



HYDRAULIK- KOMPONENT KATALOG



pmc hydraulics



Kære kunde

Målet med dette katalog er at give alle, som arbejder med hydraulik, et brugervenligt værktøj til at finde netop den komponent, som dækker behovet.

Kataloget indeholder de vigtigste tekniske informationer som f.eks. arbejdstryk, flow, symboler.

I håbet om et godt og effektivt samarbejde ønsker PMC Hydraulics dig god fornøjelse med det nye hydraulikkatalog.

Får du brug for yderligere oplysninger eller teknisk rådgivning til valg af komponenter, kan vi kontaktes på:

TLF.: 75 14 44 44

Fax.: 75 14 45 45

E-mail: info.dk@pmchdraulics.com

INDHOLD

1. Leverandøroversigt

2. Pumper

Aksial og radial stempelpumper, Vingepumper, Transmissionspumper, Skruepumper, Tandhjulpumper og Håndpumper.

3. Motorer

Geroler og Gerotormotorer, Stempelmotorer og tandhjulsmotorer.

4. Trykventiler

Trykbegrænsnings og Trykreduktionsventiler for cetop, rørmontage og indskrunding. Dobbeltchock, Sænke/bremse og rækkefølgeventiler for cetop, rørmontage og indskrunding. Vekselseventil.

5. Mængdereguleringsventiler

Drøve/kontra og flowventiler for cetop, rørmontage og indskrunding. 3 vejs flowdeler, flowdeler og combiner.

6. Kontraventiler

Kontraventiler for cetop rørmontage og indskrunding. Pilotstyret kontraventiler for cetop, rørmontage og indskrunding. Slangebrudsventiler.

7. Retningsventiler

El styret retningsventiler cetop, el styret 2 vejs ventiler for indskrunding. Endestopventiler og 6/2 ventiler.

8. Proportional-retningsventiler

Cetop proportionalventiler, styrekort og power plugs.

9. Filtre

Returfiltre, in-line magnetfiltre, højtryksfiltre, sugesier, luft og påfyld. Fugtabsorberingsfiltre.

10. Akkumulatorer

Blære, membran og stempelakkumulatorer, støttebeslag, sikkerhedsblok, adapters. Forladesæt.

11. Tilbehør

Blokke for indskrulingsventiler, Blokke for Cetop 3-5-7, Diverse montageplader for Cetop 3, Din stik, Manometre, Koblingshuse og koblinger, SAE flanger. Flanger til tandhjulpumper, Kuglehaner

12. Tankudstyr

Olietanke, Niveau og temperaturvagt, Varmeløgmer, Luft og påfyld, Oliestandsglas.

13. Cylindre

PMC Cylindre.

14. Oliekølere

Plade og rørkølere for vand, Luftoliekølere.

15. Tryk og flow-sensorer

Pressostater, Tryktransmittere, Flowsvitche.

PMC produktoversigt

PUMPER

- 2.1. Aksial og radial stempelpumper
- 2.2. Vingepumper
- 2.3. Transmissions pumper
- 2.4. Skruepumper
- 2.5. Tandhjulspumper
- 2.6. Håndpumper

2.1. AKSIAL OG RADIAL STEMPELPUMPE

Eaton aksialstempelpumpe

PVQ-serien, variabel fortrængning

- PVQ-serie aksialstempelpumper er støjsvage pumper for industrielle applikationer.
- Fortrængningsmængder fra 10 til 45 cm³
- Kan leveres med gennemgående aksel.



Betegnelse	Regulator	Fortrængning cm ³ / o/min.	Maks. tryk bar	Omdr. konst. Maks o/min.	Tilslutning (2)		Varenummer
					sug: UNF	tryk: UNF	
PVQ10-A2R-SE1S-20-C21-12	C	10,5	210	1800	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆ (3)	
PVQ10-A2R-SE1S-20-C21V11P-13	CV	10,5	210	1800	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆ (3)	
PVQ10-A2R-SE1S-20-CG-30	CG	10,5	210	1800	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆ (3)	
PVQ13-A2R-SE1S-20-C14-12	C	13,8	140	1800	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆ (3)	
PVQ13-A2R-SE1S-20-C14V11P-13	CV	13,8	140	1800	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆ (3)	
PVQ13-A2R-SE1S-20-CG-30	CG	13,8	140	1800	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆ (3)	
PVQ20-B2R-SE1S-21-C21-12	C	21,1	210	1800	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈ (4)	
PVQ20-B2R-SE1S-21-C21V11P-13	CV	21,1	210	1800	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈ (4)	
PVQ20-B2R-SE1S-21-CG-30	CG	21,1	210	1800	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈ (4)	
PVQ25-B2R-SE1S-20-C21-12	C	25,2	210	1800	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈ (4)	
PVQ25-B2R-SE1S-20-C21V11P-12	CV	25,2	210	1800	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈ (4)	
PVQ25-B2R-SE1S-20-CG-30	CG	25,2	210	1800	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈ (4)	
PVQ32-B2R-SE1S-21-C14-12	C	32,9	140	1800	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈ (4)	
PVQ32-B2R-SE1S-21-C14V11P-13	CV	32,9	140	1800	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈ (4)	
PVQ32-B2R-SE1S-21-CG-30	CG	32,9	140	1800	1 ⁵ / ₈	1 ⁵ / ₈ (4)	
PVQ40-B2R-SE1S-10-C21-10	C	41	210	1800	1 ⁷ / ₈	1 ⁵ / ₁₆ (5)	
PVQ40-B2R-SE1F-20-C21V11P-13	CV	41	210	1800	1 ⁷ / ₈	1 ⁵ / ₁₆ (5)	
PVQ40-B2R-SE1F-10-CG-30	CG	41	210	1800	1 ⁷ / ₈	1 ⁵ / ₁₆ (5)	
PVQ45-B2R-SE1S-10-C19-10	C	45,1	186	1800	1 ⁷ / ₈	1 ⁵ / ₁₆ (5)	
PVQ45-B2R-SE1F-20-C19V11P-13	CV	45,1	186	1800	1 ⁷ / ₈	1 ⁵ / ₁₆ (5)	
PVQ45-B2R-SE1S-10-CG-20	CG	45,1	186	1800	1 ⁷ / ₈	1 ⁵ / ₁₆ (5)	

Som standard leveres pumperne med endetilslutninger:

PVQ 10-13 SAE A 2 bolt (106mm), aksel 19,05

PVQ 25 SAE B 2 bolt (146mm), aksel 22,2

PVQ 20-32 SAE B 2 bolt (146mm), aksel 22,2

PVQ 40-45 SAE B 2 bolt (146mm), aksel 22,2

(1) CV: Tryk- og mængderegulering (Load Sensing) C: Trykregulering CG Trykregulering for fjernbetjening

(2) LS-port og kompensatorport: 7/16"-20 UNF-2B

(3) Drænport: 9/16"-18 UNF-2B

(4) Drænport: 3/4"-16 UNF-2B

(5) Drænport: 7/8"-14 UNF-2B

Ændrings- og reservedele for stempelpumpe

Type PVQ



Betegnelse	Maks. stop	Lige aksel type 1	Feder/ Not	Aksel 16/32 DP	Aksel-pakn. std.	Varenummer
PVQ-10/13	942188	266162	142843	266848	237014	
PVQ-20/32	942191	270369	58303	292077	343573	
PVQ-40/45 10		433559	22971	424544	471965	
PVQ-40/45 20		433559	22971	424544	626933	

Kontrolventiler

Betegnelse	C 24-207 bar	CM 24-105 bar	CG 24-207 bar	C**V11P 24-207 bar	
PVQ-10/13	942158	942159	942480	02-142729	
PVQ-20/32	942158	942159	942480	02-142729	
PVQ-40/45	942158	942159	942480	02-142729	
Fjeder kompensator	239371	265693	239371	239371	
LS fjeder (10-17 bar)				581073	

2.1. AKSIAL OG RADIAL STEMPELPUMPE

Eaton aksialstempelpumpe

PVH-serien, variabel fortrængning - Industri og Mobil

- Mulighed for montering af CETOP 3 styreventil direkte på pumpe (IC).
- Alle størrelser kan leveres med gennemgående aksel.
- Kan leveres med både glat aksel og splineaksel.
- Flange 4 bolt SAE C
- Aksel 31,75 mm



Betegnelse	Regulator	Fortrængning cm ³ / o/min.	Tryk		Omdr. konst. Maks o/min.	SAE flange		Varenummer
			konst.: bar	int.: bar		Sug: 3000 psi	Tryk: 3000 psi (1) 6000 psi (2)	
PVH57QIC-RF-1S-11-C25-31	C	57,4	250	280	1800	2"	1" (1)	
PVH74QIC-RF-1S-11-C25V-31	C	73,8	250	280	1800	2"	1" (1)	
PVH98QIC-RF-1S-10-C25-31	C	98,3	250	280	1800	2"	1" (1)	
PVH98QIC3-RF-1S-11-C25V-31	CV	98,3	250	280	1800	2½"	1" (1)	
PVH131QIC-RF-13S-11-C25-31	C	131,1	250	280	1500	2½"	1 ¼" (2)	
PVH131QIC3-RF-13S-11-C25V-31	CV	131,1	250	280	1500	2½"	1 ¼" (2)	

(1) CV: Tryk- og mængderegulering (Load Sensing). C: Trykregulering

(2) SAE flange 3000 psi er med UNC bolte

(3) SAE flange 6000 psi er med UNC bolte

(4) Drænport: PVH57-63-74 og 81 3/4"-16 UNF-2B

PVH98-106-131-141 7/8" 14 UNF-2B

LS-port:

Alle: 9/16" -18 UNF-2B

Ændrings- og reservedele for stempelpumpe

Type PVH



Kontrolventiler

Betegnelse	Maks. stop C 70- 250 bar	Lige aksel type 1 CM 40 - 130 bar	Feder/Not CV 70- 250 bar	Aksel 16/32 DP CVM 40 - 130 bar	Varenummer
PVH-057	02-126160	02-125162	02-125161	02-142729	
PVH-074	02-126160	02-125162	02-125161	02-142729	
PVH-098	02-126160	02-125162	02-125161	02-142729	
PVH-131	02-126160	02-125162	02-125161	02-142729	

Pakningssæt

Betegnelse	Varenummer
SEAL KIT PVH57	02-102244
SEAL KIT PVH74	02-102262
SEAL KIT PVH98 10/11	02-102264
SEAL KIT PVH131/141-11	02-102266

2.1. AKSIAL OG RADIAL STEMPELPUMPE

Eaton stempelpumpe med variabel fortrængning

Type PVM

- Pumperne kan leveres med anden regulator, aksel og flange for bagpumpe, kontakt PMC.
- Kan leveres i ATEX direktiv 94/9/EC  II GD bck T4
- Pumperne leveres med sideudtag.
- Meget støjsvag pumpe.



Betegnelse	Kontrol type	Fortrængning cm ³ /o/min.	Maks. tryk bar	o/min. Konst.	Aksel dia. mm	Front flange	Varenummer
PVM018R02BA	A	18	315	1800	19,05	SAE A 2 bolt	
PVM018R02BB	B	18	315	1800	19,05	SAE A 2 bolt	
PVM020R02BA	A	20	230	1800	19,05	SAE A 2 bolt	
PVM020R02BB	B	20	230	1800	19,05	SAE A 2 bolt	
PVM045R05BA	A	45	315	1800	22,22	SAE B 2 bolt	
PVM045R05BB	B	45	315	1800	22,22	SAE B 2 bolt	
PVM050R05BA	A	50	230	1800	22,22	SAE B 2 bolt	
PVM050R05BB	B	50	230	1800	22,22	SAE B 2 bolt	
PVM057R09EA	A	57	315	1800	31,75	SAE C 2 bolt	
PVM057R09EB	B	57	315	1800	31,75	SAE C 2 bolt	
PVM063R09EA	A	63	230	1800	31,75	SAE C 2 bolt	
PVM063R09EB	B	63	230	1800	31,75	SAE C 2 bolt	
PVM074R10EA	A	74	315	1800	38,1	SAE C 2 bolt	
PVM074R10EB	B	74	315	1800	38,1	SAE C 2 bolt	
PVM081R10EA	A	81	230	1800	38,1	SAE C 2 bolt	
PVM081R10EB	B	81	230	1800	38,1	SAE C 2 bolt	
PVM09810G-A	A	98	315	1800	38,1	SAE C 4 bolt	
PVM09810G-B	B	98	315	1800	38,1	SAE C 4 bolt	
PVM10610G-A	A	106	230	1800	38,1	SAE C 4 bolt	
PVM10610G-B	B	106	230	1800	38,1	SAE C 4 bolt	
PVM0131R13A	A	131	315	1800	44,45	SAE C 4bolt	
PVM0131R13B	B	131	315	1800	44,45	SAE C 4 bolt	
PVM0141R13A	A	141	230	1800	44,45	SAE C 4 bolt	
PVM0141R13B	B	141	230	1800	44,45	SAE C 4 bolt	

Eaton stempelpumpe med variabel fortrængning

Type PVM

- Pumperne kan leveres med anden regulator, aksel og flange for bagpumpe, kontakt PMC.
- Kan leveres i ATEX direktiv 94/9/EC  II GD bck T4.
- Pumperne leveres med sideudtag.



Regulator

Trykregulering	A
Tryk og mængderegulering (Load sensing)	B

Pumpe	Sugeflange SAE 3000 psi	Trykflange SAE 3000 psi	Trykflange SAE 6000 psi	Varenummer
PVM018/020	1¼"	¾"		
PVM045-081	2"	1"		
PVM 098-106	2½"	1"		
PVM131-141	2½"		1¼"	

2.1. AKSIAL OG RADIAL STEMPELPUMPE

Moog radial stempelpumpe med variabel fortrængning

Type RKP

RKP serien er pumpen for industrielle applikationer.

- Pumpen er meget støjsvag, 63dB til 73 dB ved 275 bar.
- Pumpen kan leveres som dobbeltpumpe.
- Kan leveres i Atex udførelse
- Pumpen kan leveres med fuld digital styring



Typebetegnelse	Regulator	Fortrængning cm ³ / o/min.	Tryk Konst: Bar	o/min. Konst.	Suge flange 3000 psi	Tryk flange 6000 psi	Vare nummer
HPR18A1RKP019HM35B1Z00	B1	19	350	1800	3/4"	3/4"	
HPR18A1RKP019HM35F2Z00	F2	19	350	1800	3/4"	3/4"	
HPR18A1RKP019HM35H1Z00	H1	19	350	1800	3/4"	3/4"	
HPR18A1RKP019HM35J1Z00	J1	19	350	1800	3/4"	3/4"	
HPR18A1RKP032HM35B1Z00	B1	32	350	1800	1 1/2"	1"	
HPR18A1RKP032HM35F2Z00	F2	32	350	1800	1 1/2"	1"	
HPR18A1RKP032HM35H1Z00	H1	32	350	1800	1 1/2"	1"	
HPR18A1RKP032HM35J1Z00	J1	32	350	1800	1 1/2"	1"	
HPR18A1RKP045KM28B1Z00	B1	45	280	1800	1 1/2"	1"	
HPR18A1RKP045KM28F2Z00	F2	45	280	1800	1 1/2"	1"	
HPR18A1RKP045KM28H1Z00	H1	45	280	1800	1 1/2"	1"	
HPR18A1RKP045KM28J1Z00	J1	45	280	1800	1 1/2"	1"	
HPR18A1RKP063HM35B1Z00	B1	63	350	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP063HM35F2Z00	F2	63	350	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP063HM35H1Z00	H1	63	350	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP063HM35J1Z00	J1	63	350	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP080HM35B1Z00	B1	80	350	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP080HM35F2Z00	F2	80	350	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP080HM35H1Z00	H1	80	350	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP080HM35J1Z00	J1	80	350	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP100KM28B1Z00	B1	100	280	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP100KM28F2Z00	F2	100	280	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP100KM28H1Z00	H1	100	280	1800	2"	1 1/4"	
HPR18A1RKP100KM28J1Z00	J1	100	280	1800	2"	1 1/4"	

Moog radial stempelpumpe med variabel fortrængning

Type RKP (fortsat)

- Kan leveres i ATEX udførelse



Typebetegnelse	Regulator	Fortrængning cm ³ / o/min.	Tryk Konst: Bar	o/min. Konst.	Suge flange 3000 psi	Tryk flange 6000 psi	Vare nummer
HPR18A7RKP140KM28B1Z00	B1	140	280	1800	2 1/2"	1 1/2"	
HPR18A7RKP140KM28F2Z00	F2	140	280	1800	2 1/2"	1 1/2"	
HPR18A7RKP140KM28H1Z00	H1	140	280	1800	2 1/2"	1 1/2"	
HPR18A7RKP140KM28J1Z00	J1	140	280	1800	2 1/2"	1 1/2"	
HPR18A7RKP250HM35B1Z00	B1	250	350	1800	3"	1 1/2"	
HPR18A7RKP250HM35F2Z00	F2	250	350	1800	3"	1 1/2"	
HPR18A7RKP250HM35H1Z00	H1	250	350	1800	3"	1 1/2"	
HPR18A7RKP250HM35J1Z00	J1	250	350	1800	3"	1 1/2"	

Kontrolventil

Mekanisk valg af pumpens ydelse	B1
Trykregulering	F2
Trykregulering for fjernbetjening	H1
Tryk og mængderegulering (load sensing)	J1

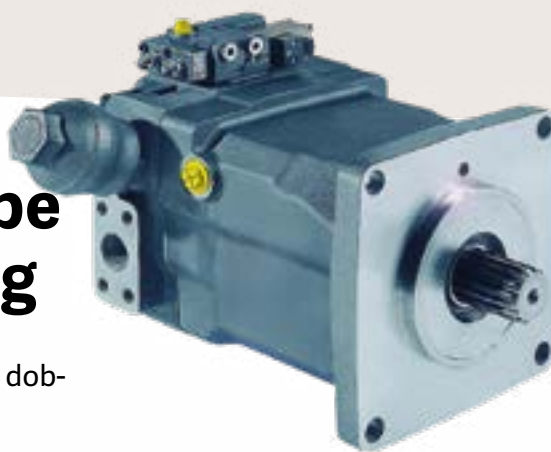
RKP 19 cm³ aksel Ø28 mm rund flange Ø100 bolt dia. Ø125
 RKP 32-45cm³ aksel Ø35 mm rund flange Ø125 bolt dia. Ø160
 RKP 63-80-100 cm³ aksel Ø45 mm rund flange Ø160 bolt dia. Ø200
 RKP 140 cm³ aksel Ø50 mm flange 4 bolt ISO 3019-2
 RPP 250 cm³ aksel Ø60 mm flange 4 bolt ISO 3019-2
 Ønskes anden styring og akseltype kontakt PMC.
 Kan leveres i ATEX udførelse.

