uden pumpeskab og pumpe, leveres monteret	600	960 x 960 x 1410	253	77755
KS-Mobil 980 uden pumpeskab og pumpe, leveres monteret	980	1210 x 1210 x 1410	300	77756
KS-Mobil 400 med aflåselig pumpeskab uden pumpe, leveres monteret	400	960 x 960 x 1460	229	77760
KS-Mobil 600 med aflåselig pumpeskab uden pumpe, leveres monteret	600	960 x 960 x 1770	271	77761
KS-Mobil 980 med aflåselig pumpeskab uden pumpe, leveres monteret	980	1210 x 1210 x 1810	318	77762



Tilbehør til KS-Mobil

PG3

Type	Best.-Nr.
① Aflåselig pumpeskab med holder til aftapningspistol (incl. i version 2)	77763
② Håndpumpe , 40 l/min, med udløbsbøjning og 4 m påfyldningsslange***	77842
Elektropumpe , ca. 50 l/min	
③ 12 V (eksplosionssikret), med automatisk aftapningspistol og 4 m påfyldningsslange	77828
④ 12 V (eksplosionssikret), med tæller, automatisk aftapningspistol og 4 m påfyldningsslange	78127
24 V (eksplosionssikret), med automatisk aftapningspistol og 4 m påfyldningsslange	77829
24 V (eksplosionssikret), med tæller, automatisk aftapningspistol og 4 m påfyldningsslange	78128
⑤ 230 V (eksplosionssikret), med automatisk aftapningspistol og 4 m påfyldningsslange	78129
⑥ 230 V (eksplosionssikret), med tæller, automatisk aftapningspistol og 4 m påfyldningsslange	78130
⑦ Påfyldningsslange 4 meter , til at forlænge eksisterende med eller som erstatning	78521
Komplet montage til KS-Mobil med pumpe	78379

*** Specialpumpe til Bioethanolanke på forespørgsel.

*De enkelte kommuners bestemmelser skal overholdes. Vi hjælper gerne med rådgivning.

Tankanlæg til ureaopløsning AUS 32 (AdBlue®)

Retningslinjer og krav til AdBlue® tankanlæg

Vandig ureaopløsning AUS 31 (handelsnavn f.eks. AdBlue®) er ifølge den tyske lovgivning om farlige stoffer en ufarlig kemisk substans.

AdBlue® må ikke udsættes for direkte sollys. Den optimale lagertemperatur er mellem -5 C og +20 C.

AdBlue® fryser ved -11 C og bør ikke opbevares ved over +30 C i længere tid, idet emissionen af ammoniak tiltager i takt med, at temperaturen stiger, og ureakonzentrationen dermed falder.

Alle komponenter, som kommer i kontakt med væsken, skal være fremstillet af rustfrit stål eller en til formålet godkendt plast, idet ureaopløsningen skal være ultraren og i overensstemmelse med ISO 22241. CEMO-tankanlæg opfylder disse krav.

AdBlue® er klassificeret som svagt farlig for vandmiljøet (WGK 1). Således gælder bestemmelserne i vandlovgivningen. Disse er sammenfattet af DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser og Abfall e.V. i den **tekniske vejledning TRwS 781-2**. Denne vejledning handler om optankning af køretøjer med vandig ureaopløsning fra stationære lagertanke samt stationært anvendte mobile tanke ved tankanlæg til køretøjer såvel som offentlige tankstationer og interne forbrugeranlæg.

Indholdet anses som værende state-of-the-art og er bindende for alle, der driver et tankanlæg, såvel som for fremtidige anlæg

Under alle omstændigheder skal det undgås, at AdBlue® får adgang til letolieudskilleren eller afløb

Til opfyldning af lagertanke eller optankning af køretøjer skal der derfor anvendes et væsketæt optankningsunderlag i henhold til TRwS 781: 4.1.2.

Lagertanke

- Ved et volumen på mere end 1.000 l skal tanken være dobbeltvægget, eller den skal have en retentionskapacitet. I visse tyske forbundslande er en enkeltvægget beholder på op til 10.000 l tilladt ifølge VAWs. Du bør selv afklare kravene med vandmyndighederne i dit område. Vi rådgiver gerne.
- Lagerbeholdere skal have en godkendt overløbssikring.
- Påkørselssikring i form af f.eks. kantsten, autoværn, store sten eller lignende

Optankning af køretøjer med AdBlue®

- Der skal anvendes automatisk lukkende aftapningspistoler.
- Retentionskapaciteten for den nødvendige aftapningsflade skal udgøre min. 5% af den max. pumpeydelse, dog som minimum 5% af den maksimale aftapningsvolumen ved brug af en tankautomat.
- **Såfremt denne retentionskapacitet ikke er til stede, uden at AdBlue® trænger ind i letolieudskilleren eller i afløbet, anses kravet som værende opfyldt, hvis aftapningspistolens anslagskærv fjernes og det sikres, at man ikke kan køre hen over aftapningsslangen.**

Optankning af lagertanken

- Når der er tale om en udendørs aftapningsplads, skal der ved beregningen af retentionskapaciteten ikke tages højde for nedbør som f.eks. regnvand, såfremt pladsen er under tag.
- Ved aftapning, hvor der bruges en ASS-slangesikring er retentionskapaciteten R1 = 0,1 m3 samt ved påfyldning ved brug af indretninger med opmærksomhedstaste og nødvejledning (ANA) er retentionskapaciteten R1 = 0,9 m3.
- Det er tilladt at bruge hele den eksisterende retentionskapacitet hen til letolieudskilleren, forudsat at der inden da på et egnet sted findes en lås, som er lukket under optankningen af lagertanken.
- **Retentionskapacitet er ikke påkrævet, forudsat at**
 1. **der anvendes aftapningsslanger**

i henhold til TRbF 50 bilag B eller retningslinje 97/23/EG og anvisning T 002 fra BG Chemie,

2. **der anvendes en slangeaftapningsanordning med tørkobling og**
3. **der anvendes en startspærre på tankvognen,**
4. **optankningen af lagertanken sker fra en tankplads i henhold til TRwS 781, og**
5. **det ikke er muligt at køre hen over påfyldningsslangen (f.eks. ved at afspærre med pyloner beregnet til trafiksikring).**

De nævnte punkter er til dels forkortede, ikke komplette uddrag af de nævnte bestemmelser og generelle forskrifter.

Den komplette ordlyd for alle gældende forskrifter findes på TÜV SÜD Industrie Service GmbH's hjemmeside <http://www.netinform.de>



Dobbeltvæggede lagertanke til AUS 32 (AdBlue®)



Dobbeltvægget horisontal tank af GFK

- Med generel konstruktionsgodkendelse Z-40.11-479
- Tankstørrelser fra 4.000 til 30.000 l
- Dobbeltvægget tank af GFP, vejrbestandig, beregnet til opstilling udendørs
- Mellemrum med lægakeovervågningsinstrument overvåges for undertryk
- Lystæt lakering
- Galvaniseret stålramme
- Stor omkreds DN 500
- Stige op til låget
- Fremragende termisk isolering takket være sandwichteknologien



Dobbeltvægget tank af GFK

- Kemikaliebeskyttelseslag af specialharpiks
- Tank med saddestøtter
- Stige op til låget
- Taglåg af rustfrit stål

DWT tank, horisontal, uden tilbehør

PG3

Med generel konstruktionstilladelse Z-40.11-479, fremstillet af GFP, kemikaliebeskyttelseslag af specialharpiks, tank med saddestøtter, stige op til låget af rustfrit stål, uden yderligere tilbehør

Indhold l (netto, 95%)	Mål mm (l x b x h)*	Tank ø mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
4000	2300 x 1910 x 2070	1600	410	78111
5000	2850 x 1910 x 2070	1600	450	78112
6000	3360 x 1910 x 2070	1600	510	78025
8000	4400 x 1910 x 2070	1600	660	78113
8000	2960 x 2330 x 2460	2000	650	78114
10000	3620 x 2330 x 2460	2000	730	78115
15000	4460 x 2560 x 2660	2200	1100	78116
20000	5840 x 2560 x 2660	2200	1400	78117
25000	7240 x 2560 x 2660	2200	1960	78384
30000	8600 x 2560 x 2660	2200	2515	78385

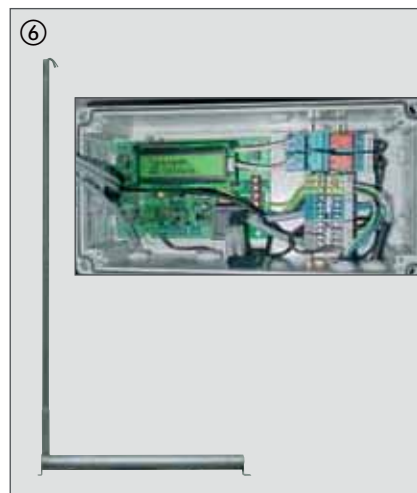
* Højde med påsat låg plus 350 mm

AdBlue® er et registreret handelsnavn tilhørende "Verband der Automobilindustrie".