2.1. AKSIAL OG RADIAL STEMPELPUMPE

Linde aksial stempelpumpe med variable fortrængning

Type HPR-02

- Pumperne kan leveres med anden regulator, aksel og som dobbelt pumpe eller med flange for bagflange.
- Fortrængningsmængder fra 55 til 280 cm³/o/min.
- Lang levetid



Betegnelse	Regulator	Fortrængning cm ³ /o/min.	Tryk konst. bar	O/min. konst.	Suge flange 3000 psi	Tryk flange 6000 psi	Varenummer
HPR55-02R	LP	55	420	2700	1½"	¾"	
HPR75-02R	LP	75	420	2500	1½"	¾"	
HPR75-02R	TL2	75	420	2500	1½"	¾"	
HPR105-02R	LP	105	420	2350	2"	1"	
HPR105-02R	TL2	105	420	2350	2"	1"	
HPR135-02R	LP	135	420	2300	2"	1¼"	
HPR135-02R	TL2	135	420	2300	2"	1¼"	
HPR165-02R	LP	165	420	2100	2½"	1¼"	
HPR165-02R	TL2	165	420	2100	2½"	1¼"	
HPR210-02R	LP	210	420	2000	3"	1½"	
HPR210-02R	TL2	210	420	2000	3"	1½"	
HPR210-02R	LP	280	420	1800	3½"	1½"	
HPR210-02R	TL2	280	420	1800	3½"	1½"	

Reguleringstype

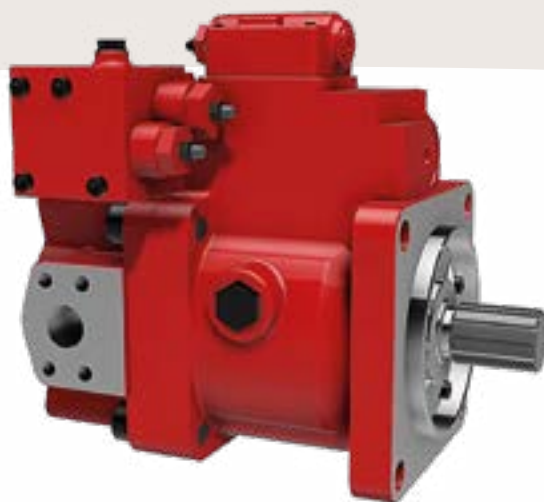
Trykregulering	LP
Tryk og mængderegulering Load sensing"	TL2
Tilslutning port X, LS1,2 P1 Z1,2	M14

Montageflange	Pumpe cm ³	Skrue	Akseltype	SAE-J744
SAE C med 2 huller	55	M16	12/24, 14 t	C
SAE C med 2 huller	75	M16	12/24, 14 t	C
SAE C, med 2 huller også med 4 gevind huller M12	105	M16	12/24, 17 t	C-C
SAE D med 2 huller også med 4 gevindhuller M16	135	M20	12/24, 17 t	C-C
SAE D med 2 huller også med 4 gevindhuller d=17,5 mm	165	M20	8/13, 13 t	D,E
SAE E med 4 huller	210	M20	16/32, 27t	D,E
SAE E med 4 huller	280	M20	8/16, 15t	F

Kawasaki aksial-stempelpumpe K3VL

med variable fortrængning

- LS + Pmax regulator, forberedt for bagpumpe
- Kan leveres i ATEX udførelse.
- Pumperne kan leveres med anden akseltype.
- Pumperne kan leveres med udtag for dobbelpumpe.



Betegnelse	Fortrængning cm ³ o/min.	Maks. o/min.	Maks. tryk bar"	Suge SAE 3000 psi	Tryk SAE 3000 psi ¹ 6000 psi ²	Varenummer
K3VL28-C-1-N-R-K-M-L1/1	28	3000	320	1¼"	3/4" ¹	
K3VL45-B-1-N-R-K-M-L1/1	45	2700	320	1½"	1" ¹	
K3VL60-B-1-N-R-K-M-L1/1	60	2400	250	1½"	1" ¹	
K3VL80-B-1-N-R-K-M-L1/1	80	2400	320	2"	1" ¹	
K3VL112-B-1-N-R-K-M-L1/1	112	2200	320	2½"	1¼" ²	
K3VL140-B-1-N-R-K-M-L1/1	140	2100	320	2½"	1¼" ²	
K3VL200-B-1-N-R-K-M-L1/1	200	1900	320	3"	1½" ²	

K3VL montageflanger og aksler

Standard SAE	K3VL28	K3VL45	K3VL60	K3VL80	K3VL112	K3VL140	K3VL200
Frontflange	2 Bolt SAE B	2 Bolt SAE B	2 Bolt SAE B	2 Bolt SAE C	4 Bolt SAE D	4 Bolt SAE D	4 Bolt SAE E
Aksel	SAE B Ø22,2	SAE B-B Ø25,4	SAE B-B Ø25,4	SAE C Ø31,75	SAE D Ø44,45	SAE D Ø44,45	SAE D Ø44,45

2.1. AKSIAL OG RADIAL STEMPELPUMPE

Eaton stempelpumpe med variabel fortrængning serie 220 og 420

for mobile systemer

- Pumperne leveres med tryk kompensator, load sense og manuel mængderegulering.
- Montageflange og aksel:
- AEC 220 SAE B 2 bolt, aksel 22,2 mm
- ADU 420 SAE C 2 bolt, aksel 31,75 mm
- Pumpe type ADU kan leveres i ATEX direktiv 94/9/EC  II GD bck T4
- Pumperne kan leveres med anden regulator, aksel og flange for bagpumpe kontakt PMC.



Typebetegnelse	Regulator	Fortrængning cm ³ o/min.	Maks. O/min.	Maks. Tryk bar	Tilslutning SAE 3000 psi Sug tryk		Varenummer
AEC-028R05AECB	B	28	3000	280	1 1/4"	3/4"	
AEC-028R05AECC	C	28	3000	280	1 1/4"	3/4"	
AEC-028R05AECW	W	28	3000	280	1 1/4"	3/4"	
ADU-041R33AA6B	B	41	2650	280	2"	1"	
ADU-041R33AA6C	C	41	2650	280	2"	1"	
ADU-041R33AA6W	W	41	2650	280	2"	1"	
ADU-049R33AA6B	B	49	2650	280	2"	1"	
ADU-049R33AA6C	C	49	2650	280	2"	1"	
ADU-049R33AA6W	W	49	2650	280	2"	1"	
ADU-062R33AA6B	B	62	2600	280	2"	1"	
ADU-062R33AA6C	C	62	2600	280	2"	1"	
ADU-062R33AA6W	W	62	2600	280	2"	1"	
ADU-080R33AA6B	B	80	2200	210	2"	1"	
ADU-080R33AA6C	C	80	2200	210	2"	1"	
ADU-080R33AA6W	W	80	2200	210	2"	1"	

Regulator B: Tryk og mængderegulering (load Sensing) C: Trykregulering W: Trykregulering for fjernstyring

Eaton stempelpumpe med variabel fortrængning serie 620

for mobile systemer - open loop

Pumperne leveres med tryk kompensator, load sense og manuel mængderegulering.

- Montageflange og aksel:
- SAE C 4 bolt, aksel 31,8 mm

Kan leveres i ATEX direktiv 94/9/EC  II GD bck T4



Typebetegnelse	Regulator	Fortrængning cm ³ o/min.	Maks. O/min.	Maks. Tryk bar	Tilslutning SAE 3000 psi Sug tryk		Varenummer
ADY-074R05AF3B	B	74	2400	280	2"	1"	
ADY-074R05AF3C	C	74	2400	280	2"	1"	
ADY-074R05AF3W	W	74	2400	280	2"	1"	
ADY-098R05AD3B	B	98	2200	280	2 1/2"	1"	
ADY-098R05AD3C	C	98	2200	280	2 1/2"	1"	
ADY-098R05AD3W	W	98	2200	280	2 1/2"	1"	

Regulator B: Tryk og mængderegulering (load Sensing) C: Trykregulering W: Trykregulering for fjernstyring

2.1. AKSIAL OG RADIAL STEMPELPUMPE

Stempelpumpe

Til det mobile marked

- Fra 5 cm³ til 130 cm³ max arbejdstryk 350 bar
- Aksel: Splined 8x32x36 DIN ISO 14 NF
- Flange: ISO7653 Ø80



Betegnelse	Cm ³ o/min.	Maks o/min.	Moment Nm ved 350 Bar	Tilslutning	Varenummer
2PBA5RCNA	5	2500	66	3/4"	
2PBA12RCNA	12	2300	71	3/4"	
2PBA18RCNA	18	2300	105	3/4"	
2PBA25RCNA	25	2300	143	3/4"	
2PBA32RCNA	32	2250	190	3/4"	
2PBA40RCNA	40	1900	240	3/4"	
2PBA50RCNA	50	1900	292	3/4"	
2PBA56RCNA	56	1900	330	3/4"	
2PBA63RCNA	63	1900	360	3/4"	
2PBA80RCNA	80	1700	460	1"	
2PBA108RCNA	108	1700	620	1"	
2PBA130RCNA	130	1600	746	1"	

Tilbehør til Stempelpumpe

Kontakt PMC Technology



Fittings til indløb

- Splitflange
- O-ring, skruer



By-pass ventil

- 12 VDC - 24 VDC



Hydraulik adapters

- PTO stempelpumpe adapter
- Lang og kort adapter



Koblinger

- 6x8 korte og lange
- 8x8 korte og lange



Flanger

- 1120 (6 spline 8 spline)
- 1320 (6 spline 8 spline)

Eaton vingepumpe, VTM 42-serien, fortrængningsmængde 3,4-19,3 cm³/omdr.



Pumpen er primært konstrueret som 'Power-Steering'-pumpe til mobilt maskineri, og har på grund af sine gode driftsegenskaber vundet stor udbredelse i mange andre industrier. Konstruktionen er servicevenlig, idet hele pumpedelen kan tages ud og vendes til modsat omløbsretning eller ændres til anden kapacitet på få minutter.

- VTM 42 er forsynet med intern strømnings-ventil og trykbegrænsningsventil, som begrænser pumpens afgivne olie-strøm til forudbestemte faste værdier.
- Kan leveres med 1,9 l olietank.
- Fås også med forskellige flanger for tilslutning til ekstern olietank.

Betegnelse	Fortrængning cm ³ / o/min.	Tryk maks. bar	Omdr. maks. o/min	Tilslutning sug: tryk:	
VTM42-10-(1)-(2)-(3)-(4)1-15	3,4	140	4250	(3)	3/4-16 UNF-2B
VTM42-15-(1)-(2)-(3)-(4)1-15	5,1	140	4000	(3)	3/4-16 UNF-2B
VTM42-20-(1)-(2)-(3)-(4)1-15	6,2	140	3800	(3)	3/4-16 UNF-2B
VTM42-40-(1)-(2)-(3)-(4)1-15	13,0	140	2800	(3)	3/4-16 UNF-2B
VTM42-50-(1)-(2)-(3)-(4)1-15	15,7	140	2300	(3)	3/4-16 UNF-2B
VTM42-60-(1)-(2)-(3)-(4)1-15	19,3	140	2000	(3)	3/4-16 UNF-2B

(1) Strømningsventilens oliestrøm
v. 1500 omdr/min. og 7 bar:
(set fra akselende)

15 = 5,68 l/min 45 = 17,05 l/min
20 = 7,58 l/min 50 = 18,96 l/min
25 = 9,48 l/min 55 = 20,85 l/min
30 = 11,37 l/min 60 = 22,74 l/min
35 = 13,27 l/min 65 = 24,65 l/min
40 = 15,16 l/min 75 = 28,43 l/min

(2) Fast indstilling for
trykbegrænsningsventil:

05 = 35 bar
07 = 53 bar
10 = 70 bar
12 = 88 bar
15 = 105 bar
17 = 123 bar
20 = 140 bar

(3) Tank eller
manifold:

F11 = 1,9 l tank med filter
MD = slangestuds (5/8")
ME = manifold (3/4" NPT)
NO = ingen manifold

(4) Omløbsretning:

R = højre om
L = venstre om

2.2. VINGEPUMPE

Eaton vingepumpe, V10 og V20- serien, fortrængningsmængde 6,6 - 42,4 cm³/omdr.



Vingepumper for mobile og industrielle applikationer.

- V10 og V20 er vingepumper med fast fortrængning.
- Balanceret design giver minimale lejebelastninger.
- Støjsvag.
- Kan leveres som højre- eller venstreløbende pumpe.
- Kan leveres med splineaksel.
- Omdrejningsretning vendbar
- Aksel diam. 19,02 mm. Min. omdrejningstal, alle typer: 600 o/min

Enkeltpumper

Betegnelse	Fortrængning cm ³ / o/min.	Tryk konst. bar	Omdr. konst. o/min	sug:	tryk:	Varenummer
V10-1B2B-1C-20	6,6	172	4500	G1	G1½	
V10-1B3B-1C-20	9,8	172	4000	G1	G1½	
V10-1B4B-1C-20	13,1	172	3400	G1	G1½	
V10-1B5B-1C-20	16,4	172	3200	G1	G1½	
V10-1B6B-1C-20	19,5	152	3000	G1	G1½	
V10-1B7B-1C-20	22,8	138	2800	G1	G1½	
V20-1B6B-1C-11-EN1000	19,5	172	3400	G1¼	G¾	
V20-1B7B-1C-11-EN1000	22,8	172	3000	G1¼	G¾	
V20-1B8B-1C-11-EN1000	26,5	172	2800	G1¼	G¾	
V20-1B9B-1C-11-EN1000	29,7	172	2800	G1¼	G¾	
V20-1B11B-1C-11-EN1000	36,4	172	2500	G1¼	G¾	
V20-1B13B-1C-11-EN1000	42,4	152	2400	G1¼	G¾	

Eaton vingepumpe

Dobbelpumper

V10 - V20



Betegnelse	Fortrængning cm ³ / o/min.	Tryk konst. bar	Omdr. konst. o/min	SAE flange sug: tryk:	Varenummer
V2010-1F**B**B-1CC-12	22- 41	140 - 155	2400 - 3000	1½" G ¾"	
	6,5 - 22	140 - 155		G ½"	
V2020-1F**B**B-1CC-30	22- 41	140 - 155	2400 - 3000	2" G ¾"	
	19 - 35	140 - 155		G ¾"	

Betegnelse	Fortrængning cm ³ /min.	Cartridge kit	Stift 2 stk.	Bolte 4 stk.
V10**2	6,6	923470	2460	11156
V10**3	9,8	923496	2460	11156
V10**4	13,1	923469	39640	1278
V10**5	16,4	923468	39640	1278
V10**6	19,5	923497	16662	1278
V10**7	22,8	923498	16662	1278
V20**6	19,5	02-141746	2161	131485
V20**7	22,8	02-152006	2478	131486
V20**8	26,5	02-152007	2478	131486
V20**9	29,7	02-152008	2478	131486
V20**11	36,4	02-152010	16662	131486
V20**13	42,4	02-152012	9603	1319

Betegnelse	Cyl aksel	Feder	16/32 spline 9T aksel	Akselpakning	Pakningssæt
V10	374338	142833	374339	263585	923548
V20	280372	5881	280515	229235	922733

2.3. TRANSMISSIONSPUMPE

Poclain aksial-stempelpumpe PM10 for lukket kredsløb

Optioner:

- Frontflange SAE B, aksel Z=13; 16/32 D.P.
- Fødepumpe 4,9 - 7,0 - 9,0 cm³.
- Mulighed for montering af pumpe i bagdæksel
- Mekanisk-hydraulisk ON/OFF og proportional.
Pumpen kan leveres med anden kontrol type, kontakt PMC.



Betegnelse	Fortrængning cm ³	Maks tryk bar	Maks o/min.	Port A-B BSP	Varenummer
PM10-07	7,03	350	3600	1/2"	
PM10-09	9,8	350	3600	1/2"	
PM10-11	11,83	350	3600	1/2"	
PM10-14	14,32	350	3600	1/2"	
PM10-18	17,85	350	3600	1/2"	
PM10-21	20,4	350	3600	1/2"	

Poclain aksialstempel- pumpe PM25 for lukket kredsløb

Optioner:

- Frontflange SAE B, aksel Z=13; 16/32 D.P.
- Fødepumpe 9,1 - 12 cm³.
- Mulighed for montering af pumpe i bagdæksel til arbejdshydraulik.
- Mekanisk-hydraulisk ON/OFF og proportional. Pumpen kan leveres med anden kontrol type, kontakt PMC.



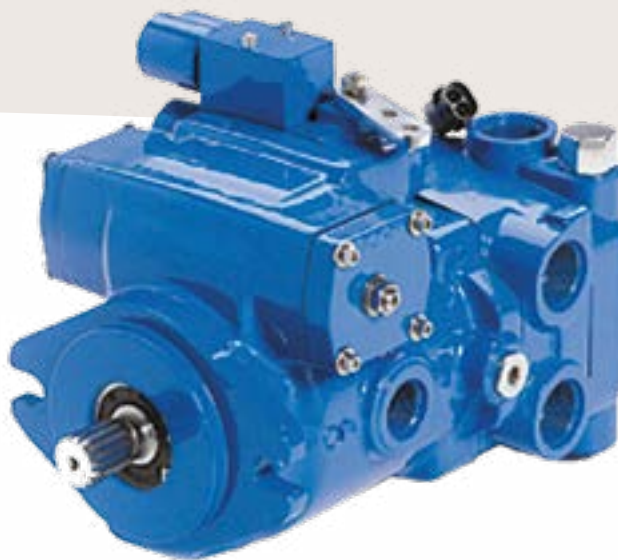
Betegnelse	Fortrængning cm ³	Maks. tryk bar	Maks. o/min.	Port A-B BSP	Varenummer
PM25-20	20,5	350	3600	3/4"	
PM25-25	25,7	350	3600	3/4"	
PM25-28	28	350	3600	3/4"	

2.3. TRANSMISSIONSPUMPE

Eaton aksialstempel- pumpe for lukket kredsløb

Optioner:

- Frontflange SAE A og SAE B
- Styringer: Mekanisk-hydraulisk-ON/OFF og proportional.
- Fødepumpe: 6,9 – 13,8 CC.
- Mulighed for montering af pumpe i bagdæksel til arbejdshydraulik.



Betegnelse	Fortrængning cm ³ /min.	Tryk kont. bar	Spidstryk bar	Maks. hastighed cm ³ /o/min.	Varenummer
72400	40,6	210	379	3600	
72400	49,2	210	345	3600	

Linde stempelpumpe for lukket kredsløb

Type HPV-02

Pumperne kan leveres med anden regulator, aksel og som dobbelt pumpe eller med flange for bagpumpe.