Tilbehør til tankanlæg til AUS 32 (AdBlue®)



Montageeksempel med ekstra tilbehør



Tilbehør til horisontal DWT

PG3

Type	Best.-Nr.
① Påfyldningsstuds med TODO tørkopling, rustfrit stål, 90° vinkel, 2" gevind	8401
② Patronfilter til ventilation/udluftning, maskevidde 3 m, PVC overgangsnippel til 2" gevind	8400
③ Låg af GFK, lysegråt, klappes op, indvendig isolering, opvarmning	8396
④ Aftapningsrør af PP natur, 1" gevind, til tankdiameter 160 cm	8404
⑤ Aftapningsrør af PP natur, 1" gevind, til tankdiameter 200 cm + 220 cm	8405
⑥ Tankopvarmning 230 V AC, 16 A, ca. 2,3 KW • Mikroprocessorbaseret regulering af tank- og pumpebeskabsopvarmningen • LED display til visning af den aktuelle væsketemperatur og, i tilfælde af fejl, årsagen hertil • Tilslutningsklemmer til opvarmningsanlægget evt. andre strømbrugende systemer • Regulering af væsketemperaturen til min. -5°C; dermed begrænses den rustfrie ståltanks temperatur til +35°C, og emission af ammoniak undgås. • Regulering af lufttemperaturen i pumpebeskabet til +5°C • Potentialefri kontakt til videregivelse af alarmmeldinger	8023

Lagertank, dobbeltvægget til AUS 32 (AdBlue®)

Kompakt anlæg, komplet med tilbehør



Foto: Spedition Schwarz GmbH, Herbrechtingen

Dobbeltvægget, horisontal tank af GFK

Tanken er monteret med:

- Mikroprocessorbaseret regulering af opvarmningen
- Isoleret låg med opvarmning
- Overløbsikring
- Elektronisk niveaumåler
- Påfyldningsstuds med tørkopling 2"
- Ventilation/udluftning med filter
- Aftapningsrør 1"

Forbindelsen mellem tank og aftapningsstander skal foretages på stedet og er ikke indeholdt i prisen.

DWT tank, med komplet tilbehør

PG3

Som beskrevet herover, fremstillet af GFK, kemikaliebeskyttelseslag af specialharpiks

Indhold l (brutto)	Mål ca. mm (l x b x h)	Tank Ø mm	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
10.000	3260 x 2330 x 2810	2000	730	78517

Tankanlæg til ureaopløsning AUS 32 (AdBlue®) 5.000 liter, med tag

10 Års
Garanti på tanken!

Leveres tilslutningsklar

Aflåselig adgangslåge

Pladsbesparende, firkantet konstruktion

Glatte og formstabile udvendige flader

Lang levetid, da GFK er både
vejr- og UV-beständig

Optimal sikkerhed –
alle væskeførende dele befinder
sig inde i opsamlingskarret

Kan opstilles uden brug af kranbil,
f.eks. med gaffeltruck, frontlæs-
ser, gravko eller lignende

Let adgang
til betjenings-
elementerne



Tankanlæg
"Outdoor Basic"
med tilbehør

Udstyr:

- Godkendt 5.000 l tank
- 5.500 l opsamlingskar med generel konstruktionstilladelse
- Aftageligt, isoleret låg af GFP med stor, vejrfast adgangslåge
- Konsol af rustfrit stål
- Pumpe – ca. 30 l/min, 230 V
- Automatisk aftapningsstuds med drejeled, rustfrit stål
- Holder til aftapningspistolen med drypfanger
- Elektronisk overløbssikring
- Tørkopling G2" til optankning
- Elektronisk lækagesonde
- Elektronisk indvendig opvarmning til vinterdrift

Ekstraudstyr til "Outdoor Basic":

- Slangeholder
- 4 m slange EPDM, DN 19

Ekstraudstyr til "Indoor Ultima":

- Slangerule med 6 m slange
- Holder til aftapningspistol
- Tankautomat MC, 120 bruger, til adgangskontrol, administration af tankdata og visning af aftappet mængde
- Elektronisk niveaumåler Smart Box 1
- Stikkontakt 230 V til strømforsyning af yderligere tilbehør

Tankanlæg "Outdoor Basic*" og "Outdoor Ultima*"

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Tankanlæg "Outdoor Basic"	3000 x 1600 x 2250	515	78698
Tankanlæg "Outdoor Ultima"	3000 x 1600 x 2250	535	78699

* Leveringstid efter aftale

Tilbehør til "Indoor Basic" og "Outdoor Ultima"

PG3

Type	Best.-Nr.
① Slangerule, monteret, stiver af rustfrit stål 6 m slange DN 19, slangestyr	78863
② Kontakt til aftapningspistol, monteret med ca. 1 m kabel til klemmekassen	78864



AdBlue® er et registreret handelsnavn tilhørende "Verband der Automobilindustrie".

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produktens specifikationer.

Cemsorb-opsamlingsmedier "Universal" og "Olie"

Cemsorb opsamlingsmedier absorberer sikkert udsivende væsker fra maskiner og arbejdspladser, og optager og inddæmmer væsker i tilfælde af mindre lækager.

Således forhindres forureninger med vandforurenende væsker, og sikkerheden på arbejdspladsen bevares, idet medarbejderne ikke udsættes for bl.a. skridfare.

Cemsorb opsamlingsmedier har stor sugsevne; de er fremstillet af polypropylenfibre og absorberer særdeles effektivt olier og andre væsker.



Med Cemsorb får du:

- Et opsamlingsmedium med en usædvanlig stor absorptionsevne (op til 18 gange deres egen-vægt)
- En løsning i de tilfælde, hvor der kun skal opsamles olie (men ikke vand)
- En løsning i de tilfælde, hvor der skal opsamles alle former for væsker, inkl. kemikalier
- Hurtig og tidsbesparende indsats takket være den lave egenvægt
- Ved forebyggende indsats undgås skridfare
- Kontrolleret forbrug modsat granulat
- Høj brændværdi i forbindelse med bortskaffelse – max. 0,05% askeester

**Med Cemsorb opsamlingsmidler
sparer du op til 70%
af omkostningerne til bortskaffelses**

Cemsorb "Olie" – blå –

Disse opsamlingsmedier er hydrofobe, optager altså ingen vand. De anvendes i tilfælde, hvor der kun skal opsamles olie.

Cemsorb "Universal" – grå –

Disse opsamlingsmedier opsamler alle former for væsker. De anvendes i tilfælde, hvor der skal opsamles små mængder af forskellige væsker. De bør dog ikke anvendes på vandoverflader, da de ikke er hydrofobe.

Sammenlignende beregning:

Opsamlingsmedier og bortskaffelsesmængde ved 100 l olie

Opsamlingsmedium	Cemsorb opsamlingsmedium	Kalicineret mineralgranulat	Kiseljord
			
Mængden der skal absorberes	100 l Olie (80 kg)		
Nødvendig mængde opsamlingsmedium	4 kg	70 - 140 kg	125 - 250 kg
Resulterende affaldsmængde til bortskaffelse	 84 kg	 150 - 220 kg	 205 - 330 kg

Cemsorb-opsamlingsmedier "Universal" og "Olie"

Det rigtige produkt til ethvert behovt:

- ① Cemsorb klude: Opsamler dråber og små lækager og begrænser mængden af udsivende væske
- ② ③ Cemsorb stofrulle: Opsamler større mængder væske og beskytter store flader
- ④ Cemsorb tæppe: Skridsikkert underlag i gangarealer, f.eks. arbejdspladser ved maskine
- ⑤ Cemsorb flydebarriere: Indgrænser farezoner og inddæmmer lækager
- ⑥ Cemsorb tromleafdækning: Opsamler dråber i forbindelse med aftapning fra 200 l tromler



Cemsorb klude "Universal"



Cemsorb stofrulle 4/40 "Olie"



Cemsorb stofrulle 4/25 "Universal"



Cemsorb tæppe "Universal"



Cemsorb flydebarriere "Universal"



Cemsorb tromleafdækning "Universal"

Cemsorb opsamlingsmedier "Universal" og "Olie"

PG5

Type	Sugeevne i l / P.S.	Dimension mm	Areal m ² / P.S.	Salg enhed	Vægt ca. kg / P.S.	Olie (blå)	Universal (grå)
						Best.-Nr.	Best.-Nr.
① Cemsorb-klude perforeret i bredden	113	400 x 500	20	100 klude / Karton	6	78793	78794
② Cemsorb-stofrulle 4/40 perforeret på tværs	180	400 x 40000	32	2 Ruller / Karton	9,6	78795	78796
③ Cemsorb-stofrulle 4/25 perforerede flere gange	48	400 x 25000	10	1 Rulle / Dispenseræske	3,5	-	78797
④ Cemsorb-tæppe skridsikker, tæt, forstærket	103	800 x 30000	24	1 Teppich / Plastpose	10,9	-	78798
⑤ Cemsorb-flydebarriere fyldt bestående af flager	80	Ø 75 x 1200	-	20 Schlängel / Karton	8	78799	78800
⑥ Cemsorb-tromleafdækning	31,5	Ø 560	6,15	25 Stk. / Plastpose	2,1	-	78803

P.S = Pr. salgsenhed

Cemsorb nødhjælpssæt

Sikkerheden er altid lige ved hånden!

Cemsorb nødhjælpssæt består af en række Cemsorb produkter og personlige værnemidler. Opbevares f.eks. på arbejdspladsen eller i køretøjet.

①

Cemsorb nødhjælpssæt

Indeholder:

- 1 par handsker
- 2 affaldssække
- 32 klude 300 x 300 mm
- 1 flydebarriere 120 x 75 mm
- 5 viskeklude



②

Cemsorb havarisæt

Indeholder:

- 1 par handsker
- 3 affaldssække
- 35 klude 400 x 500 mm
- 3 flydebarrierer 1200 x 75 mm
- 1 flydebarriere 3000 x 75 mm
- 2 puder
- 10 viskeklude



③

Cemsorb nødhjælpskuffert

Indeholder:

- 1 par handsker
- 5 affaldssække
- 50 klude 400 x 500 mm
- 2 flydebarrierer 1200 x 75 mm
- 2 flydebarrierer 3000 x 75 mm
- 2 puder
- 20 viskeklude



④

Cemsorb nødhjælpsboks "Universal"

Indeholder:

- 100 klude 400 x 500 mm
- 16 flydebarrierer 1200 x 75 mm
- 1 nødhjælpssæt "Universal"



Cemsorb-Nødhjælpssæt

PG5

Type	Sugeevne i l / P.S.	Dimension mm (l x b x h)	Vægt ca. kg / P.S.	Olie (blå)	Universal (grå)
				Best.-Nr.	Best.-Nr.
① Cemsorb-nødhjælpssæt	20	320 x 320 x 160	2	78804	78805
② Cemsorb-havarisæt	75	500 x 500 x 250	7,5	78806	78807
③ Cemsorb-nødhjælpskuffert	197	800 x 600 x 530	32	-	710014
④ Cemsorb-nødhjælpsboks	197	1200 x 600 x 540	35	-	78534

P.S = Pr. salgshed

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Hans Schourup A/S - Tlf. 8614 6244 - Fax. 8614 6274 - CVR-nr. DK 6583 5118 - info@hans-schourup.dk - www.hans-schourup.dk

Cemsorb opsamlingsmedier til vandbeskyttelse

Cemsorb opsamlingsmedium, hvid

Disse vandafvisende opsamlingsmedier er velegnet til inddæmning af olie på vand.

De flydende Cemsorb-barrierer har en stor absorptionsevne og er særdeles velegnede i havne, hos brandvæsenet og i forbindelse med katastrofehjælp..

①



② - ⑤



Cemsorb stofrulle, hvid

Til behandling af mindre flader på vandet eller på landjorden

Cemsorb barrierer

Til indgrænsning og inddæmning af forureninger på vandoverflader.



Cemsorb stofrulle



Cemsorb flydebarrierer

Cemsorb opsamlingsmedier til vandbeskyttelse

PG5

Type	Sugeevne l / P.S.	Dimension mm	Areal m ² / P.S.	Salg enhed	Vægt ca. kg / P.S.	Best.-Nr.
① Cemsorb stofrulle, hvid ikke perforeret	180	400 x 40000	32	2 ruller / karton	9,6	78810
② Cemsorb barrierer med fyld af flager	152	Ø 130 x 3000	-	4 barrierer / plasticpose	12	78811
③ Cemsorb barrierer med fyld af flager	114	Ø 130 x 5000	-	2 barrierer / plasticpose	9	78812
④ Cemsorb barrierer med fyld af flager	254	Ø 200 x 3000	-	4 barrierer / plasticpose	20	78813
⑤ Cemsorb barrierer med fyld af flager	228	Ø 200 x 5000	-	2 barrierer / plasticpose	18	78814

P.S = Pr. salgsenhed

Der tages forbehold for trykfejl, samt ændringer i produkternes specifikationer.

Afdækning af kloakriste, fleksibel



Drainprotectorer (afdækninger over kloakker, brønde) hindrer, at udsivende væsker trænger ned i afløb eller gennem riste eller brønddæksler; dermed beskytter de kloaksystemerne mod forurening. Drainprotectoren skal bare lægges hen over risten, så standses udslippet omgående.

- Fleksibel, tætnende måtte af polyuretan
- Farve: Gul
- Anti-statisk
- Modstandsdygtig over for olie og de fleste vandbaserede industrikemikalier
- Klæbende underside
- Umiddelbart anvendelig på stort set alle overflader
- Kan genbruges (renses nemt med vand og sæbe)
- Særlig økonomisk



Drainprotector, afdækning af kloakriste

Type	Udvendig mål mm (l x b)	Højde 13 mm	Højde 8 mm
		Best.-Nr.	Best.-Nr.
Drainprotector, 400x400 mm	400 x 400	52586	52580
Drainprotector, 600x600 mm	600 x 600	52587	52581
Drainprotector, 800x800 mm	800 x 800	52588	52582
Drainprotector, 1000x1000 mm	1000 x 1000	52589	52583
Drainprotector, diameter 450 mm	Ø 450	52584	-
Drainprotector, diameter 850 mm	Ø 850	52585	-

Stål-afdækning af kloakriste, tåler kørsel

- Overholder TÜV's retningslinjer
- Afdækning af stål
- Tætning (højde 50 mm) under stålpladen, tilpasses til ujævnheder i overfladen og tætnes af kloakindløbet takket være afdækningens egenvægt
- Tåler kørsel med truck og lastbil