Betegnelse	Regulerings- ringstype	Fortræng- ning cm ³ /o/min.	Maks tryk 420	o/min. konst.	Suge flange 3000 psi	Tryk flange 6000 psi	Varenummer
HPV55-02R	M1R	55	420	3300	1½"	¾"	
HPV55-02R	H1	55	420	3300	1½"	¾"	
HPV75-02R	M1R	75	420	3100	1½"	¾"	
HPV75-02R	H1	75	420	3100	1½"	¾"	
HPV105-02R	M1R	105	420	2900	2"	1"	
HPV105-02R	H1	105	420	2900	2"	1"	
HPV135-02R	M1R	135	420	2700	2"	1¼"	
HPV135-02R	H1	135	420	2700	2"	1¼"	
HPV165-02R	M1R	165	420	2500	2½"	1¼"	
HPV165-02R	H1	165	420	2500	2½"	1¼"	
HPV210-02R	M1R	210	420	2300	3"	1½"	
HPV210-02R	H1	210	420	2300	3"	1½"	
HPV210-02R	M1R	280	420	2000	3½"	1½"	
HPV210-02R	H1	280	420	2000	3½"	1½"	

Reguleringstype

Hydraulisk kontrol	H1
Mekanisk kontrol	M1R

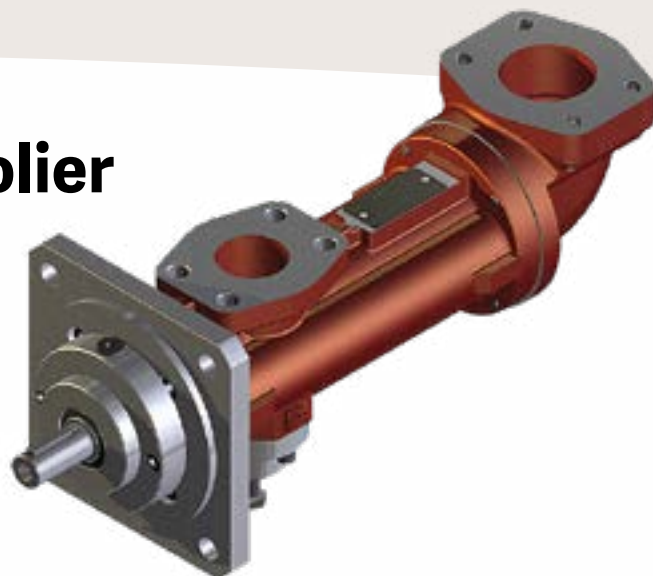
Montageflange	Pumpe cm ³	Bolt	Akseltype	SAE-J744
SAE C med 2 huller	55	M16	12/24, 14t	C
SAE C med 2 huller også med 4 gevind huller M12	75	M16	12/24, 14t	C
SAE C med 2 huller også med 4 gevind huller M12	105	M16	12/24, 17t	C-C
SAE D med 2 huller også med 4 gevindhuller M16	135	M20	12/24, 17t	C-C
SAE D med 2 huller også med 4 gevindhuller d=17,5 mm	165	M20	8/13, 13t	D,E
SAE E med 4 huller	210	M20	16/32, 27t	
SAE E med 4 huller	280	M20	8/16, 15t	F

2.4. SKRUEPUMPE

Seim skruepumpe for olier

med høj viskositet

- Viskositet fra 10 til 15.000 cSt.
- Omdr./min: 750 - til 3600
- Suge tryk: 0,5 til 10 bar.
- Temperatur område: -40 til 120 °C
- Pumperne kan leveres med trykbegrænsningsventil.
- Pumperne kan leveres i anden udførelse, og sugeflange drejet 4x90°.
- Kan leveres i ATEX udførelse.



Betegnelse	cSt.	Fortrængning l/min. ved 1450 o/min	Maks. tryk bar	Suge flange SAE 3000 psi	Tryk flange SAE 3000 psi	Varenummer
PXF032#4	460	30,6 - 40,2	15	2"	1½"	
PXF040#4	460	55,8 - 80	15	2"	1½"	
PXF045#4	460	96,9 - 114,8	15	2½"	2"	
PXF055#4	460	137,9 - 195,4	15	2½"	2"	
PXF060#4	460	233,5 - 274,7	15	4"	2½"	
PXF072#4	460	329,5 - 474,5	15	4"	2½"	
PXF083#3	460	602,5 - 731,6	15	5"	4"	

Marzocchi

Tandhjulspumpe grp.1

- Støjsvag kvalitetspumpe
- Konisk aksel 1:8
- Europæisk Flange
- Not 2,4 mm



Typebetegnelse	Fortrængning Cm ³ / o/min.	Flow 1500 omdr. l/min.	Maks tryk bar	Maks. o/min.	Portstørrelse sug tryk delecirkel mm		Varenummer
1P D 1,6	1,1	1,6	230	6000	30	30	
1P D 2,0	1,3	2	230	6000	30	30	
1P D 2,5	1,6	2,4	230	6000	30	30	
1P D 3,3	2,1	3,2	230	6000	30	30	
1P D 4,2	2,7	4	230	6000	30	30	
1P D 5,0	3,2	4,8	210	5000	30	30	
1P D 5,8	3,7	5,6	210	4500	30	30	
1P D 6,7	4,2	6,4	210	4000	30	30	
1P D 7,5	4,8	7,2	190	3500	30	30	
1P D 9,2	5,8	8,7	190	3000	30	30	
1P D 11,5	8,0	11,9	160	2100	30	30	

2.5. TANDHJULSPUMPE

Marzocchi tandhjulspumpe grp.1

- Støjsvag kvalitetspumpe
- Konisk akse 1:8, 3mm not
- Europæisk flange
- Omløbsretning kan ændres på alle ALP typer.
- Not 3 mm



Betegnelse	Fortrængning cm ³ /min.	Flow 1500 omdr. l/min	Maks. arb.tryk bar	Maks. hastighed o/min	Portstørrelse Sug Tryk delecirkel Ø mm	Varenummer
ALP1-D-2	1.4	2.0	250	6000	30/30	
ALP1-D-3	2.1	2.9	250	6000	30/30	
ALP1-D-4	2.8	3.9	250	5000	30/30	
ALP1-D-5	3.5	4.9	250	5000	30/30	
ALP1-D-6	4.1	5.9	250	4000	30/30	
ALP1-D-7	5.2	7.4	230	4000	30/30	
ALP1-D-9	6.2	8.8	230	3800	30/30	
ALP1-D-11	7.6	10.8	200	3200	30/30	
ALP1-D-13	9.3	13.3	180	2600	30/30	
ALP1-D-16	11.0	15.7	170	2200	30/30	
ALP1-D-20	13.8	19.7	150	1800	30/30	

Marzocchi tandhjulspumpe grp.2

- Støjsvag kvalitetspumpe
- Konisk aksel 1:8, 4mm not
- Europæisk flange
- Not 4 mm



Betegnelse	Fortrængning cm ³ /min.	Flow 1500 omdr. l/min	Maks. arb.tryk bar	Maks. hastighed o/min	Portstørrelse Sug Tryk delecirkel Ø mm	Varenummer
ALP2-D-6	4.5	6.2	250	4000	30/30	
ALP2-D-9	6.4	9.1	250	4000	30/30	
ALP2-D-10	7.0	10.0	250	4000	40/40	
ALP2-D-12	8.3	11.8	250	3500	40/40	
ALP2-D-13	9.6	13.7	250	3000	40/40	
ALP2-D-16	11.5	16.4	230	4000	40/40	
ALP2-D-20	14.1	20.1	230	4000	40/40	
ALP2-D-22	16	22.8	210	4000	40/40	
ALP2-D-25	17.9	25.5	210	3600	40/40	
ALP2-D-30	21.1	30.1	180	3200	40/40	
ALP2-D-34	23.7	33.7	180	3000	40/40	
ALP2-D-37	25.5	36.4	170	2800	40/40	
ALP2-D-40	28.2	40.1	170	2500	40/40	
ALP2-D-50	35.2	50.2	140	2500	40/40	

2.5. TANDHJULSPUMPE

Marzocchi tandhjulspumpe grp.3

- Støjsvag kvalitetspumpe
- Konisk aksel 1:8, 4mm not
- Europæisk flange
- Not 4 mm



Betegnelse	Fortrængning cm ³ /min.	Flow 1500 omdr. l/min	Maks. arb.tryk bar	Maks. hastighed o/min	Portstørrelse Sug Tryk delecirkel mm	Varenummer
ALP3-D-30	20	29	230	3500	56/56	
ALP3-D-33	22	31	230	3500	56/56	
ALP3-D-40	26	37	230	3000	56/56	
ALP3-D-50	33	48	230	3000	56/56	
ALP3-D-60	39	56	220	3000	56/56	
ALP3-D-66	44	62	210	2800	56/56	
ALP3-D-80	52	74	200	2400	56/56	
ALP3-D-94	61	87	190	2800	62/51	
ALP3-D-110	71	101	170	2500	62/51	
ALP3-D-120	78	112	160	2300	62/51	
ALP3-D-135	87	124	140	2000	62/51	

Marzocchi super støjsvag tandhjulspumpe grp.2

Reducere støjen med ca. 15 dBA i forhold til standard tandhjulspumper.

- Europæisk flange konisk aksel 1:8.
- Super høj virkningsgrad
- Not 4 mm



Typebetegnelse	Fortrængning Cm³/omdr.	Maks tryk bar	Maks. o/min.	dB ved 1500 o/min og maks. tryk	Portstørrelse		Varenummer
					Sug	Tryk	
ELI2D-D-7.0	7,0	280	4000	51	40	35	
ELI2D-D-8.2	8,2	280	4000	52	40	35	
ELI2D-D-9.6	9,6	280	4000	54	40	35	
ELI2D-D-11.4	11,4	280	4000	55	40	35	
ELI2D-D-14.0	14,1	260	4000	55	40	35	
ELI2D-D-16.1	16,1	260	4000	56	40	35	
ELI2D-D-17.8	17,8	260	4000	57	40	35	
ELI2D-D-21.0	21,0	230	3500	57	40	35	
ELI2D-D-23.7	23,7	230	3200	57	40	35	
ELI2D-D-25.7	25,7	210	3000	57	40	35	
ELI2D-D-28.0	28,0	200	2600	58	40	35	
ELI2D-D-35.0	35,1	150	2200	58	40	35	

Tandhjulspumpe grp. 3

- Not 4 mm

Typebetegnelse	Fortrængning Cm³/omdr.	Maks tryk bar	Maks. o/min.	dB ved 1500 o/min og maks. tryk	Portstørrelse		Varenummer
					SAE 3000 psi sug	tryk	
ELI3-20.4	20,4	280	3500	59	1"	3/4"	
ELI3-21.6	21,6	280	3500	59	1"	3/4"	
ELI3-26.3	26,3	280	3500	59	1 1/4"	3/4"	
ELI3-33.3	33,3	270	3500	60	1 1/4"	1"	
ELI3-39.1	39,1	260	3500	60	1 1/4"	1"	
ELI3-43.2	43,2	250	3500	61	1 1/4"	1"	
ELI3-52.0	52,0	230	3500	61	1 1/4"	1 1/4"	
ELI3-60.8	60,8	210	3300	62	1 1/4"	1 1/4"	
ELI3-64.3	64,3	210	3200	62	1 1/4"	1 1/4"	
ELI3-70.7	70,7	200	2900	63	1 1/2"	1 1/4"	
ELI3-78.3	78,3	180	2600	63	1 1/2"	1 1/4"	
ELI3-87.1	87,1	160	2400	63	1 1/2"	1 1/4"	

2.6. HÅNDPUMPE

GHM håndpumpe

- Dobbeltvirkende pumpeslag
- Støbt aluminium
- Pumpen kan leveres med andre ventiler og andre udførelser, blandt andet marine udførelse

Kontakt PMC.



Betegnelse	Model	Cm ³ pr. slag	P nom. Pmax. bar	Sænke- ventil	Trykbegrænsnings- ventil	Varenummer
AEP-95-3006	AL-HPT-06-SF	10	300/350	Ja	Nej	
AEP-95-7006	AL-HPT-06-VS-SF	10	300/350	Ja	Ja	
AEP-95-3012	AL-HPT-12-SF	15	300/350	Ja	Nej	
AEP-95-7012	AL-HPT-12-VS-SF	15	300/350	Ja	Ja	
AEP-95-3025	AL-HPT-25-SF	24,5	250/320	Ja	Nej	
AEP-95-7025	AL-HPS-25-VS-SF	24,5	250/320	Ja	Ja	
AEP-95-3045	AL-HPT-45-SF	40	220/270	Ja	Nej	
AEP-95-7045	AL-HPS-VS-SF	40	220/270	Ja	Ja	

Håndtag og pakning til pumpe



Betegnelse	Type	Beskrivelse	Varenummer
Håndtag	AEP-K6-0600	Firkantet 30 x 15, L=600mm	
Pakning	AEP-6E-0150		

Tank til håndpumpe

Med oliestandsglas

Betegnelse	Volume L	Varenummer
AEP-6S-0101	1	
AEP-6B-0201	2	
AEP-6B-0301	3	
AEP-6B-0501	5	
AEP-6A-0700	7	
AEP-6S-1000	10	



MOTORER

- 3.1. Geroler- og Gerotormotorer
- 3.2. Stempelmotorer
- 3.3. Tandhjulsmotorer

3.1. GEROTOR- OG GEROLERMOTOR

Char-Lynn® Geroler®-motor

J-2-serien

- Mini hydraulikmotor med ruller i drivsæt.
- Små dimensioner.
- Høj ydelse.
- Højt startmoment.
- Lavt starttryk.
- Kan leveres med Speed Sensor.



Betegnelse	For- træng- ning cm ³ / omdr.	Drift- tryk bar kont.	Driftryk bar int.	Maks. o/min	Mængde l/min kont.	Mængde l/min int.	Moment Nm kont.	Moment Nm int.	Varenummer
J2-08-Ø16-EP	8,2	140	165	1992	17	21	16	19	
J2-13-Ø16-EP	12,9	140	165	1575	21	25	25	30	
J2-20-Ø16-EP	19,8	140	165	1043	21	25	38	46	
J2-32-Ø16-EP	31,6	120	150	650	21	25	50	62	
J2-50-Ø16-EP	50	97	140	393	21	25	62	82	
J2-08-Ø16-SP	8,2	140	165	1992	17	21	16	19	
J2-13-Ø16-SP	12,9	140	165	1575	21	25	25	30	
J2-20-Ø16-SP	19,8	140	165	1043	21	25	38	46	
J2-32-Ø16-SP	31,6	120	150	650	21	25	50	62	
J2-50-Ø16-SP	50	97	140	393	21	25	62	82	
Tilbehør:									
2-huls SAE flange									60553-000
Reservedele:									
Pakningssæt, Serie 001 (J-motor), Serie 002 (J-2 motor)									60580-000

Tekniske Data:

Effekt: op til 5 kW
Standardaksel: Ø 16 mm
Tilslutningsporte: (1.) EP = endeporte G 3/8"
(2.) SP = sideport G 3/8"
(3.) drænport G 1/8"

Char-Lynn® Geroler®-motor

T-serien

En ny generation af Geroler®-motorer i kompakt udførelse for højt moment. Nyeste teknologi med optimering af rullegeometri giver bedre ydelse og længere levetid.



T-serien er velegnet til mange mobil- og industriopgaver.

- Højt startmoment.
- Lavt starttryk.
- Lang levetid.
- Høj ydelse.
- Robust.
- Kan leveres med Speed Sensor.

Betegnelse	For- træng- ning cm ³ / omdr.	Drift- tryk bar kont.	Driftryk bar int.	Maks. o/min kont.	Maks o/min int.	Mæng- de l/min kont.	Mæng- de l/min int.	Mo- ment Nm kont.	Mo- ment Nm int.	Varenummer
T-35-Ø25-SP	36	155	190	1014	1014	38	38	70	93	
T-50-Ø25-SP	49	155	190	906	1132	45	57	105	118	
T-65-Ø25-SP	66	155	190	849	1006	57	68	138	168	
T-80-Ø25-SP	80	155	190	694	916	57	76	174	212	
T-100-Ø25-SP	102	155	190	550	724	57	76	219	264	
T-130-Ø25-SP	131	138	172	426	564	57	76	251	307	
T-160-Ø25-SP	157	138	172	355	472	57	76	297	359	
T-195-Ø25-SP	195	138	172	287	382	57	76	359	437	
T-245-Ø25-SP	244	127	155	229	305	57	76	410	485	
T-305-Ø25-SP	306	110	131	183	243	57	76	411	510	
T-370-Ø25-SP	370	90	103	152	202	57	76	430	486	
Reserve dele:										
Pakningssæt, Serie 001										60564-000
Max. returtryk uden dræn: 103 bar										

Tekniske Data:

Effekt:	op til 14 kW
Standardaksel:	Ø 25 mm
To-huls ovalflange:	Ø 82,5 mm, SAE-A
Tilslutningsporte, A og B:	(1.) G ½"
Drænport:	G ¼"
Vægt:	5,9 - 8,5 kg

3.1. GEROTOR- OG GEROLERMOTOR

Char-Lynn® Geroler®-motor

2000-serien

Hydraulikmotor med højt moment. Konstruktion med ruller i drivsættet giver mindre friktion og højere virkningsgrad.

- Højt startmoment.
- Høj ydelse.
- Lang levetid.
- Kraftige rullelejer.
- Kan leveres med Speed Sensor.



Betegnelse	For- træng- ning cm ³ / omdr.	Drift- tryk bar kont.	Driftryk bar int.	Maks o/min kont.	Maks o/min int.	Mæng- de l/min kont.	Mæng- de l/min int.	Mo- ment Nm kont.	Mo- ment Nm int.	Varenummer
2000-80-Ø32	80,6	205	310	908	908	75	75	235	345	
2000-90-Ø32	90	205	310	742	925	75	95	265	395	
2000-100-Ø32	101,6	205	310	742	925	75	95	295	445	
2000-130-Ø32	130,6	205	310	575	720	75	95	385	560	
2000-160-Ø32	158,1	205	260	475	715	75	115	455	570	
2000-195-Ø32	194,8	205	260	385	575	75	115	540	665	
2000-245-Ø32	244,3	205	260	310	460	75	115	660	820	
2000-305-Ø32	306,6	205	240	245	365	75	115	765	885	
2000-395-Ø32	393,8	155	170	190	287	75	115	775	925	
2000-490-Ø32	489,0	120	140	150	230	75	115	845	930	
Reserve dele:										
Pakningssæt, Serie 003, Serie 004, Serie 005										61252-000
Pakningssæt, Serie 006										61258-000
Max. returtryk uden dræn: 140 bar										

Bagdæksel med gevind / Danfoss

Tekniske Data:

Effekt: op til 20 kW
Standardaksel: Ø 32 mm
Firehuls kvadratflange: Ø 82,5 mm, SAE-A
Tilslutningsporte, A og B: (1.) G ½"
Drænport: G ¼"

Char-Lynn® Geroler®motor

4000-serien

Hydraulikmotor med højt moment.

Konstruktion med ruller i drivsættet giver mindre friktion og højere virkningsgrad.

- Højt startmoment.
- Høj ydelse.
- Lang levetid.
- Kraftige rullelejer.