Tilbehør:

- Vogn til transport af afdækningsplader
- Væltessikker ramme til opbevaring af afdækningsplader
- Vægbeslag til afdækningsplader



Stål-afdækning af kloakriste

PG3

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Stål-afdækning 625	625 x 625 x 10	32	52550
Stål-afdækning Ø 850	Ø 850 x 8	35	52551
Stål-afdækning 625 med spændeordning	625 x 625 x 6	25	52552

Tilbehør

PG3

Type	Best.-Nr.
Vogn til transport af afdækningsplade	52553
Væltessikker ramme til opbevaring af afdækningsplader	52554
Vægbeslag til afdækningsplade	52555

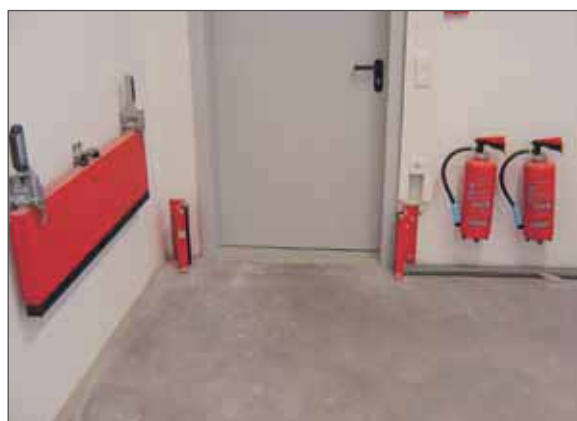
Inddæmning af slukningsvand

Vandbarriererne til inddæmning af slukningsvand anvendes til at tilbageholde forurenede slukningsvand i tilfælde af brand. De tætnet dør- og portområder mod indtrængende væsker. Vandbarriererne beskytter således mod miljøforurening med vandforurenende væsker samt indtrængen af væsker, f.eks. i tilfælde af oversvømmelse.

- Vandbarriere bestående af et lukket hulprofil af aluminium
- Overholder VdS-retningslinjen 2564-1
- Overflade: Pulverlakeret RAL 3000, rød, stålkomponenter er desuden galvaniserede
- Specialtætning på barrierernes underside, så ujævnheder på op til ca. 15 mm i overfladen udlignes samtidig med, at tætningssevnen bevares
- Fiksering af barrieren i to beslag foran dørkarmene
- Flydesikker blokering med hurtigudløser

Vandbarrierer, fikserbar

- Vandbarriere til fastgørelse i to beslag
- Opbevaring lige ved siden af anvendelsesstedet



**Inddæmningselementer
som tåler at blive kørt på**

**- til inddæmning af slukningsvand
se side 31**

Vandbarrierer, fikserbar

PG3

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Best.-Nr.
Vandbarriere, fikserbar, til 1.000 mm (indv. mål)	1200 x 320	52598
Vandbarriere, fikserbar, til 2.000 mm (indv. mål)	2200 x 320	52599
Vandbarriere, fikserbar, til 3.000 mm (indv. mål)	3200 x 320	52600



Vandbarriere, svingbar

- Vandbarriere til slukningsvand, lejret lodret i et drejeligt hængsel
- Nem betjening, fra 2 m længde med vægkompensation i henhold til UVV, 2H 1/494
- En holder med bøjlespænde sikrer barrieren mod utilsigtet at falde ned

Væsketæt barriere mod slukningsvand foran portindkørsel

Vandbarrierer, svingbar

PG3

Type	Udvendig mål mm (l x b x h)	Best.-Nr.
Vandbarriere, svingbar, til 1.000 mm (indv. mål)	1500 x 320	52590
Vandbarriere, svingbar, til 2.000 mm (indv. mål)	2500 x 320	52591
Vandbarriere, svingbar, til 3.000 mm (indv. mål)	3500 x 320	52592

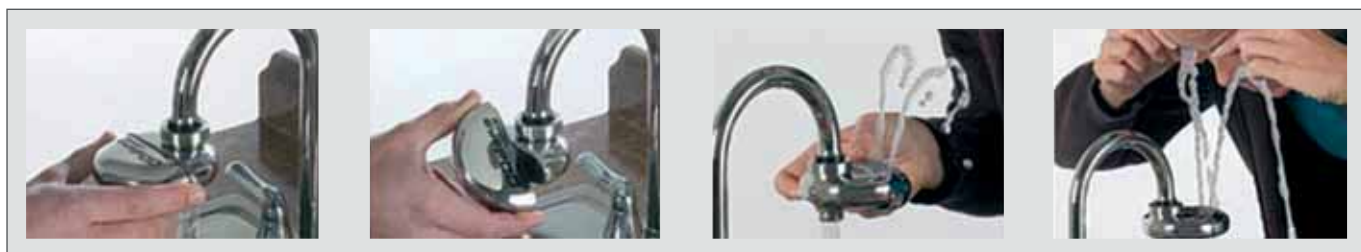
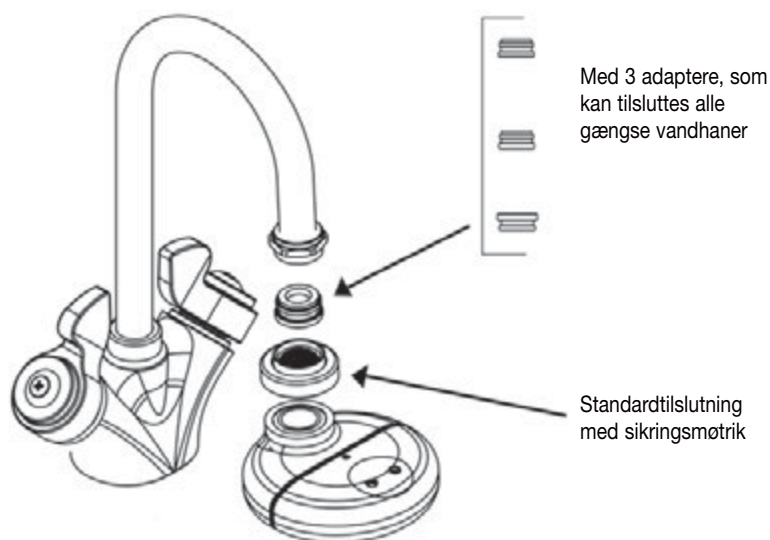
Øjenskyll med eyePOD



Den revolutionerende øjenskyllstation, som kan bruges overalt.

En vandhane forvandles til en øjenskyllstation i et snuptag!

- Uden at skulle foretage yderligere installationsarbejde
- Kan skrues på alle gængse vandhaner
- Vandhanen fungerer stadig som vandhane, selvom øjenskyll er monteret
- Med termostat, så for høje temperaturer undgås
- Rustfrit stål med poleret overflade



Hvis logoet på eyePOD'en vender opad, fungerer vandhanen som normal vandhane. En indbygget perlator sikrer optimal regulering af vandstrålen. Hvis forsiden af eyePOD'en drejes 180°, indstilles øjenskyll-brusehovederne i den rigtige position og aktiverer øjenskyll.

Vandet udledes gennem de to øjenskyll-brusehoveder og kan dermed bruges til en lindrende øjenskyllning. Hvis eyePOD'en ikke er i brug, vender begge dyser nedad og er så beskyttet mod støv og snavs.

Øjenskyll

PG3

Type	Best.-Nr.
Øjenskyllstation eyePOD	710067

Mobil olieaftapning - Viscotroll

Viscotroll er den ideelle løsning til aftapning af olie i de tilfælde, hvor det skal være muligt at transportere tromlen på værkstedet. Ved hjælp af et strømstik kan anlægget tilsluttes enhver stik-kontakt, og der kræves ingen adgang til trykluft. Anlægget er forsynet med en selvansugende tandhjulspumpe, som sikrer en konstant ydeevne og jævn gennemstrømning uden pulsering. Anlægget er støjsvagt. En litermåler med display på aftapningspistolen muliggør nøjagtige angivelser og fuldkommen kontrol med den aftappede væske.