Betegnelse	For- træng- ning cm ³ / omdr.	Drift- tryk bar kont.	Drift- tryk bar int.	Maks o/min kont.	Maks o/min int.	Mæng- de l/min kont.	Mæng- de l/min int.	Mo- ment Nm kont.	Mo- ment Nm int.	Varenummer
4000-110-Ø40	109,8	205	310	697	868	75	95	320	470	
4000-130-Ø40	130,3	205	310	722	862	95	115	375	560	
4000-160-Ø40	162,2	205	310	582	693	95	115	485	705	
4000-205-Ø40	205,5	205	310	459	546	95	115	600	800	
4000-245-Ø40	246,3	205	260	383	532	95	130	705	845	
4000-310-Ø40	280,0	205	260	336	488	95	130	750	950	
4000-395-Ø40	393,9	190	240	239	376	95	150	930	1185	
4000-495-Ø40	492,6	140	170	191	305	95	150	945	1170	
4000-625-Ø40	623,9	115	140	151	241	95	150	970	1180	
Reserve dele:										
Pakningssæt, Serie 003 baghus										61002-000
Pakningssæt, Serie 003 frontaksel										61004-000
Pakningssæt, Serie 004 og Serie 006 baghus										61236-000
Pakningssæt, Serie 004 frontaksel										61281-000
Pakningssæt, Serie 006 frontaksel										61281-000
Max. returtryk uden dræn: 105 bar										

Tekniske Data:

Effekt:	op til 28 kW
Standardaksel:	Ø 40 mm
Frontflange:	SAE C
Tilslutningsporte, A og B:	(1.) G ¾"
Drænport:	G ¼"

3.1. GEROTOR- OG GEROLERMOTOR

Char-Lynn® Geroler®motor

6000-serien

Hydraulikmotor med ruller i drivsættet giver mindre friktion og højere virkningsgrad.

- Højt startmoment.
- Høj ydelse.
- Lang levetid.
- Kraftige rullelejer.



Betegnelse	For- træng- ning cm ³ / omdr.	Drift- tryk bar kont.	Drift- tryk bar int.	Maks o/min kont.	Maks o/min int.	Mæng- de l/min kont.	Mæng- de l/min int.	Mo- ment Nm kont.	Mo- ment Nm int.	Varenummer
6000-195-Ø40	195	205	310	775	866	150	170	570	860	
6000-245-Ø40	245	205	310	615	834	150	210	730	1100	
6000-310-Ø40	310	205	310	485	698	150	225	930	1350	
6000-390-Ø40	390	205	375	387	570	150	225	1150	1630	
6000-490-Ø40	490	205	275	307	454	150	225	1440	1880	
6000-625-Ø40	625	170	221	241	355	150	225	1480	1890	
6000-735-Ø40	735	140	170	203	303	150	225	1370	1690	
6000-805-Ø40	805	140	170	187	280	150	225	1580	1850	
6000-985-Ø40	985	140	140	153	230	150	225	1680	1870	
Max. returtryk uden dræn: 95 bar										

Pakningssæt	Varenummer
	61315-000

Tekniske Data:

Effekt:	op til 35 kW
Standardaksel:	Ø 40 mm
Frontflange:	SAE CC
Tilslutningsporte, A og B:	(1.) G1"
Drænport:	G¼"

Eaton Xcel Geroter® Motor

Hydraulikmotor med højt moment.

- Kompakt design
- Høj ydelse
- Lang levetid



Betegnelse	For- træng- ning cm ³ / omdr.	Drift- tryk bar kont.	Drif- tryk bar int.	Maks o/min kont.	Maks o/min int.	Mæng- de l/min kont.	Mæng- de l/min int.	Mo- ment Nm kont.	Mo- ment Nm int.	Varenummer
M-CH-053-AA-01-1	53	124	138	721	864	38	45	830	930	
M-CH-063-AA-01-1	63	124	138	693	806	45	53	1040	1160	
M-CH-080-AA-01-1	80	124	138	710	848	57	68	1300	1450	
M-CH-100-AA-01-1	100	124	138	568	678	57	68	1620	1810	
M-CH-125-AA-01-1	125	124	138	462	551	57	68	2000	2230	
M-CH-160-AA-01-1	160	115	124	354	421	57	68	2420	2600	
M-CH-200-AA-01-1	200	110	124	286	341	57	68	2870	3240	
M-CH-245-AA-01-1	245	100	124	234	282	57	68	3180	3910	
M-CH-315-AA-01-1	315	90	124	174	209	57	68	3770	5080	
M-CH-390-AA-01-1	390	83	110	114	171	57	68	4190	5470	
M-CH-485-AA-01-1	485	69	90	114	138	57	68	4260	5070	

Tekniske Data:

Standardaksel: Ø25 mm
 2 huls flange: SAE A
 Tilslutning: (1.) G½" porte
 Drænport: G¼"

3.1. GEROTOR- OG GEROLERMOTOR

Eaton Delta hjulmotor

- Konisk aksel 1:8 1¼"
- 4 huls frontflange
- Tilslutning ½" BSP porte
- Fuld bagtryk
- PMC mekanisk brems



Betegnelse	Fortrængning cm ³ /omdr.	Maks o/min. konstant	Maks tryk bar	Moment Nm kont.	Varenummer
MDL069	113	668	205	320	
MDL089	146	519	205	429	
MDL121	198	382	205	554	
MDL143	234	323	205	651	
MDL154	252	300	205	712	
MDL183	300	252	205	844	
MDL212	347	218	205	933	
MDL241	395	192	190	972	
MDL287	470	161	170	1039	
MDL331	542	140	140	994	
MDL396	649	117	120	1028	
MDL460	754	100	105	985	

Pakningssæt	Varenummer
	9900436-000

Stempelmotor

til det mobile marked

fra 5 cm³ til 130 cm³ max arbejdstryk 400 bar

- Aksel: Glat aksel Ø30 DIN 6885 8x7x40
- Splined 8x32x36 DIN ISO 14 NF
- Flange: ISO7653 flange ø80



Betegnelse	cm ³ o/min.	Maks o/min.	Moment Nm ved 350 bar	Tilslutning	Varenummer
2PBM5PH4WN	5	8800	62	3/4"	
2PBM10PH4WN	10	8000	64	3/4"	
2PBM12PH4WN	12	8000	66	3/4"	
2PBM18PH4WN	18	8000	98	3/4"	
2PBM25PH4WN	25	6250	140	3/4"	
2PBM32PH4WN	32	6250	174	3/4"	
2PBM40PH4WN	40	5600	228	3/4"	
2PBM50PH4WN	50	5000	280	3/4"	
2PBM56PH4WN	56	5000	320	3/4"	
2PBM63PH4WN	63	5000	350	3/4"	
2PBM80PH4WN	80	4400	440	1"	
2PBM108PH4WN	108	4000	600	1"	
2PBM130PH4WN	130	3400	710	1"	

3.2. STEMPELMOTOR

SAI Radial stempelmotor

- Fuld startmoment
- Høj moment, høj hastighed
- Tilladte returtryk port A 210 bar
- Tilladte returtryk port B 150 bar
- Friløb



Betegnelse	Fortrængning cm ³ / omdr.	Tryk konst bar	Spids- tryk bar	Konti- nuerlig omdr. /min.	Max. omdr. /min	Aksel dia. Ømm	Tilslutning BSP Sug/ Tryk		Varenummer
GM051108HD40	115	250	400	650	900	30	1"	1"	
GM051508HD40	151	250	325	650	900	30	1"	1"	
GM052008HD40	191	250	280	600	800	30	1"	1"	
GM11008HD40	99	250	425	550	1000	40	1"	1"	
GM11758HD40	172	250	375	550	900	40	1"	1"	
GM12008HD40	201	250	350	550	800	40	1"	1"	
GM12208HD40	221	250	350	550	700	40	1"	1"	
GM22008HD40	192	250	425	550	800	50	1"	1"	
GM22508HD40	251	250	425	550	800	50	1"	1"	
GM23008HD40	304	250	400	500	750	50	1"	1"	
GM23508HD40	347	250	375	500	750	50	1"	1"	
GM24208HD40	425	250	350	450	750	50	1"	1"	
GM25008HD40	493	250	350	450	700	50	1"	1"	
GM26308HD40	623	250	280	400	650	50	1"	1"	
GM35008ED40	486	250	425	450	600	50	1"	1"	
GM36008ED40	595	250	400	450	575	50	1"	1"	
GM37008ED40	690	250	350	400	500	50	1"	1"	
GM38008ED40	792	250	350	400	500	50	1"	1"	
GM39008ED40	873	250	350	350	400	50	1"	1"	
GM310008ED40	987	250	280	300	350	50	1"	1"	
GM46008GD40	616	250	400	400	550	70	1"	1"	
GM48008GD40	793	250	400	350	550	70	1"	1"	
GM410008GD40	1022	250	350	300	400	70	1"	1"	
GM411008GD40	1116	250	350	275	400	70	1"	1"	
GM412508GD40	1250	250	300	250	400	70	1"	1"	
GM413008GD40	1316	250	280	225	350	70	1"	1"	
GM5A14508GD40	1462	250	275	275	350	70	1"	1"	
GM5A16008GD40	1634	250	250	250	300	70	1"	1"	
GM5A18008GD40	1816	250	250	250	300	70	1"	1"	
GM5A20008GD40	2007	250	200	200	275	70	1"	1"	

Linde stempelmotor med fast fortrængning

type HMF-02

- Højt startmoment
- Jævn drift ved lav hastighed
- Kompakt design
- SAE højtryks porte
- Kan leveres med speed sensor



Betegnelse	For- trængn. cm ³ / omdr.	Tryk kon- stant bar	o/min kon- stant	Kon- stant Nm ved 250 bar	Konstant Kw ved maks. hastighed maks. dis- placement konstant tryk	Tilslut- nings- porte 6000 psi	Varenummer
HMV-02-035-N-25N	28	250	4500	114	54	3/4"	
HMV-02-050-N-25N	35	250	4500	142	67	3/4"	
HMV-02-075-N-25N	50	250	4100	204	88	3/4"	
HMV-02-105-N-25N	75	250	3800	302	120	1"	
HMV-02-135-N-25N	105	250	3500	418	153	1"	
HMV-02-165-N-25N	135	250	3200	540	181	1"	
HMV-02-210-N-25N	165	250	3100	659	214	1 1/4"	
HMV-02-280-N-25N	210	250	2700	836	236	1 1/4"	
HMV 280-02	280	250	2400	1122	282	1 1/4"	

Montageflange	Motor cm ³	Bolte
SAE B, B-B 2 huls	28-35	M12
SAE C, C-C 2 huls	50-75-105	M16
SAE D 2 huls	135-165	M20
SAE E 4 huls	210-280	M20

Akseltype Ansi B92.1	Akseltype SAE-J744	Motor cm ³
13/32, 15 t	B-B	28-35
13/32, 21 t	C	50-75
13/32, 23 t	C	105
8/16, 13 t	D	135-165
8/16, 15 t	F	210-280

3.2. STEMPELMOTOR

Eaton radial-stempelmotor

Bygget til at stå distancen

Med sit symmetriske 18 stempler/ruller montage elimineres side belastning og med 2 ind og udløbs porte reduceres tryktab og varmeudvikling ved høj moment.

- Motoren er meget service venlig



Betegnelse	Fortrængning cm ³ /omdr.	o/min. konstant	Maks. tryk bar	Maks. KW	Nm/bar	Vægt kg	Varenummer
RCC1013	12.800	65	350	895	203	1.200	
RCC1016	16.100	50	350	798	255	1.200	
RCC1020	20.200	45	350	823	320	2.000	
RCC1025	25.300	40	350	887	402	2.000	
RCC1030	30.600	35	350	892	486	2.400	
RCC1036	35.500	32	350	869	563	2.400	
RCC1042	42.200	28	350	935	671	2.900	
RCC1050	50.700	25	350	1035	805	2.900	

Marzocchi tandhjulsmotor grp. 1

- Konisk aksel 1:8
- Europæisk flange
- not 3 mm



Betegnelse	Fortrængning cm ³ /omdr.	Maks. tryk bar	Maks o/min	Portstørrelse sug tryk delecirkel ø mm		Varenummer
ALM1-D-4	2,8	250	5000	30	30	
ALM1-D-5	3,5	250	5000	30	30	
ALM1-D-6	4,1	250	4000	30	30	
ALM1-D-7	5,2	230	4000	30	30	
ALM1-D-9	6,2	230	3800	30	30	
ALM1-D-11	7,6	200	3200	30	30	
ALM1-D-13	9,3	180	2600	30	30	
ALM1-D-16	11,0	170	2200	30	30	

3.3. TANDHJULSMOTOR

Marzocchi tandhjulsmotor grp. 2

- Konisk aksel 1:8
- Europæisk flange
- not 4 mm



Betegnelse	Fortrængning cm ³ /omdr.	Maks. tryk bar	Maks. o/min	Portstørrelse sug tryk delecirkel ø mm		Varenummer
ALM2-D-6	4,5	250	4000	30	30	
ALM2-D-9	6,4	250	4000	30	30	
ALM2-D-10	7,0	250	4000	40	40	
ALM2-D-12	8,3	250	3500	40	40	
ALM2-D-13	9,6	250	3000	40	40	
ALM2-D-16	11,5	230	4000	40	40	
ALM2-D-20	14,1	230	4000	40	40	
ALM2-D-22	16,0	210	4000	40	40	
ALM2-D-25	17,9	210	3600	40	40	
ALM2-D-30	21,1	180	3200	40	40	
ALM2-D-34	23,7	180	3000	40	40	
ALM2-D-37	25,5	170	2800	40	40	
ALM2-D-40	28,2	170	2500	40	40	

TRYKVENTILER

- 4.1. Trykbegrænsningsventiler Cetop
- 4.2. Trykbegrænsningsventiler for rørmontage og indskrunding
- 4.3. Trykreduktionsventiler Cetop
- 4.4. Trykreduktionsventil for rørmontage og indskrunding
- 4.5. Dobbelt chock ventiler for rørmontage
- 4.6. Sænke/bremseventiler for indskrunding
- 4.7. Rækkefølgeventiler for rørmontage og indskrunding
- 4.8. Vekselventil

4.1. TRYKBEGRÆNSNINGSVENTIL CETOP

Eaton Vickers Trykbegrænsningsventil Cetop



- CETOP trykbegrænsningsmoduler størrelse 3 og 5.

Disse ventiler er med til at gøre hydrauliksystemer kompakte, idet modulventilerne monteres i en sandwich mellem retningsventilen og montagepladen.

Betegnelse	Symbol	Tryk (1) bar	Mæng- de l/min	Tilslut- ning Cetop	Højde mm	Varenummer
Trykbegrænsningsventiler, CETOP 3:						
DGMC-3-PT-AW-41		3-50	60	3	40	
DGMC-3-PT-BW-41		3-100				
DGMC-3-PT-CW-41		10-200				
DGMC-3-PT-GW-41		50-315				
DGMC-3-AB-AW-41		3-50	60	3	40	
DGMC-3-AB-BW-41		3-100				
DGMC-3-AB-CW-41		10-200				
DGMC-3-AB-GW-41		50-315				
DGMC2-3-AB-AW-BA-AW-41		3-50	60	3	40	
DGMC2-3-AB-BW-BA-BW-41		3-100				
DGMC2-3-AB-CW-BA-CW-41		10-200				
DGMC2-3-AB-GW-BA-GW-41		50-315				
DGMC2-3-AT-AW-BT-AW-41		3-50	60	3	40	
DGMC2-3-AT-BW-BT-BW-41		3-100				
DGMC2-3-AT-CW-BT-CW-41		10-200				
DGMC2-3-AT-GW-BT-GW-41		50-315				

Betegnelse	Fjeder				Pakningssæt standard
	A	B	C	D	
	3-50 bar	3-100 bar	10-200 bar	50-315 bar	
DGMC-3	694229	694174	694175	869641	870738
DGMC2-3	694229	694174	694175	869641	870737

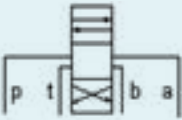
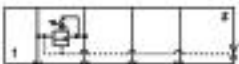
4.1. TRYKBEGRÆNSNINGSVENTIL CETOP



Eaton Vickers Trykbegrænsningsventil Cetop

- CETOP trykbegrænsningsmoduler størrelse 3 og 5.

Disse ventiler er med til at gøre hydrauliksystemer kompakte, idet modulventilerne monteres i en sandwich mellem retningsventilen og montagepladen.

Betegnelse	Symbol	Tryk (1) bar	Mængde l/min	Tilslut- ning Cetop	Højde mm	Varenummer
Trykbegrænsningsventiler, CETOP 5:						
DGMC-5-PT-GW-B-30		4-315	120	5	50	
DGMC2-5-AB-GW-BA-GW-30		4-315	120	5	50	
DGMC2-5-AT-GW-BT-GW-B-30		4-315	120	5	60	

(1) Andre trykkområder kan leveres.

Betegnelse	Pakningssæt standard
DGMC-5	878290
DGMC2-5	878290

4.2. TRYKBEGRÆNSNINGSVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

Eaton Vickers Rørmonterede trykbegrænsningsventil

ECT- og C-175-serien

ECT-ventilerne for rørmontering.

Fås med el-aflastning.

C-175 ventilen kan bruges som fjernstyrings-ventil for ECT-ventilerne.



Betegnelse	Symbol	Tryk (1) bar	Mængde l/min	Tilslutning ISO 6264	Varenummer
C-175-B-11UB		5,2-69	12	G 1/4"	
C-175-C-11UB		35-138	12	G 1/4"	
C-175-F-11UB		104-210	12	G 1/4"	
ECT-06B-10TB		5-70	200	G 3/4"	
ECT-06C-10TB		35-140	200	G 3/4"	
ECT-06F-10TB		100-250	200	G 3/4"	
ECT-10B-10TB		5-70	380	G 1 1/4"	
ECT-10C-10TB		35-140	380	G 1 1/4"	
ECT-10F-10TB		100-250	380	G 1 1/4"	

CBF Tryk- begrænsnings ventil

- Direkte styret



Betegnelse	Tilslutning BSP	Max. flow l/min	Max. tryk bar	Tryk- område bar	Varenummer
VLP40-14-00	1/4"	25	300	5 - 40	
VLP40-14-01	1/4"	25	300	20 -100	
VLP40-14-03	1/4"	25	300	40 - 250	
VLP40-14-03	1/4"	25	300	60 - 350	
VLP40-38-00	3/8"	35	300	5 - 40	
VLP40-38-01	3/8"	35	300	20 -100	
VLP40-38-02	3/8"	35	300	40 - 250	
VLP40-38-03	3/8"	35	300	60 - 350	
VLP40-12-00	1/2"	40	300	5 - 40	
VLP40-12-01	1/2"	40	300	20 -100	
VLP40-12-02	1/2"	40	300	40 - 250	
VLP40-12-03	1/2"	40	300	60 - 350	
VLP80-34-00	3/4"	80	300	5 - 40	
VLP80-34-01	3/4"	80	300	20 -100	
VLP80-34-02	3/4"	80	300	40 - 250	
VLP80-34-03	3/4"	80	300	60 - 350	
VLP130-10-00	1"	130	300	5 - 40	
VLP130-10-01	1"	130	300	20 -100	
VLP130-10-02	1"	130	300	40 - 250	
VLP130-10-03	1"	130	300	60 - 350	

4.2. TRYKBEGRÆNSNINGSVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

Eaton Vickers Indskruningsventiler til direkte styret trykbegrænsning

- Kan leveres i andre tryk- og flowområder.
- Blok for ventil, se side 11.2.10.



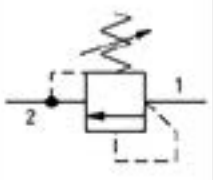
Betegnelse	Symbol	Tryk bar	Mængde l/min	Cavity	Varenummer
Størrelse 8:					
RV1-8-S-0-36		20-250	22,7	C-8-2	
RV1-8-S-0-50		100-350	15,1	C-8-2	
Størrelse 10:					
RV1-10-S-0-18		17-124	30	C-10-2	
RV1-10-S-0-36		34-250	30	C-10-2	
RV510-S-0-3		3,4-30	114	C-10-2	
RV5-10-S-0-35		17-240	114	C-10-2	
RV5-10-S-0-50		35-350	114	C-10-2	
Størrelse 12:					
RV11-12-S-0-30		17-210	114	C-12-2	
RV11-12-S-0-50		24-350	114	C-12-2	
Størrelse 16:					
RV5-16-S-0-30		34-210	303	C-16-2	
RV5-16-S-0-60		70-415	303	C-16-2	

Betegnelse	Pakningssæt standard
RV1-8	02-165875
RV*-100	565803
RV11-12	02-165889
RV5-16-13	889631

SUN Trykbegrænsningsventil for indskruning

- Direkte styret sædeventil
- Ventilen kan leveres op til 760 l/min.



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min.	Justerbart trykomr. bar	Cavity	Varenummer
RDBA-LSN		45	3,5-14	T162A	
RDBA-LDN		45	14-55	T162A	
RDBA-LAN		45	35-210	T162A	
RDBA-LCN		45	70-420	T162A	
RDDA-LSN		95	3,5-14	T-10A	
RDDA-LDN		95	14-55	T-10A	
RDDA-LAN		95	35-210	T-10A	
RDDA-LCN		95	70-420	T-10A	

4.2. TRYKBEGRÆNSNINGSVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

SUN

Trykbegrænsningsventil for indskruning

- Pilot styret gliderventil.
- Ventilen kan leveres op til 760 l/min.



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min.	Justerbart trykomr. bar	Cavity	Varenummer
RPCC-LNN		45	4-55	T-162A	
RPCC-LBN		45	3,5-105	T-162A	
RPCC-LAN		45	7-210	T-162A	
RPCC-LWN		45	10-315	T-162A	
RPCC-KCN		45	10-420	T-162A	
RPEC-LDN		95	1,7-55	T-10A	
RPEC-LBN		95	3,5-105	T-10A	
RPEC-LAN		95	7-210	T-10A	
RPEC-LWN		95	10,5-315	T-10A	
RPEC-LCN		95	10-420	T-10A	

SUN Trykreduktionsventil for indskruning

- Direkte styret



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min	Justerbart trykopr. bar	Cavity	Varenummer
PRDR-LEN		40	1,7 - 28	T-11A	
PRDR-LBN		40	3,5 - 105	T-11A	
PRDR-LAN		40	35 - 210	T-11A	
PRDR-LWN		40	50 - 315	T-11A	
PRFR-LSN		80	3,5 - 14	T-2A	
PRFR-LBN		80	20 - 105	T-2A	
PRFR-LAN		80	50 - 210	T-2A	

SUN Trykreduktionsventil for indskruning

- Pilot styret



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min.	Justerbart trykopr. bar	Cavity	Varenummer
PBDB-LNN		40	4 - 55	T-11A	
PBDB-LBN		40	3,5 - 105	T-11A	
PBDB-LAN		40	7 - 210	T-11A	
PBDB-LWN		40	10,5 - 315	T-11A	
PBFB-LNN		80	4 - 55	T-2A	
PBFB-LBN		80	3,5 - 105	T-2A	
PBFB-LAN		80	7 - 210	T-2A	
PBFB-LWN		80	10,5 - 315	T-2A	

4.3. TRYKREDUKTIONSVENTIL CETOP

Eton Vickers Trykreduktionsventil Cetop

- CETOP trykbegrænsningsmoduler størrelse 3, 5 og 7.



Betegnelse	Symbol	Tryk (1) bar	Mængde l/min	Tilslut- ning Cetop	Højde mm	Varenummer
Trykreduktionsventiler, CETOP 3:						
DGMX2-3-PP-AW-B-40		3-30	60	3	40	
DGMX2-3-PP-BW-B-40		3,5-70				
DGMX2-3-PP-CW-B-40		10-140				
DGMX2-3-PP-FW-B-40		20-250				
DGMX2-3-PA-AW-B-40		3-30	60	3	40	
DGMX2-3-PA-BW-B-40		3,5-70				
DGMX2-3-PA-CW-B-40		10-140				
DGMX2-3-PA-FW-B-40		20-250				
Trykreduktionsventiler, CETOP 5:						
DGMX2-5-PP-GH-B-30		8,5-315 (1)	120	5	60	
DGMX2-5-PA-GW-B-30		8,5-315 (1)	120	5	60	

(1) Andre trykområder kan leveres.

Betegnelse	Fjeder				Pakningssæt standard
	A	B	C	D	
	3-30 bar	3,5-70 bar	10-140 bar	20-250 bar	
DGMX2-3	694156	694157	694158	694159 694160	870738
DGMX2-5					870290

4.4. TRYKREDUKTIONSVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

CBF Trykreduktions ventil

- Direkte styret.
- Aluminiumshus



Betegnelse	Tilslutning BSP	Maks. flow l/min	Maks. tryk bar	Trykområde bar	Varenummer
RP25-14-00	1/4"	25	300	5 - 25	
RP25-14-01	1/4"	25	300	20 - 100	
RP25-14-02	1/4"	25	300	40 - 130	
RP25-38-00	3/8"	25	300	5 - 25	
RP25-38-01	3/8"	25	300	20 - 100	
RP25-38-02	3/8"	25	300	40 - 130	
RP25-12-00	1/2"	25	300	5 - 25	
RP25-12-00	1/2"	25	300	20 - 100	
RP25-12-00	1/2"	25	300	40 - 130	

CBF Trykreduktions ventil

Med kontraventil

- Direkte styret.
- Aluminiumshus



Betegnelse	Tilslutning BSP	Maks. flow l/min	Maks. tryk bar	Trykområde bar	Varenummer
RP25VU-14-00	1/4"	25	300	5 - 25	
RP25VU-14-01	1/4"	25	300	20 - 100	
RP25VU-14-02	1/4"	25	300	40 - 130	
RP25VU-38-00	3/8"	25	300	5 - 25	
RP25VU-38-01	3/8"	25	300	20 - 100	
RP25VU-38-02	3/8"	25	300	40 - 130	
RP25VU-12-00	1/2"	25	300	5 - 25	
RP25VU-12-01	1/2"	25	300	20 - 100	
RP25VU-12-02	1/2"	25	300	40 - 130	

4.4. TRYKREDUKTIONSVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

Eaton Vickers Trykreduktionsventil for indskruning

- Ventilerne anvendes, hvor der er behov for lavere tryk end indgangstrykket.
- Ventilerne findes også med aflastning af det regulerede tryk, hvis trykket overstiger det indstillede tryk.

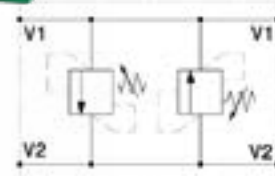


Betegnelse		Nomi- nelt tryk l/min	Symbol	Juster- bart tryk- område	Porte BSP	Data- blade IH nr.	Varenummer
Reduktionsventil med aflastning:							
1PAA 60 P 35 S	60	70-350		Patron	5-151.A		
Hus:							
B13521 enkelthus, alu, 1PAA 65 4 W	-			-	½"	5-152.A	
Reduktionsventil uden aflastning:		-					
1PA 60 P 10 S	60	7-100		Patron	5-121.A		
1PA 60 P 35 S	60			20-350	Patron	5-121.A	
Reduktionsventil uden aflastning:							
1PA 100 P 7 S	100	5-70		Patron	5-131.A		
1PA 100 P 35 S	100			30-350	Patron	5-131.A	
Hus:							
BXP 5466 enkelthus, alu, 1PA 150 6 W	-	-		¾"	5-132.A		

4.5. DOBBELCHOCK VENTIL RØRMONTEREDE

CBF Dobbelchock ventiler

Aluminiumshus



Betegnelse	Tilslutning BSP V1-V2	Maks. flow l/min	Maks tryk bar	Trykområde bar	Varenummer
VLP10-DI-L-14-00	1/4"	10	300	5 - 40	
VLP10-DI-L-14-01	1/4"	10	300	20 - 100	
VLP10-DI-L-14-02	1/4"	10	300	40 - 250	
VLP10-DI-L-14-03	1/4"	10	300	60 - 350	
VLP40-DI-L-38-00	3/8"	35	300	5 - 40	
VLP40-DI-L-38-01	3/8"	35	300	20 - 100	
VLP40-DI-L-38-02	3/8"	35	300	40 - 250	
VLP40-DI-L-38-03	3/8"	35	300	60 - 350	
VLP40-DI-L-12-00	1/2"	40	300	5 - 40	
VLP40-DI-L-12-01	1/2"	40	300	20 - 100	
VLP40-DI-L-12-02	1/2"	40	300	40 - 250	
VLP40-DI-L-12-03	1/2"	40	300	60 - 350	
VLP80-DI-L-34-00	3/4"	80	250	5 - 40	
VLP80-DI-L-34-01	3/4"	80	250	20 - 100	
VLP80-DI-L-34-02	3/4"	80	250	40 - 250	
VLP80-DI-L-34-03	3/4"	80	250	60 - 350	
VLP130-DI-L-10-00	1"	130	250	5 - 40	
VLP130-DI-L-10-01	1"	130	250	20 - 100	
VLP130-DI-L-10-02	1"	130	250	40 - 250	
VLP130-DI-L-10-03	1"	130	250	60 - 350	

4.6. SÆNKE/BREMSEVENTIL TIL INDSKRUNING

Eaton Vickers Sænke/bremseventil for indskruning



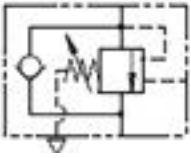
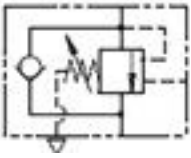
- Overcenterventiler giver en statisk og dynamisk kontrol af lasten ved at skabe et modtryk til lasten. Ventilen modvirker desuden at lasten falder ved rør- eller slangebrud.
- Ventilens port 2 skal aflastes til tank i neutral stilling.
- Ventilen skal monteres ind i, direkte på eller så tæt på aktuatoren som muligt.

Betegnelse	Nominelt tryk l/min	Symbol	Justerbart tryk-område	Porte BSP	Data-blade IH nr.	Varenummer
1CER 30-F-35S 4	30		4:1	Patron	6-121.A	
A6743 enkelthus, alu 1CER 35-3W	-		-	3/8"	6-122.A	
B6860 dobbelthus, alu 1CEER 35-3W	-		-	3/8"	6-122.A	
BXP 9151-01 dobbelthus, alu 03AB CE S5	-		-	CETOP 3	14-151.A	
A12823 enkelthus, stål 1CE 35-3W-377	-		-	3/8"	6-112.A	
B6711 dobbelthus, stål 1CEE 35-3W-377	-		-	3/8"	6-112.A	
1CER 90-F-35S 4	90		4:1	Patron	6-161.A	
B13625 enkelthus, alu 1CER 95-4W	-		-	1/2"	6-162.A	
C13627 dobbelthus, alu 1CEER 95-4W	-		-	1/2"	6-162.A	
B13626 enkelthus, stål 1CER 95-4W-377	-		-	1/2"	6-152.A	
C13628 dobbelthus, stål 1CEER 95-4W-377	-		-	1/2"	6-152.A	
BXP 5466 enkelthus, alu, 1PA 150 6 W	-		-	3/4"	5-132.A	

Eaton Vickers Sænke/bremseventil, fuldt bagtryksskompenserede for indskruning



- Overcenterventiler giver en statisk og dynamisk kontrol af lasten ved at skabe et modtryk til lasten. Ventilen modvirker desuden at lasten falder ved rør- eller slangebrud.
- Overcenterventiler i kompenseret udførelse fungerer upåvirket af bagtryk og tillader funktion af chokventiler.
- Ventilen kan anvendes sammen med ventiler med lukket glider i neutral.
- Ventilen skal monteres så tæt på aktuatoren som muligt.

Betegnelse	Nominelt tryk l/min	Symbol	Justerbart trykområde	Porte BSP	Data-blade IH nr.	Varenummer
1CEB 30-F-35S 5	30		5:1	Patron	6-131.A	
A6743 enkelthus, alu 1CEB 35-3W	-		-	3/8"	6-132.A	
B6860 dobbelthus alu 1CEEB 35-3W	-		-	3/8"	6-132.A	
BXP9151-01 dobbelthus, alu 03AB CE S 5	-		-	CETOP 3	14-151A	
A12823 enkelthus, stål 1CEB 35-3W-377	-		-	3/8"	6-112.A	
1CEB 90-F-35S 4	90		4:1	Patron	6-171.A	
B13625 enkelthus, alu 1CEB 95-4W	-		-	1/2"	6-172.A	
C13627 dobbelthus 1CEEB 95-4W	-		-	1/2"	6-172.A	
B13626 enkelthus, stål 1CEB 95-4W-377	-		-	1/2"	6-152.A	
C13628 dobbelthus, stål 1CEEB 95-4W-377	-		-	1/2"	6-152.A	

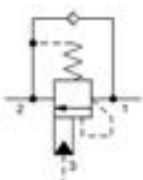
4.6. SÆNKE/BREMSEVENTIL TIL INDSKRUNING

SUN

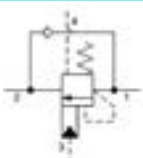
Sænke/bremseventil for indskruning

Ønskes andet trykområde og pilot forhold kontakt PMC Technology.



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min.	Justerbart trykomr. bar	Pilot forhold	Cavity nr.	Varenummer
CBBY-LHN		20	70-280	2 : 1	T-11A	
CBBC-LHN		40	70-280	3 : 1	T-11A	
CBCA-LAV		60	70-280	3 : 1	T-11A	
CBDC-LHN		80	70-280	3 : 1	T-2A	
CBEA-LAN		120	70-280	3 : 1	T-2A	

Drænet bremseventil

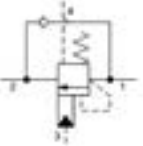
Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min.	Justerbart trykomr. bar	Pilot forhold	Cavity nr.	Varenummer
CWCA-LHN		60	70-280	3 : 1	T-21A	
CWEA-LHN		120	70-280	3 : 1	T-22A	
CWGA-LHN		240	70-280	3 : 1	T-23A	
CWIA-LHN		480	70-280	3 : 1	T-24A	

SUN Sænke/bremseventil for indskruning

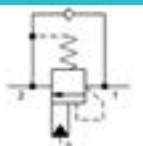
Ønskes andet trykområde og pilot forhold kontakt PMC Technology.



Selvjusterende LOAD MATCH, drænet bremseventil

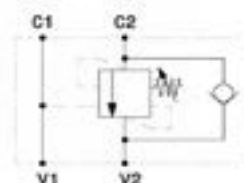
Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min.	Justerbart trykomr. bar	Pilot forhold	Cavity nr.	Varenummer
MWDP-DHN		60	280	3 : 1	T-21A	
MWDP-DJN		60	350	3 : 1	T-21A	
MWEP-DHN		120	280	3 : 1	T-22A	
MWEP-DJN		120	350	3 : 1	T-22A	

Selvjusterende LOAD MATCH, ikke drænet bremseventil

Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min.	Justerbart trykomr. bar	Pilot forhold	Cavity nr.	Varenummer
MBDP-DHN		60	280	3 : 1	T-11A	
MBDP-DJN		60	350	3 : 1	T-11A	
MBEP-DHN		120	280	3 : 1	T-2A	
MBEP-DHN		120	350	3 : 1	T-2A	

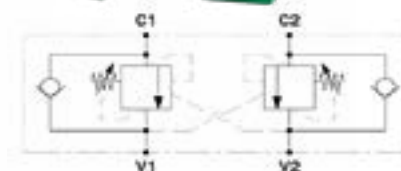
4.7 RÆKKEFØLGEVENTIL FOR RØRMONTAGE OG INDSKRUNING

CBF rækkefølgeventil



Betegnelse	Max arbejdstryk bar	Porte BSP				Tryk område bar	Max flow l/min.	Varenummer
		C1	C2	V1	V2			
OVC-SE-L-38	350	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	20 - 200	40	
OVC-SE-L-12	350	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	20 - 200	60	
OVC-SE-L-34	350	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	20 - 200	100	
OVC-SE-L-10	350	1"	1"	1"	1"	20 - 200	120	

CBF rækkefølgeventil



Betegnelse	Max arbejdstryk bar	Porte BSP				Tryk område bar	Max flow l/min.	Varenummer
		C1	C2	V1	V2			
OVC-DE-L-38	350	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	20 - 200	40	
OVC-DE-L-12	350	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	20 - 200	60	
OVC-DE-L-34	350	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	20 - 200	100	
OVC-DE-L-10	350	1"	1"	1"	1"	20 - 200	120	

Eaton Vickers Rækkefølgeventil for indskruning

- Ventilerne anvendes til styret sekvens af to eller flere funktioner. Ventilen kan anvendes som chokventil i systemer med højt eller varierende tanktryk

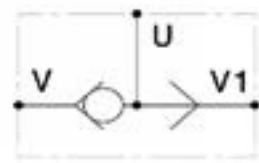


Betegnelse	Nominelt tryk l/min	Symbol	Justerbart tryk område	Porte BSP	Data-blade IH nr.	Varenummer
Sekvensventil uden kontraventil:						
1PS 60 P 35 S	60		20-350	Patron	4-131.A	
Hus:	150		30-420	Patron	2-121.A	
B8533 enkelthus, alu, 1PS 65 4 W	-		-	1/2"	4-132.A	
Sekvensventil med kontraventil:						
1PSC 30 F 35 S	30		70-310	Patron	4-161.A	
Hus:						
A6743 enkelthus, alu, 1PSC 35 3 W	-		-	3/8"	4-162.A	
A12823 enkelthus, stål, 1PSC 35 3 W-377	-		-	3/8"	4-162.A	
Sekvensventil med kontraventil:						
1PSC 100 P 35 S	150		20-350	Patron	4-171.A	
Huse:						
BXP4821 enkelthus, alu, 1PSC 150 4W	-		-	1/2"	4-172.A	
BXP 5466 enkelthus, alu, 1PSC 150 6 W	-		-	3/4"	4-172.A	

4.8. VEKSELVENTIL

CBF Vekselventil

- Aluminiumshus



Betegnelse	Tilslutning BSP	Max.flow l/min.	Max. Tryk bar	Varenummer
VSF14	1/4"	20	350	
VSF38	3/8"	40	350	
VSF12	1/2"	60	350	
VSF34	3/4"	100	350	

MÆNGDEREGULERINGSVENTILER

- 5.1. Drøvle-/kontraventiler Cetop
- 5.2. Flowkontrol ventiler Cetop
- 5.3. Drøvle-/kontraventiler
rørmonterede og indskrunding
- 5.4. 3 Vejs flowdelere
- 5.5. Flowdelere og combiner

5.1. DRØVLE/KONTRAVENTIL CETOP

Eaton Vickers CETOP-drøve/kontraventil

- X bruges som meter ind.
- Y bruges som meter ud.