Pumpens tekniske data fremgår under smøremid-delpumpe Viscomat 200/2.

- Mobil tromlevogn, rørkonstruktion
- Komplet med holder til aftapningspistol, slangeholder og dråbesamler
- Selvansugende pumpe med lukket 230 V vekselstrøms-asykronmotor med selvudlifter (beskyttelsesklasse IP 55)
- Sugelange 1" med bundventil og filter
- 4 m trykslange ½"
- Aftapningspistol med fleksibelt endestykke og drypsikker, automatisk ventil



Mobil aftapningsenhed, Viscotroll

PG3

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Mobil olieaftapning, Viscotroll 200/2, med litertæller	780 x 750 x 1100	35	77910

Mobil oliesuger 12 liter, elektrisk

Den mobile olieudsugningsenhed imødekommer de stigende krav om at kunne aftappe spildolie direkte fra oliemålepindens position i bilen. En indbygget 12 l lagertank kan opsamle den aftappede spildolie direkte. Olieudsugningsenheden er forsynet med en speciel selvansugende centrifugalpumpe, som kan generere et meget højt undertryk.

Tekniske data

Mobil basisramme, komplet med:

- Selvansugende centrifugalpumpe, 230 V, ydeevne 2-10 l/min.

- Undertryksmåler til overvågning af pumpedrift og tømning
- Aftapningsslange med hurtig tilslutning af sonderne
- 4 forskellige aftapningssonder (halvstiv sonde Ø 6 x 800 mm, halvstiv sonde Ø 8 x 800 mm, stiv sonde Ø 8 x 650 mm, stiv sonde Ø 9 x 650 mm)
- Aftagelig sondeholder med væsketæt bund til opsamling af neddryppende olie
- Aftagelig gennemsigtig opsamlingsbeholder, 12 l
- Velegnet til olier op til SAE 140



Mobil oliesuger

PG4

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Mobil oliesuger, elektrisk, 12 liter	320 x 320 x 900	19,5	78253

Mobil oliesuger 65 liter, pneumatisk

Ideel til hurtigt olieskift på større køretøjer såsom lastbiler, traktorer, personbiler m.m. Ved hjælp af trykluft skabes et undertryk i beholderen. Derefter kan olien decentralt og uafhængigt af trykluft-tilslutningen suges ud fra motoren ved hjælp af sugesonderne. Ideel olietemperatur er 70-80 C. Beholderen tømmes ved brug af trykluft.

Tekniske data

- Mobil beholder, 65 l med væskestandsindikator, undertryksindikator og sikkerhedsventil 1 bar
- Tryklufttilslutning ¼"
- Aftagelig værktøjsbakke
- Aftapningsslange, 2 m med sondeadapter
- 7 forskellige fleksible og stive sonder, specialadapter til Mercedes, VW, BMW og Citroen
- Tømningslange, 2 m
- Maksimal aftapningsvolumen 52 l



Mobil oliesuger 65 liter, pneumatisk

PG4

Type	Mål mm (l x b x h)	Vægt ca. kg	Best.-Nr.
Mobil oliesuger, pneumatisk, 65 l	600 x 600 x 860	26,9	78726

Sikkerhedsteknisk kontrol af opbevaringsanlæg til farlige stoffer



Protecto vedligeholdelse: Forebyggende, planmæssig, effektiv

Ligesom produktionsanlæg og maskiner bør opbevaringsanlæg til farlige stoffer vedligeholdes. De er vigtige bestanddele af virksomheden, og for at de til enhver tid skal fungere optimalt, er vedligeholdelse og evt. reparation af afgørende betydning.

Regelmæssig vedligeholdelse er en forudsætning for, at et anlæg altid er driftsklart; regelmæssig vedligeholdelse forebygger reparationer og nedbrud – og de dermed forbundne store omkostninger. Desuden er det en forudsætning for en tryk virksomhed og beskyttelse af mennesker og miljø.

Ethvert godt vedligeholdt opbevaringsanlæg til farlige stoffer – brandsikre lagre, sikkerhedsskabe eller anlæg til opbevaring af vandforurenende stoffer – får en sikkerhedsattest. Vi udarbejder en servicereport til hvert anlæg, vi har kontrolleret; om nødvendigt udfærdiger vi en mangelliste, som detaljeret oplister alle de punkter, der bidrager til at bevare anlæggets funktionsdygtighed og sikkerhed.

Vi kontrollerer din sikkerhed

i henhold til BGV A1 / BetrSicherV § 10 / ArbStättV § 4 / StawaR

Forlænget producentgaranti

Ved indgåelse af en Protecto serviceaftale forlænges producentgarantien for f.eks. en brandsikker BCK-container fra 2 til 5 år.

De vigtigste punkter:

- Anlæggets beskyttende funktion bevares.
- Risikoen for svigt minimeres.
- Producentgarantien forlænges op til 5 år.
- Levetiden forlænges væsentligt.
- Sikkerhed for mennesker, natur og virksomhed.
- Reparationsomkostningerne minimeres.

1. Prüfung	Gruppe (siehe Vorhanden)	Prüfung	Mängel*	Betriebsbereit
1. Tür / Tor	Sichtkontrolle	Schließfunktion	☐	☐

Bemerkung: _____



Sikkerhedsteknisk kontrol

PG3

Type	Best.-Nr.
Vedligeholdelse brand / sikkerhedsskabe	20049
Vedligeholdelse af et lager med vandforurenende væsker	20057
Vedligeholdelse af et brandbeskyttet lager	20050

Projekter



Opsamlingsstation til farlige stoffer i henhold til TRGS 520 til modtagelse af farlige stoffer fra husholdninger og mindre virksomheder med separation af kontor-, modtage-, arbejds- og lagerområde i henhold til F90.



Planlægning, godkendelsesprocedure og etablering af affaldsopsamlingsstation til vandforurenende og brandfarlige væsker

4 reolcontainere med skydedøre, 9 m lang, et DK 03 lager til farlige stoffer, en isoleret kontorcontainer i henhold til reglerne for arbejdspladser. 610 m² overdækket og med sidebeklædning, gulv af vandtæt beton.



Containeranlæg af stål bestående af 4 reolcontainere, opstillet parvis overfor hinanden, til opbevaring af brandfarlige lakker med gangafslutningsselementer og skydedøre i indgangsområdet, overdækket gangareal med lysindfald gennem tag.

Sikkerhedslager for ethvert behov

Vort standardprogram indeholder en bred vifte af komplette og modulopbyggede løsninger.

Alligevel findes der opgaver, som ikke kan løses ved hjælp af standardprodukter.

Fortæl os om dine behov, så udvikler vi i **samarbejde med vores leverandør ProtectoPlus** en skræddersyet opbevaringsløsning under hensyntagen til de lovmæssige bestemmelser.

Skræddersyede anlæg og produkter er vores specialitet. Vores knowhow om farlige stoffer garanterer dig den optimale løsning i hvert enkelt tilfælde.