Betegnelse	Symbol	Tryk bar	Mængde l/min	Tilslutning Cetop	Varenummer
DGMFN-3-X-A1W-B1W-41 (1)		315	60	3	
DGMFN-3-X-A2W-B2W-41 (2)		315	60	3	
DGMFN-3-Y-A1W-B1W-41 (1)		315	60	3	
DGMFN-3-Y-A2W-B2W-41 (2)		315	60	3	
DGMFN-3-Y-A2W-41 (2)		315	60	3	
DGMFN-3-Y-B2W-41 (2)		315	60	3	
DGMFN-3-Z-P2W-41 (2)		315	60	3	

(1) Finjustering.

(2) Standardjustering.

Betegnelse	Pakningssæt standard
DGMFN3-41 design	870707

Eaton Vickers CETOP-drøve/kontraventil

- X bruges som meter ind.
- Y bruges som meter ud.



Betegnelse	Symbol	Tryk bar	Mængde l/min	Tilslutning Cetop	Varenummer
DGMFN-5-X-A2W-B2W-30 (2)		315	120	5	
DGMFN-5-Y-A2W-B2W-30 (2)		315	120	5	

(2) Standardjustering.

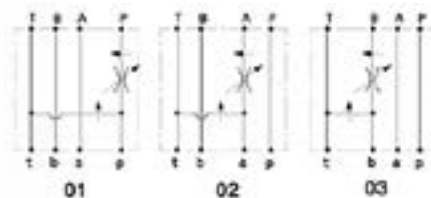
Betegnelse	Pakningssæt standard
DGMFN5 30 design	878290

5.2. FLOWKONTROL CETOP

CBF Cetop 3 Flowkontrol

3 vejs

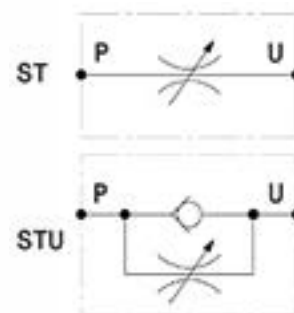
- Trykkompenserede
- Aluminiumshus



Betegnelse	Type	Maks. flow l/min	Regulerende flow l/min	Maks. tryk bar	Varenummer
RFP50-F-C3	01	40	25	300	
RFP50-F-C3	02	40	25	300	
RFP50-F-C3	03	40	25	300	

5.3. DRØVLE/KONTRAVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

CBF rørmonterede drøvle- og drøvle/ kontraventil



Betegnelse	BSP	Maks. flow l/min	Trykområde bar	Længde mm	Diam. Ø	Varenummer
ST-14	1/4"	25	350	61	27	
ST-38	3/8"	40	350	72	34	
ST-12	1/2"	60	350	72	40	
ST-34	3/4"	120	350	100	50	
ST-10	1"	200	350	115	60	
STU-14	1/4"	25	350	61	27	
STU-38	3/8"	40	350	72	34	
STU-12	1/2"	60	350	72	40	
STU-34	3/4"	120	350	100	50	
STU-10	1"	200	350	115	60	

5.3 DRØVLE/KONTRAVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

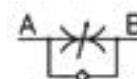
Tognella Rørmonterede drøvle ventil



Betegnelse	Gevind BSP	Maks. flow l/min	Tryk område bar	Længde mm	Varenummer
FT257/2-14	1/4"	13	400	49	
FT257/2-38	3/8"	38	400	59	
FT257/2-12	1/2"	50	400	68	
FT257/2-34	3/4"	80	400	86	
FT257/2-100	1"	160	400	105	

5.3 DRØVLE/KONTRAVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

Tognella Rørmonterede drøvle/ kontraventil



Betegnelse	Gevind BSP	Maks. flow l/min	Tryk område bar	Længde mm	Varenummer
FT257/5-14	1/4"	14	400	66	
FT257/5-38	3/8"	30	400	79	
FT257/5-12	1/2"	45	400	94,5	
FT257/5-34	3/4"	80	400	115	
FT257/5-100	1"	150	400	138,5	

5.3. DRØVLE/KONTRAVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

SUN Drøvle/ kontraventil for indskruning

- Trykkompenserede



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min	Maks. arbejdsryk bar	Blok nr.	Varenummer
FDBA-LAN		0,4 - 23	350	T-13A	
FDCB-LAN		0,4 - 45	350	T-13A	
FDEA-LAN		4 - 95	350	T-16A	

SUN Drøvleventil for indskruning



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min	Maks. arbejdsryk bar	Blok nr.	Varenummer
NFBC-LCN		20	350	T-162A	
NFCC-HCN		28	350	T-13A	
NFDC-LAN		45	350	T-5A	
NFCD-LFN		80	350	T-13A	
NFEC-LEN		120	350	T-16A	
NFFC-LGN		240	350	T-18A	

SUN Drøvle/ kontraventil for indskruning



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min	Maks. arbejdsryk bar	Åb- ningstryk bar	Blok nr.	Varenummer
NCCB-LAN		28	350	0,3	T-13A	
NCEB-LAN		45	350	0,3	T-5A	
NCFC-LAN		60	350	0,3	T-16A	
NCFB-LAN		120	350	0,3	T-16A	
NCGB-LAN		240	350	0,3	T-18A	
NFFC-LGN		240	350		T-18A	

Eton Vickers Trykkompenserede mængdereguleringsventil for indskruning

- Mængderegulerende ventiler anvendes til hastighedsjustering af aktuatorer.
- Ventilerne er trykkompenserede, så ændringer i trykket ændrer ikke aktuatorens hastighed.
- Alle bevægelige dele er hærdede, hvilket giver meget stor holdbarhed og driftssikkerhed.

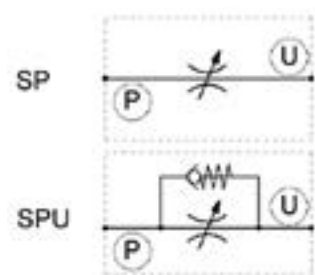


Betegnelse	Symbol	Maks. reguleret mængde (1) l/min	Porte BSP	Datablade IH nr.	Varenummer
Mængdereguleringsventil:					
2CFRC 60 P 4 S		40	Patron	9-111.A	
2CFRC 60 P 6 S		60	Patron	9-111.A	
Hus:					
B7418 aluhus 2CFRC 65 4 W		-	-	9-112.A	
Sekvensventil med kontra-ventil:					
2CFP 60 P 4 S		40	Patron	9-121.A	
2CFP 60 P 6 S		60	Patron	9-121.A	
Hus:					
B12631 aluhus 2CFR 65 4 W		-	3/4"-1/2"	9-122.A	

(1) Kontakt PMC Technology ved større flowmængder.

5.3. DRØVLE/KONTRAVENTIL RØRMONTEREDE OG INDSKRUNING

CBF rørmonterede drøvle - og drøvle/ kontraventil

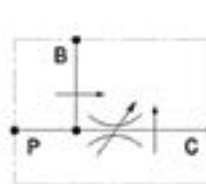


Betegnelse	BSP	Maks. flow l/min	Trykområde bar	Længde mm	Varenummer
SP-14	1/4"	15	350	52	
SP-38	3/8"	30	350	60	
SP-12	1/2"	45	350	66	
SP-34	3/4"	85	350	92	
SPU-14	1/4"	15	350	66	
SPU-38	3/8"	30	350	75	
SPU-12	1/2"	45	350	85	
SPU-34	3/4"	85	350	110	

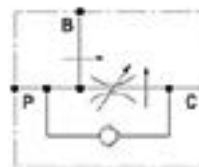
5.4.3 VEJS FLOWRWGULATOR

CBF 3 Vejs flowregulator

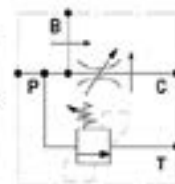
- Trykkompenserede
- Max arbejdsdruk: 350 bar
- Materiale: støbejern



RF-G



RF-G-VU

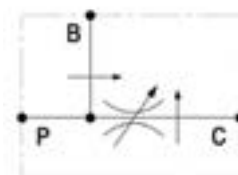


RF-GV

Betegnelse	Maks. flow l/min	Regulerede flow l/min	Trykkræfte bar	P BCP	B-C-T BSP	Varenummer
RF-G	100	2 - 50		3/4"	1/2"	
RF-G-VU	100	2 - 50		3/4"	1/2"	
RF-GV	100	2 - 50	5-40	3/4"	1/2"	
RF-GV	100	2 - 50	20-100	3/4"	1/2"	
RF-GV	100	2 - 50	40-250	3/4"	1/2"	
RF-GV	100	2 - 50	60-350	3/4"	1/2"	

CBF 3 Vejs flowregulator

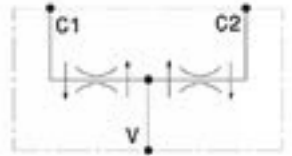
- Trykkompenserede og med el. motor
- Max arbejdsdruk: 270 bar
- Aluminiumshus



Betegnelse	Maks. flow l/min	Regulerede flow l/min	Volt DC	P-B-C BSP	Varenummer
RFP-A-38-CE-12DC	60	35	12	3/8"	
RFP-A-12-CE-12DC	100	65	12	1/2"	
RFP-A-34-CE-12DC	150	90	12	3/4"	
RFP-A-38-CE-24DC	60	35	24	3/8"	
RFP-A-12-CE-24DC	100	65	24	1/2"	
RFP-A-34-CE-24DC	150	90	24	3/4"	

CBF 3 flowdeler og combiner

- Trykkompenserede
- Aluminiumshus



Betegnelse	Deling	Flow l/min	Trykområde bar	V BSP	C1-C2 BSP	Varenummer
DFR-38-01	50 : 50	3-6	300	3/8"	3/8"	
DFR-38-02	50 : 50	7-12	300	3/8"	3/8"	
DFR-38-03	50 : 50	13-25	300	3/8"	3/8"	
DFR-12-04	50 : 50	36-40	300	1/2"	3/8"	
DFR-12-05	50 : 50	40-70	300	1/2"	3/8"	

5.5. FLOWDELER OG COMBINER

Eaton Vickers Flowdeler og combiner for indskrunding

- Mængdedelere anvendes i systemer, hvor der er behov for en ensartet, trykkompenseret mængdedeling.
- Ventilens konstruktion giver en pålidelig og nøjagtig deling af flowet i begge strømningsretninger.
- Alle bevægelige dele er hærdede, hvilket giver meget stor holdbarhed og driftssikkerhed.
- Ventilens nøjagtighed afhænger af oliestrømmen i forhold til det nominelle flow.



Betegnelse	Symbol	Nominel mængde (1) l/min	Porte BSP	Datablade IH nr.	Varenummer
Mængdereguleringsventil:					
2CFD 40 12 S		4-12	Patron	10-111.A	
2CFD 40 22 S		12-22	Patron	10-111.A	
2CFD 40 40 S		22-40	Patron	10-111.A	
2CFD 40 50 S		36-50	Patron	10-111.A	
Hus:					
B7665 aluhus 2CFD 45 W 3W		-	1/2"-3/8"	10-112A	

CBF 3 Vejs flowregulator

- Trykkompenserede
- Aluminiumshus



Betegnelse	Maks. flow l/min	Regulerede flow l/min	Volt DC	P-B-C BSP	Varenummer
RF-3-38-01	40	2 -6	300	3/8"	
RF-3-38-02	40	5 -10	300	3/8"	
RF-3-38-03	40	10 -18	300	3/8"	
RF-3-38-04	40	20-35	300	3/8"	
RF-3-12-01	40	2 -6	300	1/2"	
RF-3-12-02	40	5 -10	300	1/2"	
RF-3-12-03	40	10 -18	300	1/2"	
RF-3-12-04	40	20-35	300	1/2"	

5.5. FLOWDELER OG COMBINER

SUN Flowdeler og combiner for indskr ning

- Trykkompenserede



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min	Maks. arbejdstryk bar	Cavity nr.	Varenummer
FSAA-XAN		1 - 6	350	T-31A	
FSBA-XAN		2,5 - 12	350	T-31A	
FSDG-XAN		6 - 30	350	T-32A	
FSEG-XAN		12 - 60	350	T-33A	
FSFG-XAN		23 - 120	350	T-34A	

KONTRAVENTILER

- 6.1. Kontraventiler og pilotstyret kontraventiler Cetop
- 6.2. Kontraventiler rørmonterede
- 6.3. Kontraventiler for indskrunding
- 6.4. Kontraventiler pilotstyret for rørmontage
- 6.5. Kontraventiler pilotstyret for indskrunding
- 6.6. Slangebrudsventiler

6.1. KONTRAVENTIL CETOP

Eaton Vickers CETOP-kontraventil

- CETOP-normerede moduler findes i størrelse 3 - 5 og 7.
Det maksimale tryk for disse moduler er 315 bar.



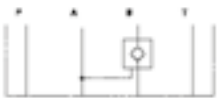
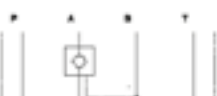
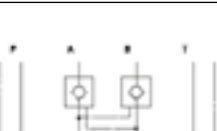
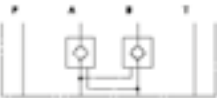
Betegnelse	Symbol	Tryk maks. bar	åbning bar	Mængde l/min	Tilslut- ning Cetop	Højde mm	Varenummer
Kontraventiler, CETOP 3:							
DGMDC-3-X-TK-41		315	1,0	60	3	40	
DGMDC-3-Y-PK-41		315	1,0	60	3	40	
Kontraventiler, CETOP 5:							
DGMDC-5-X-TK-30		315	1,0	120	5	50	
DGMDC-5-Y-PK-30		315	1,0	120	5	50	

Betegnelse	Pakningssæt standard
DGMDC-3-41 design	870708
DGMDC-5-30 design	878290

Eaton Vickers CETOP-pilotstyrede kontraventiler



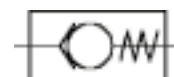
- Pilotstyrede kontraventiler i sandwichudførelse findes i størrelserne CETOP 3, 5 og 7. Størrelse 3 og 5 kan leveres med dekompressionsstempel, så eventuel komprimeret olie bliver aflastet før ventilen åbner helt.

Betegnelse	Symbol	Tryk maks. åbning bar bar		Pilot- for- hold	Mængde l/min	Tilslut- ning Cetop	Højde mm	Varenummer
Pilotstyrede kontraventiler, CETOP 3:								
DGMPC-3-BAK-41		315	1,0	3:1	60	3	40	
DGMPC-3-ABK-41		315	1,0	3:1	60	3	40	
DGMPC-3-ABK-BAK-41		315	1,0	3:1	60	3	40	
Pilotstyrede kontraventiler, CETOP 5:								
DGMPC-5-ABK-BAK-30		315	1,0	3:1	120	5	50	

Betegnelse	Pakningssæt standard
DGMPC-3-41 design	870708
DGMPC-5-30 design	878290

Stucchi Kontraventil type VUZ med zinkbehandlet overflade

- Indvendigt BSP gevind



Betegnelse	Gevind BSP	Maks. flow l/min	Maks. tryk bar	Varenummer 0,35 bar	Varenummer 4,5 bar
VUZ 18	3/8"	350	95		
VUZ 14	1/4"	300	27		
VUZ 38	3/8"	300	40		
VUZ 12	1/2"	300	75		
VUZ 34	3/4"	300	130		
VUZ 100	1"	300	250		
VUZ 114	1 1/4"	300	380		
VUZ 112	1 1/2"	300	650		
VUZ 200	2"	200	1100		

VOSS Kontraventil for rørmontage

RHD

- Åbningstryk 1 bar
- Kan leveres med åbningstryk fra 0,2 til 5 bar



Let serie Rør diam. mm	Rør diam. mm	Maks. arbejdsdruk bar	Type	Varenummer
6	6	250	24-VNRO-L6	
8	8	250	24-VNRO-L8	
10	10	250	24-VNRO-L10	
12	12	250	24-VNRO-L12	
15	15	250	24-VNRO-L15	
18	18	160	24-VNRO-L18	
22	22	160	24-VNRO-L22	
28	28	100	24-VNRO-L28	
35	35	100	24-VNRO-L35	
42	42	100	24-VNRO-L42	

Svær serie Rør diam. mm	Rør diam. mm	Maks. arbejdsdruk bar	Type	Varenummer
6	6	630	24-VNRO-S6	
8	8	630	24-VNRO-S8	
10	10	630	24-VNRO-S10	
12	12	630	24-VNRO-S12	
14	14	630	24-VNRO-S14	
16	16	400	24-VNRO-S16	
20	20	400	24-VNRO-S20	
25	25	400	24-VNRO-S25	
30	30	250	24-VNRO-S30	
38	38	250	24-VNRO-S38	

6.3. KONTRAVENTIL FOR INDSKRUNING

VOSS

Kontraventil for indskruning

RHV-R-ED

- Åbningstryk 1 bar
- Kan leveres med åbningstryk fra 0,2 til 5 bar



Let serie Gevind BSP	Rør diam. mm	Maks. arbejdstryk bar	Type	Varenummer
3/8"	6	250	24-VNROPT-L6-G1/8E	
1/4"	8	250	24-VNROPT-L8-G1/4E	
1/4"	10	250	24-VNROPT-L10-G1/4E	
3/8"	12	250	24-VNROPT-L12-G3/8E	
1/2"	15	250	24-VNROPT-L15-G1/2E	
1/2"	18	160	24-VNROPT-L18-G1/2E	
3/4"	22	160	24-VNROPT-L22-G3/4E	
1"	28	100	24-VNROPT-L28-G1E	
1 1/4"	35	100	24-VNROPT-L35-G1 1/4E	
1 1/2"	42	100	24-VNROPT-L42-G1 1/2E	

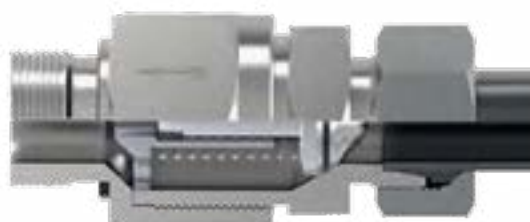
Svær serie Gevind BSP	Rør diam. mm	Maks. arbejdstryk bar	Type	Varenummer
1/4"	6	630	24-VNROPT-S6-G1/4E	
1/4"	8	630	24-VNROPT-S8-G1/4E	
3/8"	10	630	24-VNROPT-S10-G3/8E	
3/8"	12	630	24-VNROPT-S12-G3/8E	
1/2"	14	630	24-VNROPT-S14-G1/2E	
1/2"	16	400	24-VNROPT-S16-G1/2E	
3/4"	20	400	24-VNROPT-S20-G3/4E	
1"	25	400	24-VNROPT-S25-G1E	
1 1/4"	30	250	24-VNROPT-S30-G1 1/4E	
1 1/2"	38	250	24-VNROPT-S38-G1 1/2E	

VOSS

Kontraventil for indskruning

RHZ-R-ED

- Åbningstryk 1 bar
- Kan leveres med åbningstryk fra 0,2 til 5 bar



Let serie Gevind BSP	Rør diam. mm	Maks. arbejdsdruk bar	Type	Varenummer
3/8"	6	250	24-VNROTP-L6-G1/8E	
1/4"	8	250	24-VNROTP-L8-G1/4E	
1/4"	10	250	24-VNROTP-L10-G1/4E	
3/8"	12	250	24-VNROTP-L12-G3/8E	
1/2"	15	250	24-VNROTP-L15-G1/2E	
1/2"	18	160	24-VNROTP-L18-G1/2E	
3/4"	22	160	24-VNROTP-L22-G3/4E	
1"	28	100	24-VNROTP-L28-G1E	
1 1/4"	35	100	24-VNROTP-L35-G1 1/4E	
1 1/2"	42	100	24-VNROTP-L42-G1 1/2E	

Svær serie Gevind BSP	Rør diam. mm	Maks. arbejdsdruk bar	Type	Varenummer
1/4"	6	630	24-VNROTP-S6-1/4E	
1/4"	8	630	24-VNROTP-S8-G1/4E	
3/8"	10	630	24-VNROTP-S10-G3/8E	
3/8"	12	630	24-VNROTP-S12-G3/8E	
1/2"	14	630	24-VNROTP-S14-G1/2E	
1/2"	16	400	24-VNROTP-S16-G1/2E	
3/4"	20	400	24-VNROTP-S20-G3/4E	
1"	25	400	24-VNROTP-S25-G1E	
1 1/4"	30	250	24-VNROTP-S30-G1 1/4E	
1 1/2"	38	250	24-VNROTP-S38-G1 1/2	

6.3. KONTRAVENTIL FOR INDSKRUNING

Eaton Vickers Kontraventil for indskruning

- Ventiler for montering i Vickers standardhuse.
- Kan leveres med andre åbningstryk.