Modtagelse og analyse
af medierne og de lokale forhold

Gennemgang af lovgivningen

Teknisk koncept

Konstruktion

Produktion/montage

Godkendelse

Vedligeholdelse



Kompakt modtagestation til specialaffald i et amt med ca. 70.000 indbyggere



Brandsikkert lager med **stationær opbevarings- om omhældningsanlæg**



Sprængstoflager og brandsikkert lager til indendørs brug. Sprængstoflager med gastætte trykdøre, tryk-aflastningsåbning, sprinkleranlæg med røradskiller for tilslutning til drikkevandsledning

Oversigt over mediers modstandsdygtighed

Medium	Koncentration	Stål	Rustfri stål (V2A)	GFK	GFK HR	PE	PVC	Polymerbeton
Acetaldehyd	≤ 40%	-	x	-	x	-	-	x
Acetone		x	x	-	x	-	B	x
Akkumulatorsyre	≤ 38%	-	-	x	x	x	x	x
Myresyre		-	x	≤ 30%	x	-	≤ 10% / B	≤ 10% / B
Ammoniakvand (opløsning)		-	-	-	x	x	x	≤ 10% / B
Ammoniumhydroxid	≤ 30%	-	x	-	x	x	x	-
Batterisyre	≤ 38%	-	-	x	x	x	≤ 30%	x
Benzin		x	x	x	x	-	B	x
Benzoesyre		-	x	x	x	x	x	≤ 10% / B
Benzol		x	x	x	x	-	B	-
Borsyre	≤ 10%	-	x	x	x	x	x	x
Bremsevæske		x	x	x	x	x	x	-
Butanol	Teknisk ren	x	x	x	x	-	x	x
Calciumhydroxid		x	x	x	x	x	x	B
Chlorbenzen		x	x	x	x	-	-	-
Chromsyre	≤ 20%	-	x	x	x	x	≤ 50%	≤ 10% / B
Dichlorethilen	Teknisk ren	-	x	-	x	-	-	-
Dichlormethan		-	x	-	x	-	-	-
Dieselbrændstof		x	x	x	x	x	B	x
Jern-(II)-sulfat	Mættet	-	x	x	x	x	x	x
Jern-(III)-chlorid	Mættet	-	-	x	x	x	x	x
Jern-(III)-sulfat	Mættet	-	x	x	x	x	x	x
Eddikesyre		-	x	≤ 10%	x	-	≤ 10% / B	≤ 30% / B
Ethanol		x	x	x	x	-	x	x
Æter		x	x	-	x	-	B	x
Ethylenchlorid		x	-	-	x	-	-	-
Ethylglycol		x	x	x	x	-	-	x
Gearolie		x	x	x	x	-	-	x
Glycerin		x	x	x	x	x	x	x
Urinstof		-	x	x	x	x	x	x
Fyringsolie		x	x	x	x	x	B	x
Hydrazinhydrat	Vandig	-	x	-	x	x	x	-
Kaliumcarbonat		-	x	x	x	x	x	-
Kaliumchlorat		-	x	x	x	-	x	-
Kaliumchlorid	Vandig	-	x	x	x	x	x	x
Kaliumnitrat	0,5	-	x	x (vo)	x (vo)	x	x	x
Kaliumfosfat	≤ GL	-	-	x	x	x	-	-
Kaliumsulfat	≤ GL	-	-	x (vo)	x (vo)	x	x	x
Kerosin		x	x	x	x	-	x	-
Kiselsyre		-	x	x	x	x	x	-
Kølevæske (motorkøretøjer)		-	x	x	x	x	-	x
Magnesiumchlorid	Vandig	-	x	x	x	x	x	x
Magnesiumsulfat	Opløsning	-	x	x	x	x	x	x
Magnesiumnitrat	Mættet	-	x	x	x	x	-	x
Menthol	Fast	-	x	-	-	-	-	-
Methanol		x	x	-	x	-	x	B
Methylacrylat		-	x	-	x	-	-	x
Methylenchlorid		x	-	-	x	-	x	-
Natriumacetat		-	x	x	x	x	x	B
Natriumbisulfat		-	-	x	x	x	x	x
Natriumcarbonat		-	x	x	x	x	x	x
Natriumchlorid		-	x	x	x	x	x	x
Natriumhydrogensulfat	≤ GL	-	-	x	x	x	x	x
Natriumsulfat		-	-	x	x	x	x	x
Natronblegelud	≤ GL	-	x	-	x	-	-	≤ 5% / B
Nitrobenzen		x	x	-	x	-	-	x
Nitrofortynder		x	x	-	x	-	-	-
Oliesyre	Teknisk ren	-	x	x	x	x	-	B
Petroleum	Teknisk ren	x	x	x	x	-	-	x
Fosforsyre	≤ 5%	-	x	x	x	x	x	B
Propanol		x	x	-	x	-	x	x
Propionsyre		-	x	-	x	x	x	B
Salpetersyre	≤ 10%	-	x	x	x	x	x	B
Saltsyre	≤ 37%	-	-	x	x	x	x	-
Svovlsyre	≤ 78%	-	x	x	x	x	≤ 70%	-
Svovlsyre	95%	-	x	-	x	-	-	-
Svovlholdig syre	Mættet	-	x	x	x	x	≤ 70% / B	-
Terpentinolie		x	x	x	x	-	-	x
Toluol		x	-	x	x	-	-	x
Hydrogenperoxid	≤ 60%	-	x	-	x	x	≤ 30%	-
Xylol		x	x	x	x	-	-	x
Citronsyre	≤ 10%	-	x	x	x	x	x	B

B = korttidsresistent indtil 72 timer. vo = vandig opløsning

Vores mundtlige, skriftlige og forsøgsbaserede rådgivning om produktanvendelse sker efter vores bedste viden og overbevisning, men er kun en uforpligtende henvisning, også hvad angår tredjemands evt. ejendomsret, og den fritager ikke Dem for selv at afprøve de af os leverede produkter med henblik på deres egnethed til de planlagte metoder og formål. Anvendelse, brug og forarbejdning af produkterne sker udenfor vores kontrol og er derfor

udelukkende Deres ansvarsområde. Skulle der alligevel blive tale om et evt. erstatningsansvar, så vil dette ansvar for alle skader være begrænset til værdien af de af os leverede og af Dem anvendte varer. Vi garanterer selvfølgelig vore produkters upåklagelige kvalitet i henhold til vore Generelle Betingelser.

Oplysninger om opbevaring af farlige stoffer

Ved planlægning og design af indretninger til opbevaring af farlige stoffer skal der overholdes en lang række love, forskrifter, tekniske regler og bestemmelser.

De væsentligste faktorer, som en anlægsejer skal overholde, er sammenfattende efterfølgende og giver et indledende overblik.

Vandforurenende stoffer

Vandfareklassen angiver de pågældende vandforurenende stoffers farepotentiale.

Vandfareklasse	Betegnelse
1	Svagt vandforurenende
2	Vandforurenende
3	Stærkt vandforurenende

Opsamlingsvolumen

Principielt gælder, at et opsamlingskar skal have et volumen, der svarer til min. 10% af det samlede opbevarede volumen eller den største opbevarede beholder. Opsamlingskarret skal dimensioneres efter hvad der er størst.

I vandbeskyttelsesområder gælder specielle regler:

Her skal der sikres et opsamlingsvolumen svarende til 100% af de opbevarede medier.

Separat eller fælles opbevaring

Faresymbol								
	○	×	○	×	○	×	○	○
	×	○	○	○	×	×	○	○
Gruppe 2 og 3								
	○	○	○	○	○	○	○	○
	×	○	×	×	×	×	○	○
	○	○	○	×	○	×	○	○
Aerosoler / spraydåser	○	○	○	×	○	×	○	○
Kartonnage, papir og lign.	×	×	×	×	×	×	○	○

× Forbudt ○ Tilladt

Sikkerhed via fagfolk

Anlæg til opbevaring af vandforurenende eller brandfarlige stoffer må kun fremstilles og etableres af professionelle virksomheder, som løbende kontrolleres af uvildige organisationer (f.eks. TÜV, Dekra)..

Nødvendige godkendelser

Opsamlingskar af stål, som er fremstillet i henhold til StawaR, skal bl.a. være Ü-mærket (overensstemmelse-serklæring i henhold til det tyske byggeinstitut DIBt's bygningsreglement del 1).

For opsamlingskar af plast eller af stål med et opsamlingsvolumen på mere end 1.000 l skal det tyske byggeinstitut DIBt udstede en generel konstruktionsgodkendelse.