Betegnelse	Symbol	Tryk maks. åbning (1) bar bar		Mængde l/min	Cavity	Varenummer
CV3-10-P-0-3		210	0,21	76	C-10-2	
CV3-10-P-0-65		210	4,48	76	C-10-2	
CV11-12-P-0-20		350	1.38	114	C-12-2	

Betegnelse	Pakningssæt standard
CV3-10	565803
CV11-12	02-165889

SUN Kontraventil for indskruning



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min	Maks. tryk bar	Åbnings- tryk bar	Cavity	Varenummer
CXBA-XAN		40	350	0,3	T-162A	
CXDA-XCN		80	350	2	T-13A	

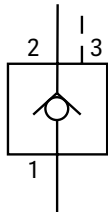
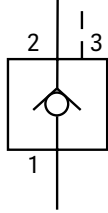
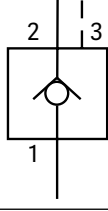
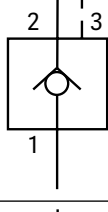
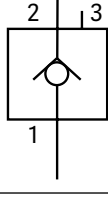
Kontraventil pilotstyret

Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min	Maks. tryk bar	Åbnings- tryk bar	Cavity	Varenummer
CKBB-XCN		30	350	2	T-162A	
CKCB-XCN		60	350	2	T-10A	

SUN Pilotstyret kontraventil for indskruning

• Fås med åbningstryk 0,1 til 7 bar



Typebetegnelse	Symbol	Nomimelt flow l/min	Maks.. arbejds- tryk bar	Pilot forhold	Åbnings- tryk bar	Cavity nr.	Varenummer
CKBB-XCN		30	350	3:1	2	T-163A	
CKCB-XCN		60	350	3:1	2	T-11A	
CKEB-XCN		120	350	3:1	2	T-2A	
CKGB-XCN		240	350	3:1	2	T-17A	
CKIB-XCN		480	350	3:1	2	T-19A	

6.4. KONTRAVENTIL PILOTSTYRET FOR RØRMONTAGE

CBF Pilotstyret kontraventil enkelt

- Glidertype



Typebetegnelse	Tilslutning BSP	Maks. flow l/min	Maks. tryk bar	Åbnings- tryk bar	Pilot forhold	Varenummer
VBS-14-SP	1/4"	20	350	3	4:1	
VBS-38-SP	3/8"	35	350	3	4:1	
VBS-12-SP	1/2"	50	350	1	3:1	

CBF Pilotstyret kontraventil dobbelt

- Glidertype



Typebetegnelse	Tilslutning BSP	Maks. flow l/min	Maks. tryk bar	Åbnings- tryk bar	Pilot forhold	Varenummer
VBD -14-SP	1/4"	20	350	3	4:1	
VBD-38-SP	3/8"	35	350	3	4:1	
VBD-12-SP	1/2"	50	350	1	3:1	

Eaton Vickers kontraventil, pilotstyret kontraventil og vekselventil for indskrunding

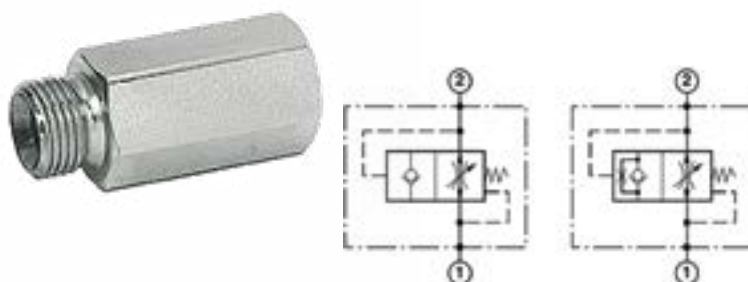
• Pilotstyrede kontraventiler anvendes, hvor olie må strømme frit i en retning og styret til at lade olien strømme frit i modsat retning.



Betegnelse	Symbol	Nominelt flow l/min	Pilot- forhold	Porte BSP	Data- blade IH-nr.	Varenummer
Pilotstyret kontraventil:						
4CK 30 1S		30	3:1	Patron	7-151.A	
Hus:						
A6743 enkelthus, alu 4CK 35-3W		-	-	3/8"	7-152.A	
B6860 dobbelthus, alu 4CKK 35-3W		-	-	3/8"	7-152.A	
Pilotstyret kontraventil:						
4CK 90 1S		90	3:1	Patron	7-161.A	
Hus:						
B13625 enkelthus, alu 4CK 95-4W		-	-	1/2"	7-162.A	
C13627 dobbelthus, alu 4CKK 95-4W		-	-	1/2"	7-162.A	
Pilotstyret kontraventil:						
4CK 120 1S		120	3:1	Patron	7-171.A	
Hus:						
B6898 enkelthus, alu 4CK 125-6W		-	-	3/4"	7-172.A	
Pilotstyret kontraventil:						
4CK 300 1S		300	3:1	Patron	7-181.A	
Hus:						
B6814 enkelthus, alu 4CK 350-10W		-	-	1 1/4"	7-182.A	
C8704 dobbelthus, alu 4CKK 350-10W		-	-	1 1/4"	7-182.A	
Veksellventil:						
1SH 20 S		20	-	Patron	13-111.A	
Hus:						
A5471 aluhus 1SH 25-3W		-	-	3/8"	13- 112.A	

6.6. SLANGEBRUDSVENTIL

CBF Slangebruds-ventil



Typebetegnelse	BSP	Maks. flow l/min	Maks. tryk bar	Længde mm	Tilslutning	Varenummer
VPN-14-FF	1/4"	26	350	48	Hun/Hun	
VPN-38-FF	3/8"	50	350	52	Hun/Hun	
VPN-12-FF	1/2"	80	350	60	Hun/Hun	
VPN-14-MF	1/4"	26	350	48	Han/Hun	
VPN-38-MF	3/8"	50	350	52	Han/Hun	
VPN-12-MF	1/2"	80	350	60	Han/Hun	

CBF kontraventil



Typebetegnelse	BSP	Maks. flow l/min	Maks. tryk bar	Åbningstryk bar	Tilslutning	Varenummer
VU38-MM	3/8"	25	350	2	Han/Han	
VU12-MM	1/2"	40	350	2	Han/Han	

RETNINGSVENTILER

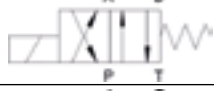
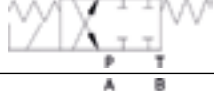
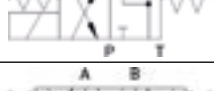
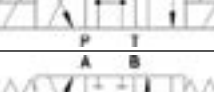
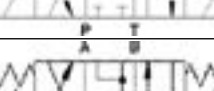
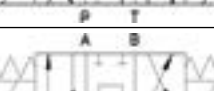
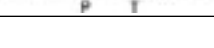
- 7.1. El styret retningsventil
- 7.2. EL styret 2 vejs ventil
for indskrunding
- 7.3. 6/2 og endestopventil

Eaton Vickers EL styret retningsventil Cetop 3

Direkte styret ventili op til 80 l/min ved 350 bar:

- Lavt trykfald.
- Manuel nødbetjening er standard.
- Montering af dyser direkte i portene.
- Kan leveres med lås (detent).
- Kan leveres med andre spændinger.



Betegnelse	Symbol	Tryk bar		Spænding	Varenummer
		P-A-B	T		
DG4V-3-0A-MUH7-60		350	207	24 V DC	
DG4V-3-0A-MUC6-60		350	207	220 V AC	
DG4V-3-0B-MUH7-60		350	207	24 V DC	
DG4V-3-0B-MUC6-60		350	207	220 V AC	
DG4V-3-2A-MUH7-60		350	207	24 V DC	
DG4V-3-2A-MUC6-60		350	207	220 V AC	
DG4V-3-2B-MUH7-60		350	207	24 V DC	
DG4V-3-2B-MUC6-60		350	207	220 V AC	
DG4V-3-6B-MUH7-60		350	207	24 V DC	
DG4V-3-6B-MUC6-60		350	207	220 V AC	
DG4V-3-0C-MUH7-60		350	207	24 V DC	
DG4V-3-0C-MUC6-60		350	207	220 V AC	
DG4V-3-2C-MUH7-60		350	207	24 V DC	
DG4V-3-2C-MUC6-60		350	207	220 V AC	
DG4V-3-6C-MUH7-60		350	207	24 V DC	
DG4V-3-6C-MUC6-60		350	207	220 V AC	
DG4V-3-8C-VMUH7-61		350	207	24 V DC	
DG4V-3-8C-VMUC6-61		350	207	220 V AC	
Boltkit, BK61645Z, M5x30					

(1) Åbent skift.

(2) Lukket skift.

Eaton Vickers

EL styret retningsventil

Cetop 5

Flow op til 120 l/min. ved 350 bar.

- Findes både i direkte styret og pilotstyret udførelse.
- Manuel nødbetjening er standard.
- Kan leveres med andre spændinger.



Betegnelse	Symbol	Tryk bar		Spænding	Varenummer
		P-A-B	T		
DG4V-5-0A-MUH6-20		315	160	24 V DC	
DG4V-5-0A-MUC6-20		315	120	220 V AC	
DG4V-5-0BJ-MUH6-20		315	160	24 V DC	
DG4V-5-0B-MUC6-20		315	120	220 V AC	
DG4V-5-2AJ-MUH6-20		315	160	24 V DC	
DG4V-5-2A-MUC6-20		315	120	220 V AC	
DG4V-5-2BJ-MUH6-20		315	160	24 V DC	
DG4V-5-2B-MUC6-20		315	120	220 V AC	
DG4V-5-6BJ-MUH6-20		315	160	24 V DC	
DG4V-5-6B-MUC6-20		315	120	220 V AC	
DG4V-5-0CJ-MUH6-20		315	160	24 V DC	
DG4V-5-0C-MUC6-20		315	120	220 V AC	
DG4V-5-2CJ-MUH6-20		315	160	24 V DC	
DG4V-5-2C-MUC6-20		315	120	220 V AC	
DG4V-5-6CJ-MUH6-20		315	160	24 V DC	
DG4V-5-6C-MUC6-20		315	120	220 V AC	
DG4V-5-8CJ-MUH6-20		315	160	24V DC	
DG4V-5-8CJ-MUC6-20		315	120	220 V AC	

(1) Åbent skift.

(2) Lukket skift.

Reservedele til EL styret retningsventil

Magneter (DG4V-3-60) AC				Magneter (DG4V-3-60) DC		
Kode	Volt AC		DIN magnet	Kode	Volt DC	DIN magnet
	50 Hz	60 Hz				
NN	24		865835	G	12	865835
A	110		507825	H	24	507825
B	110	120	507833	HL	24	507833
C	220		507826	P	110	507826
D	220	240	507834			
ED	240		507827			
EK		115	866454			
Pakningssæt			858995			

Magneter (DG4V-3-60) AC				Magneter (DG4V-3-60) DC		
Kode	Volt AC		DIN magnet	Kode	Volt DC	DIN magnet
	50 Hz	60 Hz				
NN	24			G	12	617470
A	110		617475	H	24	617471
C	220		617476	HL	24	457670
EH		230	617500	P	110	457911
ED	240		617477			
EK		115	617499			
Pakningssæt AC			459057	Pakningssæt DC		456058
				Dysesæt DC		02-350116

Eaton Vickers

EL styret retningsventil

Cetop 7

Pilotstyrede ventiler op til 300 l/min ved 350 bar.

- Stort udvalg af glidere.
- Standard CETOP 3 retningsventil er benyttet som pilotventil, hvilket giver stor fleksibilitet med hensyn til valg af spændingstyper etc.
- Mulighed for at justere skiftetiden ved hjælp af drøvekontraventiler på pilotforsyningen.
- Blok, se side 11.3.50.



Betegnelse	Symbol	Tryk bar		Spænding	Varenummer
		P-A-B	T		
DG5V-7-2A-MUH5-40		350	100	24 V DC	
DG5V-7-2A-MUC5-40		350	100	220 V AC	
DG5V-7-2C-MUH5-40		350	100	24 V DC	
DG5V-7-2C-MUC5-40		350	100	220 V AC	
DG5V-7-6C-MUH5-40		350	100	24 V DC	
DG5V-7-6C-MUC5-40		350	100	220 V AC	
Boltkit, BKDG7858918					

7.2. EL STYRET 2 VEJS VENTIL FOR INDSKRUNING

Eaton Vickers EL styret 2 vejs ventil for indskruning

- Magnetbetjente retningsventiler for indskruning.
- Flow op til 132 l/min. ved 350 bar.



Betegnelse	Symbol	Tryk bar	Mængde l/min	Cavity	Spænding	Varenummer
Magnetventiler, 210 bar						
SV3-10-0-0-24DG		210	45	C-10-2	24 V DC	
SV3-10-0-0-240AG					230 V AC	
SV3-16-0-0-24DG		210	132	C-16-2	24 V DC	
SV3-16-0-0-240AG					230 V AC	
SV3-10-C-0-24DG		210	45	C-10-2	24 V DC	
SV3-10-C-0-240AG					230 V AC	
SV1-16-C-0-24DG		210	132	C-16-2	24 V DC	
SV1-16-C-0-240AG					230 V AC	

Reservedele

Spænding	Ventilbygge størrelse	8	10, 12, 16 20
	Magnet	Type P 20W/23W	Type H 26
12V DC		300AA00001A	300AA00081A
24V DC		300AA00002A	300AA00082A
24V AC		300AA00004A	300AA00084A
230V AC		300AA00006A	300AA00086A

Pakningssæt

Betegnelse	Varenummer
SV3-10	565803
SV3-16	565810

Eaton Vickers EL styret 2 vejs ventil for indskruning



Betegnelse	Symbol	Tryk bar	Mængde l/min	Cavity	Spænding	Varenummer
Magnetventiler, 350 bar						
SV15-8-0-0-24DGP		350	37	C-8-2	24 V DC	
SV15-8-0-0-240AGP					240 V AC	
SV13-10-0-0-24DGH		350	45	C-10-2	24 V DC	
SV13-10-0-0-240AGH					240 V AC	
SV14-10-0-0-24DGH		350	23	C-10-2	24 V DC	
SV14-10-0-0-240AGH					240 V AC	
SV13-12-0-0-24DGH		350	114	C-12-2	24 V DC	
SV13-12-0-0-240AGH					240 V AC	
SV15-8-C-0-24DGP		350	37	C-8-2	24 V DC	
SV15-8-C-0-240AGP					240 V AC	
SV13-10-C-0-24DGH		350	45	C-10-2	24 V DC	
SV13-10-C-0-240AGH					240 V AC	
SV14-10-C-0-24DGH		350	23	C-10-2	24 V DC	
SV14-10-C-0-240AGH					240 V AC	
SV13-12-C-0-24DGH		350	114	C-12-2	24 V DC	
SV13-12-C-0-240AGH					240 V AC	

Reservedele

Spænding	Ventilbyggestørrelse	10, 12, 16 20
	Magnet	Type H 29W
12V DC		300AA00121A
24V DC		300AA00122A
24V AC		300AA00124A
230V AC		300AA00126A

Pakningssæt

Betegnelse	Ventilstørrelse 8	Ventilstørrelse 10	Ventilstørrelse 12
	Varenummer	Varenummer	Varenummer
SV 15** O/C	02-165875		02-165889
SV 13** O/C		565803	
SV 14** O/C		565806	

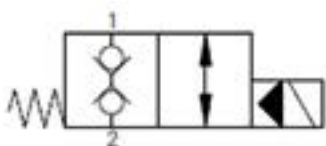
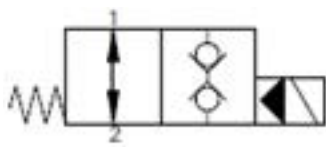
7.2 EL STYRET 2 VEJS VENTIL FOR INDSKRUNING

2 vejs Bi-directional el styret ventil for indskruning

Sæde type

- Maks. arbejdstryk 350 bar



Betegnelse	Symbol	Maks. l/min	Cavity	Spænding	Varenummer
SBV11-8-C-12D	 normalt lukket	60	C-8-2	12 VDC	
SBV11-8-C-12D		76	C-10-2	24 VDC	
SBV11-8-C-12D		114	C-12-2	230 VAC	
SBV11-8-C-24D		60	C-8-2	12 VDC	
SBV11-8-C-24D		76	C-10-2	24 VDC	
SBV11-8-C-24D		114	C-12-2	230 VAC	
SBV11-8-C-230A		60	C-8-2	12 VDC	
SBV11-8-C-230A		76	C-10-2	24 VDC	
SBV11-8-C-230A		114	C-12-2	230 VAC	
SBV11-8-O-12D	 normalt åben	60	C-8-2	12 VDC	
SBV11-8-O-12D		76	C-10-2	24 VDC	
SBV11-8-O-12D		114	C-12-2	230 VAC	
SBV11-8-O-24D		60	C-8-2	12 VDC	
SBV11-8-O-24D		76	C-10-2	24 VDC	
SBV11-8-O-24D		114	C-12-2	230 VAC	
SBV11-8-O-230A		60	C-8-2	12 VDC	
SBV11-8-O-230A		76	C-10-2	24 VDC	
SBV11-8-O-230A		114	C-12-2	230 VAC	

Håndbetjent 6/2 ventil

- Maks. arbejdsdruk 350 bar



Betegnelse	Maks. l/min.	Tilslutning BSP	Lås i pos.	Varenummer
HC-SVM-056	30	3/8"	1 - 2	
HC-SVM-086	60	1/2"	1 - 2	
HV-SVM-126	100	3/4"	1 - 2	

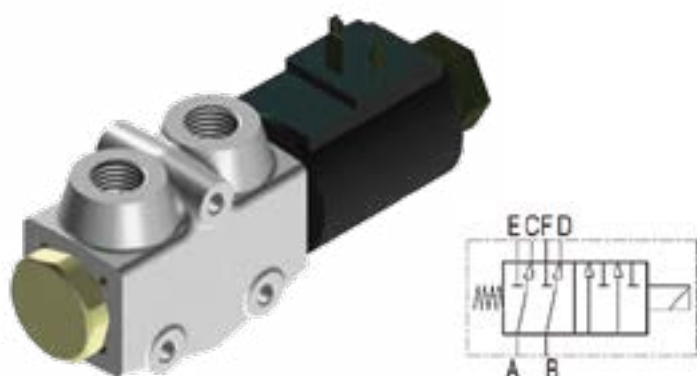
Håndtag til ventil



Betegnelse	Længde mm	Gevind mm	Ventiltype	Varenummer
ZA-M8-210	210	M8	HC-SVM-056	
ZA-M10-210	210	M10	HC-SVM-086/126	

EL styret 6/2 ventil

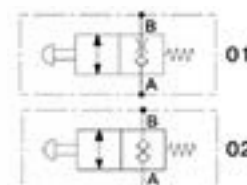
- Maks. arbejdsdruk 350 bar



Betegnelse	Maks. l/min	Cavity	Spænding	Varenummer
HC-SVE-056H338	50	3/8"	12	
HC-SVE-086H338	80	1/2"	12	
HC-SVE-126H338	120	3/4"	12	
HC-SVE-056H339	50	3/8"	24	
HC-SVE-086H339	80	1/2"	24	
HC-SVE-126H339	120	3/4"	24	

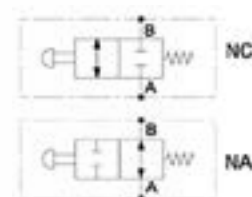
7.3. 6/2 OG ENDESTOPVENTILER

CBF Endestop ventiler



Betegnelse	Tilslutning BSP	Max.flow l/min.	Max. Tryk bar	01	02	Varenummer
VFCA-14	1/4"	25	350	X		4000-
VFCA-14	1/4"	25	350		X	4000-
VFCA-38	3/8"	40	350	X		4000-
VFCA-38	3/8"	40	350		X	4000-
VFCA-12	1/2"	80	350	X		4000-
VFCA-12	1/2"	80	350		X	4000-
VFCA-34	3/4"	100	350	X		4000-
VFCA-34	3/4"	100	350		X	4000-

CBF Endestop ventiler



Betegnelse	Tilslutning BSP	Max.flow l/min.	Max. Tryk bar	NC	NA	Varenummer
V2M-14	1/4"	25	350	X		4000-
V2M-14	1/4"	25	350		X	4000-
V2M-38	1/2"	40	350	X		4000-
V2M-38	1/2"	40	350		X	4000-

PROPORTIONALE RETNINGSVENTILER

Eaton's program af proportionalventiler spænder over et bredt spekter for optimal tilpasning til applikationen.