Konstruktionsgodkendelser, som allerede er udstedt af de enkelte landes miljømyndigheder, vil fortsat være gyldige

Ensartede faresymboler siden 2009

GHS (Globally Harmonised System) – det nye system til klassificering og mærkning af kemikalier – har resulteret i et ensartet system til klassificering verden over af de farer, der er forbundet med kemikalier samt kommunikation om farer ved brug af de samme mærkningssymboler.

Gammelt symbol	Fare henvisning	Nyt GHS-symbol
	Miljøfarlig	
	Sundhedsfarlig	
	Sundhedsskadelig	
	Ætsende	
	Giftig	
	Brandfarlig	
	Brandnærende	
	Eksplodiv	
-	Komprimerede gasser	

Oplysninger om opbevaring af farlige stoffer

Generelle forkortelser

WHG	Vandlovgivningen
VAwS	Forordning vedrørende anlæg til håndtering af vandforurenende stoffer
BetrSichV	Driftssikkerhedsforordningen, gældende siden 3.10.2003
GefStoffV	Forordningen vedrørende farlige stoffer
TRbF	Tekniske regler vedrørende brandfarlige væsker
TRG	Tekniske regler vedrørende gasarter
TRGS	Tekniske regler vedrørende farlige stoffer
LöRüRI	Retningslinje vedrørende opsamling af slukningsvand
DIBt	Det tyske byggeinstitut
BGR	Branchesammenslutningsregler

Brandfarlige væsker

Når EU direktiv 2001/59/EF indarbejdes i national lovgivning, bliver de hidtidige VbF-klasser AI-AIII og B erstattet som følger i henhold til forordningen vedrørende farlige stoffer.

	R-sætning	Egenskab
Yderst brandfarlig	R 12	Flydende, flammepunkt <0°C kogepunkt max 35 °C
Meget brandfarlig	R 11	Flydende, flammepunkt <21°C
Brandfarlig	R 10	Flydende, flammepunkt 21-55 °C

Passiv opbevaring

Volumen	Påkrævet luftskifte	Fareklasse, eksplosiv zone	Særlige kendetegn
Op til 100 m ³	min. 0,4-dobbelt	Zone II	Ingen
Over 100 m ³	min. 0,4-dobbelt	Zone II, op til 1,5 m højde	Ingen
Over 100 m ³	min. 0,4-dobbelt	Bortfalder ved brug af gasadvarselsanlæg	Gasadvarselsanlægget øger luftskiftet til det dobbelte
Over 100 m ³	min. 2-dobbelt	Ingen eksplosionsfarlig atmosfære fra og med 0,8 m højde	Op til en højde på 0,8 m skal der anvendes eksplosions- sikret produktionsapparat.

Eksplodingsfarlige områder

I de lagerrum, hvor der opbevares brandfarlige væsker, må der forventes en eksplosionsfarlig atmosfære.

Der skelnes mellem følgende zoner:

Zone 2	Ved normal drift forekommer en eksplosionsfarlig atmosfære ikke eller kun kortvarigt.
Zone 1	Ved normal drift forekommer en eksplosionsfarlig atmosfære lejlighedsvis.
Zone 0	Ved normal drift forekommer en eksplosionsfarlig atmosfære konstant, over længerevarende tidsrum eller hyppigt.

Materiale, modstandsdygtighed

Materialevalget afhænger af de medier, der skal opbevares i opsamlingskarret. I mange tilfælde vil stål S235JR være tilstrækkeligt modstandsdygtig.

Såfremt der imidlertid skal opbevares ætsende stoffer som syrer og lud i opsamlingskarret, skal det være fremstillet af højresistente materialer som f.eks. plast eller rustfrit stål.

Tilstrækkelig udluftning

Ved opbevaring af brandfarlige væsker skal der være en konstant udluftning i gulvhøjde.

Ved aktiv opbevaring, dvs. i forbindelse med opbevaring og omhældning af væsker, er der påkrævet 5-dobbelt udluftning. Dette luftskifte sikres ved hjælp af teknisk udluftning og skal være i konstant drift.

Ved passiv opbevaring, dvs. der foretages ingen omhældning, skal der sikres et 0,4-dobbelt luftskifte. Her skal der dog også tages hensyn til opbevaringsstedets rumfang (se tabel over "passiv opbevaring").

Tilstrækkelig brandsikring

Som beskyttelse mod gensidig brandpåvirkning skal der ved udendørs opbevaring af brandfarlige væsker overholdes en sikkerhedsafstand, såfremt lagersystemerne ikke er fremstillet i en brandsikker udførelse.

Afstanden til nærliggende bygninger skal være min. 10 m (TRbF 20, 6.1.1). Såfremt beholdere kun opbevares passivt, og såfremt der alt i alt ikke opbevares mere end 200 l, kan afstanden reduceres til 3 m hhv. 5 m, hvis der alt i alt ikke opbevares mere end 1.000 l.

Overvågningspligt

Såfremt der opbevares mere end 10.000 liter brandfarlig, meget brandfarlig eller yderst brandfarlig væske, er anlægget underlagt overvågningspligt i henhold til § 2 i apparat- og produktsikkerhedslovgivningen.

Indhold

A

AdBlue Tanke / Tankanlæg	137-140
Afdækning af kloakriste, fleksibel	145
Aftapningsflaske	33-42
Aftapningscontainer	28-32, 74
Aftapningsshane	42-49, 111
Aftapningskar	17-20, 106
Aftapningsplads, kompakt	38-39
Aftapningsplads	33-42
Aftapningspumpe	121-125
Aftapningsreol	43-47
Aftapningsstation	17, 20-23, 29-32, 43, 47, 74
Arealbeskyttelse	18, 19, 33-38
Arealbeskyttelse af GFK	36
Arealbeskyttelse af PE	37
Arkiv- og materialeskabe F90	59

B

BigBox - Logistikbox, 525/610 liter	113
Biodiesel, olie og spildolie	120
Brandsikker dobbeltreol	85
Brandsikkert reollager	84
Brandsikkert skab til opbevaring af mindre mængder	86
Brandsikre arkiv- og materialeskabe F90	59
Brandsikre BCK R skabe F90	86
Brandsikre BCK RD reolcontainere F90	85
Brandsikre BCK-containerer F90	81
Brandsikre containere fremstillet af beton	89
Brandsikre sikkerhedsskabe F30	56
Brandsikre sikkerhedsskabe F90	57
Brandsikre tromleskabe F90	55
Brandslukker	101
Brændstoftrolley	134

C

Cematic-Pumper	123
CEMbox	114-115
Cemsorb nødhjælpssæt	143
Cemsorb opsamlingsmedier til vandbeskyttelse	144
Cemsorb-opsamlingsmedier "Universal" og "Olie"	141-142

D

Diesel tankanlæg Type UNI-Tank Diesel	127
DK containere F90 som særskilte lagerrum	90
DK containere F90 til opbevaring af farlige stoffer	89
DK reolcontainere til farlige stoffer F90	91
Dobbeltvæggede lagertanke til AUS 32 (AdBlue®)	138

E

Elektropumpe 230 V	127
Enkelttankanlæg til udendørs og indendørs brug	136
Et overblik over opbevaringssystemer til farlige stoffer	60
Euro PE opsamlingskar 250/2	14

F

Firkantede multibeholdere	108-109
---------------------------------	---------

G

Gasflaskedepot model GFL-D	98
Gasflaskelager af beton, model GFL-B	100
Gasflaskelager af stål F90, model GFL-P	99
Gasflaskeskabe	96

Gasflaskeskabe af stål, adskillelige, model GFL-Z	97
Gasflaskevogne	106
GFK arealbeskyttelse	36
Godkendt til opbevaring af diesel, RME (biodiesel), olie og spildolie	119
Gulvbeskyttelse	33
Gulvopdelingslementer	41

H

Hyldekar til reoler	25
Håndpumper til diesel og smøremidler	122
Håndtering af tromler	107

I

IBC container	30, 72, 73, 86-106, 91
IBC lager	30, 49, 72, 73, 86-106, 91
IBC-Opsamlingskar af GFK	22
IBC-Opsamlingskar af PE	23
IBC-Opsamlingskar af rustfri stål	22
IBC-Opsamlingskar af stål	21

Inddæmning af slukningsvand	146
Indlægsbakker til kar	25
Inhouse opbevaringsrum til farlige stoffer	95

K

Kar til pallereoler	24
Kemikalie- og korrosionsbeskyttelse af opsamlingskar af stål	74
Kompakt anlæg, komplet med tilbehør	139
KTC/IBC-Opsamlingskar af GFK	22
KTC/IBC-Opsamlingskar af PE	23
KTC/IBC-Opsamlingskar af rustfri stål	22
KTC/IBC-Opsamlingskar af stål	21

L

Lagerhaller til opbevaring af farlige stoffer	78-80
Lagertank, dobbeltvægget til AUS 32 (AdBlue®)	139
Lagertanke, pumper og tankanlæg	117
Logistikbox, BigBox - 525/610 liter	113
Luftventilator	58, 68, 76, 77, 87, 92

M

Materialeskabe F90	59
Maxi Mobilboks	113
Maxibeholder, 4.500 liter	112
Miljøskebe Type 13/20	52
Miljøskebe, 10/20 og 5/20	53
Mobil olieaftapning - Viscotroll	148
Mobil oliesuger 12 liter, elektrisk	148
Mobil oliesuger 65 liter, pneumatisk	148
Mobilbox, lys og lufttæt	103
Mobile opsamlingscontainere til farlige stoffer	102
Mobile opsamlingskar af GFK	12
Mobile opsamlingskar af PE	15
Mobile opsamlingskar af stål	10
Mobilt brændstoftankanlæg model KS Mobil	136
Mobilt dieseltankanlæg model DT Mobil Easy	130
Mobilt dieseltankanlæg model DT Mobil Easy 125/200 liter	129
Mobilt dieseltankanlæg model KS Mobil Easy	134
Mobilt enkelttankanlæg til udendørs og indendørs brug	129-135
Multibeholder, 100-500 liter	104
Multibeholdere	108-109
Multitanke til opbevaring og transport af diesel	120

O		
Oliefaptapning	150	
Oliesuger	151	
Opbevaring af mindre beholdere	55	
Opbevarings- og transportbeholdere til værksted og montageopgaver	116-117	
Opbevarings- og transportbeholdere til værksted og montageopgaver	116	
Opbevaringsstationer til farlige stoffer	29	
Opbevaringsstationer til farlige stoffer	30	
Opbevaringsstationer til farlige stoffer, brændbare væsker	31	
Oplysninger om opbevaring af farlige stoffer	154	
Oplysninger vedrørende mobile tankanlæg i virksomheder	130	
Oplysninger vedrørende stationære tankanlæg i virksomheder	120	
Opsamlingsbarriere	43, 143-148	
Opsamlingsbeholder af aluminium	104	
Opsamlingsbeholder til udendørs brug	106	
Opsamlingskar af 5 forskellige materialer	8	
Opsamlingskar af GFK	11	
Opsamlingskar af GFK HR - Polyester harpiks	13	
Opsamlingskar af PE Type PE 450	17	
Opsamlingskar af rustfrit stål	10	
Opsamlingskar af stål	9	
Opsamlingskar PE 30 -mobil / twinmobilværkstedsvogn	18	
Opsamlingskar til transformatorolie	28	
Opsamlingsmedier	143-146	
Oversigt over mediers modstandsdygtighed	153	
P		
Pallereoler til opbevaring af farlige stoffer til lagring af tromler på paller	50	
Pallereoler til opbevaring af IBC'ere	51	
Passiv opbevaring af brandfarlige væsker i arbejdsrum	57	
PE arealbeskyttelse	39	
Perfekte indretningsløsninger	62	
Projekter	152	
Protecto Yxolit beskytter opsamlingskar af stål	76	
Pumpe til mobilt dieseltankanlæg	135	
Pumper, smøremiddel- og planteoliepumpe	127	
Påfyldningstragte/opsamlingsbakker	107	
R		
Reolcontainer	71	
Reolcontainere til opbevaring af IBC'ere	74-75	
Reolcontainere til opbevaring af liggende tromler	76	
Reolcontainere til opbevaring af stående tromler	72-73	
Reolcontainere, termisk isolerede, brandsikrede/F90	77	
Reolsystemer til opbevaring af farlige stoffer Type GR 10/20	52	
Rumbeklædning	44	
S		
Samlestation med rullebund, GFK	33	
Samlestationer af PE	34	
Sammenklappelige opsamlingskar af PVC til paller	20	
Sammenklappelige opsamlingskar af PVC, multifunktionskar	21	
Sikkerhedscontainer, kompakt	32	
Sikkerhedscontainere med skydedør	67	
Sikkerhedscontainere med fløjddøre	66	
Sikkerhedscontainere som særskilte lagerrum	63	
Sikkerhedscontainere SRC W som særskilte lagerrum, med fløjddøre	64	
Sikkerhedscontainere SRC W, med skydedøre	65	
Sikkerhedscontainere, SRC T med fløjddøre, (varmeisoleret)	68	
Sikkerhedscontainere, SRC-R med skydedøre	69	
Sikkerhedsskabe, Brandsikre F30	58	
Sikkerhedsskabe, Brandsikre F90	59	
Sikkerhedsteknisk kontrol af opbevaringsanlæg til farlige stoffer	151	
Skabe til opbevaring af lud og syrer	56	
Smøremiddel-anlæg med elektropumpe 230 V	129	
Smøremiddel-anlæg med pneumatisk pumpe	128	
Smøremiddelpumper	126	
Små opsamlingskar af PE	19	
Spildolie	122	
SRC-reoler til tromler og IBC'ere til fyldning/tømning med truck	69	
Store miljøskabe	54	
Stål-afdækning af kloakriste, tåler kørsel	147	
Stålelementer til arealbeskyttelse	36	
Stålskabe	53	
T		
Tankanlæg AdBlue® 5.000 liter	142	
Tankanlæg model KS Mobil Easy 90 liter	136	
Tankanlæg til ureaopløsning AUS 32 (AdBlue®)	139	
Tappereoler	45	
Teknikrum i sikkerhedscontainere	96	
Tilbehør / udstyr til DK containere	94-95	
Tilbehør / udstyr til gasflaske-lager	103	
Tilbehør til CEMbox	118	
Tilbehør til dieseltankanlæg model DT Mobil Easy	133	
Tilbehør til mobilt dieseltankanlæg	135	
Tilbehør til multibeholder	113	
Tilbehør til opsamlingskar	22	
Tilbehør til reolcontainer	79-79	
Tilbehør til UNI/MULTI-Tanke	123	
Tilbehør/udstyr brandsikre BCK-containerer F90	89-90	
Transportbeholdere til værksted og montageopgaver	116	
Transportboks til DT Mobil Easy 125/200 l	133	
Tromle- og gasflaske-vogne	108	
Tromle-håndtering	109	
Tromleskabe F90, Brandsikre	57	
U		
Udendørs aftapningsplads	42	
UNI-Tanke	121	
V		
Varmeisoleret container	68	
Ventilationssystemer	60	
Ø		
Øjenskyl med eyePOD	149	

Din specialist af:

Brandsikre opbevaringsløsninger F90 / opbevaringsløsninger til farlige stoffer

Vi leverer fremstiller præcist den brandsikre løsning, som du ønsker. Vore erfaringer fra tusindvis af projekter er din sikkerhed!



Standardmodeller /
individuelt udviklede løsninger

**Hans
Schourup
A/S**

Hans Schourup A/S
Engtoften 12
Postboks 2265
DK-8260 Viby J

Telefon 8614 6244
Telefax 8614 6274
info@hans-schourup.dk
www.hans-schourup.dk



www.hans-schourup.dk
Online-Shop med aktuelle tilbud