Programmet indeholder både direkte styrede og pilotstyrede ventiler - med og uden tilbagemelding af gliderposition.

Ventilerne findes både med og uden integreret elektronisk styring.

Til ventilerne uden integreret elektronisk styring findes et bredt udvalg af styrekort og PowerPlugs.

Alle ventiler, styrekort og PowerPlugs er CE-mærkede i henhold til EMC-direktivet eller overholder EMC-direktivet. Tilbagemeldere er ligeledes CE-mærkede.

Styrekortene findes som standardkort og med integrerede til-lægsmoduler med blandt andet valgbare og forudindstillede værdier, PID-regulator m.v.

- **8.1. Cetop proportionalventil**
- **8.2. Styrekort**
- **8.3. PowerPlugs**

8.1. CETOP PROPORTIONALVENTIL

Eaton Vickers Cetop 3 proportional retningsventil



KDG4V serien

- Anvendelsesområdet for disse ventiler er enkle systemer, hvor man ønsker at kontrollere hastighed.
- Hysteres $< 8\%$
- Kan styres med direkte DC-signal, Vickers styrekort, Vickers Uni plug eller PowerPlug.
- Kan leveres med integreret elektronik.

Betegnelse	Symbol	Tryk bar P-A-B/T	Mængde (1) l/min	Spoledata (2) A	Varenummer
CETOP 3					
KDG4V-3-2C08N-Z-MUH7-60		350 / 210	8	1,6	
KDG4V-3-2C15N-Z-MUH7-60		350 / 210	15	1,6	
KDG4V-3-2C19N-Z-MUH7-60		350 / 210	19	1,6	
KDG4V-3-33C08N-Z-MUH7-60		350 / 210	8	1,6	
KDG4V-3-33C15N-Z-MUH7-60		350 / 210	15	1,6	
KDG4V-3-33C19N-Z-MUH7-60		350 / 210	19	1,6	

(1) Ved $D_p = 5$ bar pr. styrekant.

(2) Strømforbrug ved maks. udstyring af ventilen.

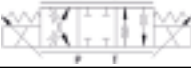
Eaton Vickers

Cetop 5 proportional retningsventil



KDG4V serien

- Direkte styrede retningsventiler i størrelse CETOP 5 uden tilbagemeldingstransducer.
- Anvendelsesområdet for disse ventiler er enkle systemer, hvor man ønsker at kontrollere hastighed.
- Hysteres $< 8\%$
- Kan leveres med asymmetriske glidere.
- Kan styres med direkte DC-signal, Vickers styrekort, Vickers Uni plug eller PowerPlug.
- Kan leveres med integreret elektronik.

Betegnelse	Symbol	Tryk bar P-A-B/T	Mængde (1) l/min	Spoledata (2) A	Varenummer
CETOP 5					
KDG4V-5-2C30N-Z-MUH7-30		315 / 160	30	1,6	
KDG4V-5-2C50N-Z-MUH7-30		315 / 160	50	1,6	
KDG4V-5-2C65S-Z-MUH6-30		315 / 160	65	1,6	

(1) Ved $D_p = 5$ bar pr. styrekant.

(2) Strømforbrug ved maks. udstyring af ventilen.

8.1. CETOP PROPORTIONALVENTIL

Eaton Vickers Cetop proportional retningsventil

KBDG4V3-serie.

Standard styrespænding +/- 10V

Optioner:

- Asymmetrisk glider
- Styrespænding 4-20mA
- P-port spærret A+B-T
- Vandtæt manuel nødbetjening
- Hysteresis < 8%



Betegnelse	Symbol	Tryk bar P-A-B/T	Mængde l/min	Varenummer
CETOP 3:				
KBDG4-V-3-2C -03N-Z-1-PC7		350/210	3	
KBDG4-V-3-2C -07N-Z-1-PC7		350/210	7	
KBDG4-V-3-2C -13N-Z-1-PC7		350/210	13	
KBDG4-V-3-2C -20N-Z-1-PC7		350/210	20	
KBDG4-V-3-2C -24N-Z-1-PC7		350/210	24	

CETOP 5-monteret proportionale retningsventil

KBDG4V5-serie.

Standard styrespænding +/- 10V

Optioner:

- Asymmetrisk glider
- Styrespænding 4-20mA
- P-port spærret A+B-T
- Manuel nødbetjening



Betegnelse	Symbol	Tryk bar P-A-B/T	Mængde l/min	Varenummer
CETOP 5:				
KBDG4-V-5-2C-30N-Z-1-PC7		315/160	30	
KBDG4-V-5-2C-50N-Z-1-PC7		315/160	50	
KBDG4-V-5-2C-65N-Z-1-PC7		315/160	65	
KBDG4-V-5-2C-70N-Z-1-PC7		315/160	70	

8.1. CETOP PROPORTIONALVENTIL

Atos digital Proportionalventil DHZO/DKZOR

On-board elektronik, styrespænding +/-10 VDC

- Glider med positiv overlapning
- Uden tilbagemelding (standard performance)



Type	Symbol	Liter/min. Δp 10 bar	Cetop	Tryk bar P-A-B / T	Varenummer
DHZO-AES-071-L3/*		18	3	350/210	
DHZO-AES-071-L5/*		28	3	350/210	
DHZO-AES-073-L3/*		18	3	350/210	
DHZO-AES-073-L5/*		28	3	350/210	
DKZOR-AES-171-L3/*		45	5	315/210	
DKZOR-AES-171-L5/*		75	5	315/210	
DKZOR-AES-173-L3/*		45	5	315/210	
DKZOR-AES-173-L5/*		75	5	315/210	

* I = styresignal 4-20 mA

Atos digital Proportionalventil DHZO/DKZOR

On-board elektronik, styrespænding +/- 10 VDC

- Glider med positiv overlapning
- Med tilbagemelding (high performance)



Type	Symbol	Liter/min. Δp 10 bar	Cetop	Tryk bar P-A-B / T	Varenummer
DHZO-TES-071-L3/*		18	3	350/210	
DHZO-TES-071-L5/*		28	3	350/210	
DHZO-TES-073-L3/*		18	3	350/210	
DHZO-TES-073-L5/*		28	3	350/210	
DKZOR-TES-171-L3/*		45	5	315/210	
DKZOR-TES-171-L5/*		75	5	315/210	
DKZOR-TES-173-L3/*		45	5	315/210	
DKZOR-TES-173-L5/*		75	5	315/210	

* I = styresignal 4-20 mA

Styrekort for direkte styrede/pilotstyrede proportionalventiler med tilbagemelding



Betegnelse	Ventil	Egenskab	Applikationseksempel
EEA-PAM-533-A-32	KFDG4V-3 KFTG4V-3	KFDG4V-3 KFTG4V-3 Eurocard med frontpanel. 5 spændingsindgange (+/- 10 V). 1 strømindgang (+/- 20 mA). Forstærkning og dødbåndskompensering. 24 V DC forsyningsspænding. Rampefunktion (2 kvadranter). Målepunkter i frontpanel. Maks. spolestrøm 1,6 A. PWM sluttrin. Overbelastningsbeskyttet. Kortslutningsbeskyttet.	Trinløs regulering af hastighed, samt acceleration og retardation af hydrauliske motorer og cylindre.
EEA-PAM-533-D-32	KFDG4V-3 KFTG4V-3	Eurocard med frontpanel. Samme data som „A“, plus PID-modul samt tilbagemeldingsindgang for analoge givere. Omkobler for alternative styresignaler (+/- 10 V, 4-20 mA). Automatisk omkobling for p/Q-funktion. Testloopkreds for kontrol af hydrauliske og elektriske funktioner med styresystem udkoblet.	Lukket positionssystem med positionsgivere som giver et analogt elektrisk signal. Lukket system for hastighedregulering med tachometer som giver et DC-signal.

Styrekort for direkte styrede/pilotstyrede proportionalventiler uden tilbagemelding



Betegnelse	Ventil	Egenskab	Applikationseksempel
EEA-PAM-523-A-32	KDG4V-3 KTG4V-3 KDG5V-5/7/8	Eurocard med frontpanel. 5 spændingsindgange (+/- 10 V). 1 strømning (+/- 20 mA). Forstærkning og dødbåndkompensering. 24 V DC forsyningsspænding. Rampefunktion (2 kvadranter). Målepunkter i frontpanel. Maks. spolestrøm 1,6 A. PWM sluttrin. Overbelastningsbeskyttet. Kortslutningsbeskyttet.	Trinløs regulering af hastighed, samt acceleration og retardation af hydrauliske motorer og cylindre.
EEA-PAM-523-B-32	KDG4V-3 KTG4V-3 KDG5V-5/7/8	Eurocard med frontpanel. Samme data som „A“, plus 4 justerbare børværdipotmetre og rampefunktioner med polaritetsvælger. Ekstern spændingsreguleret rampeindgang.	Som for „A“, men som tillægsenhed for system med krav til flere forudindstillede hastigheder.
EEA-PAM-525-A-32	KDG4V-5 KTG4V-5	Eurocard med frontpanel. 5 spændingsindgange (+/- 10 V). 1 strømning (+/- 20 mA). Forstærkning og dødbåndkompensering. 24 V DC forsyningsspænding. Rampefunktion (2 kvadranter). Målepunkter i frontpanel. Maks. spolestrøm 1,6 A. PWM sluttrin. Overbelastningsbeskyttet. Kortslutningsbeskyttet.	Trinløs regulering af hastighed, samt acceleration og retardation af hydrauliske motorer og cylindre.
EEA-PAM525-B-32	KDG4V-5 KTG4V-5	Eurocard med frontpanel. Samme data som „A“ plus 4 justerbare børværdipotmetre med polaritetsvælger. Ekstern spændingsreguleret rampeindgang.	Som for „A“, men som tillægsenhed for system med krav til flere forudindstillede hastigheder og rampefunktion.

PowerPlugs for proportionalventiler

Overholder ISO 4400 (DIN 43650) og har indbygget forstærker for drift af retnings-, drøve- og trykventiler. Versioner for blødsift og versioner for proportionaldrift kan leveres. Overholder gældende EMC-krav og er CE-mærkede.



Justeringsmulighed for:

- Dødbånd
- Rampetider (50 ms - 5 s)
- Fuldt kortslutnings- og polaritetssikret.

Betegnelse	Ventil	Egenskab	Applikationseksempel
EHH-AMP-702.C-20	KCG-3/6/8 KDG4V-3/5 KTG4V-3/5 EPV10 EPV16	Plug efter ISO4400 / DIN 43650 med hurtigskift-egenskaber. Aktiveres med signal (< 5 V OFF / > 13-32 V ON). Maks. strøm: 1.6 A Beregnet til 24 V DC spændingsforsyning Kan styres direkte fra PLC. Tæthedsklasse IP67	Benyttes i systemer, hvor man ved øgning af indkoblingstiden kan forhindre chok og slag i systemet. Den bedste virkning opnås ved at benytte specielle blødsiftende ventiler og proportionalventiler.

PowerPlugs for proportionalventiler

PowerPlugs for proportionalt styresignal



Betegnelse	Ventil	Egenskab	Applikationseksempel
EHH-AMP-702-D-20	KCG-3/6/8	Plug efter ISO4400 / DIN 43650 beregnet til proportionalventiler. Styresignal 0-10 V DC Rampetid 50 ms- 5 s. Maks. udgangsstrøm: 1.6 A Beregnet til 24 V DC spændingsforsyning. Kan styres direkte fra PLC. Tæthedsklasse IP67.	Benyttes i systemer, hvor man ønsker at styre proportionalventiler uden tilbagemelding.
	KDG4V-3/5		
	KTG4V-3/5		
	EPV10		
	EPV16		
EHH-AMP-702-K-20	KCG-3/6/8	Som EHH-AMP-702-D-20, men med 4-20 mA styre-signal.	Benyttes i systemer, hvor man ønsker at styre proportionalventiler uden tilbagemelding.
	KDG4V-3/5		
	KTG4V-3/5		
	EPV10		
	EPV16		

FILTRE

- 9.1. Returfiltre
- 9.2. In-line magnetfiltre
- 9.3. Højtryksfiltre
- 9.4. Sugesier
- 9.5. Luft og påfyldning
- 9.6. Fugtabsorberings åndefilter

9.1. RETURFILTER

Returfilter for tankmontage

- Max. arbejdstryk 8 bar
- By-pass ventil 1,75 bar

$$\text{Effektiv optagelse af snavs i \%} = \frac{(\beta_x - 1) \times 100}{\beta_x}$$



Betegnelse	Type	Finhed micron	Liter/min.	Tilslutning BSP	Varenummer
MPF0301AG1A10HBBP01	Komplet filter	10 μ β 1000	24	1/2"	
MF0301A25HBBP01	Filterelement	6 μ β 1000	10		
MF0301A10HBBP01	Filterelement	10 μ β 1000	24		
MF0301P10NBBP01	Filterelement	10 μ β 2	60		
MPF1002AG3A10HBBP01	Komplet filter	10 μ β 1000	64	1"	
MF1002A25HBBP01	Filterelement	6 μ β 1000	38		
MF1002A10HBBP01	Filterelement	10 μ β 1000	64		
MF1002P10NBBP01	Filterelement	10 μ β 2	110		
MPF1811AG2A10HBBP01	Komplet filter	10 μ β 1000	230	1 1/2"	
MF1801A25HBBP01	Filterelement	6 μ β 1000	145		
MF1801A10HBBP01	Filterelement	10 μ β 1000	230		
MF1801P10NBBP01	Filterelement	10 μ β 2	280		
MPF4002AG3A10HBBP01	Komplet filter	10 μ β 1000	450	2"	
MF4002A25HBBP01	Filterelement	6 μ β 1000	250		
MF4002A10HBBP01	Filterelement	10 μ β 1000	450		
MF4002P10NBBP01	Filterelement	10 μ β 2	610		
MPF7501AF1A10HBBP01	Filterelement	10 μ β 1000	620	2" SAE	
MF7501A25HBBP01	Filterelement	6 μ β 1000	460		
MF7501A10HBBP01	Filterelement	10 μ β 1000	620		
MF7501P10NBBP01	Filterelement	10 μ β 2	750		

Indikator

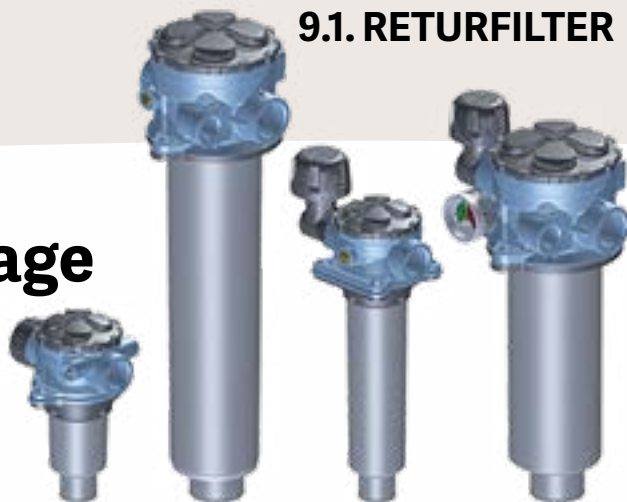
Betegnelse	Type	Varenummer
BEA15HA50P01	Elektrisk indikator alarm 1,5 bar	
BVA14P01	Visuel indikator alarm 1,4 bar	

Returfilter for tankmontage

med påfyldning, og 10µ luftfilter og anti splash funktion

- Max. arbejdstryk 8 bar
- By-pass ventil 1,75 bar

$$\text{Effektiv optagelse af snavs i \%} = \frac{(\beta_x - 1) \times 100}{\beta_x}$$



Betegnelse	Type	Finhed micron	Liter/min.	Tilslutning BSP	Varenummer
MPT0252DAG2A10HBBP01	Komplet filter	10 µ β 1000	45	1/2"	
MF02012A06HBBP01	Filterelement	6 µ β 1000	19		
MF02012A10HBBP01	Filterelement	10 µ β 1000	45		
MF02012P10NBBP01	Filterelement	10 µ β 2	64		
MPT1102DAG2A10NBBP01	Komplet filter	10 µ β 1000	64	1"	
MF1002A06HBBP01	Filterelement	6 µ β 1000	38		
MF1002A10HBBP01	Filterelement	10 µ β 1000	64		
MF1002P10NBBP01	Filterelement	10 µ β 2	110		
MPT1203DAG3A10HBBP01	Komplet filter	10 µ β 1000	125	1 1/2"	
MF1203A06HBBP01	Filterelement	6 µ β 1000	53		
MF1203A10HBBP01	Filterelement	10 µ β 1000	125		
MF1203P10NBBP01	Filterelement	10 µ β 2	220		

Indikator

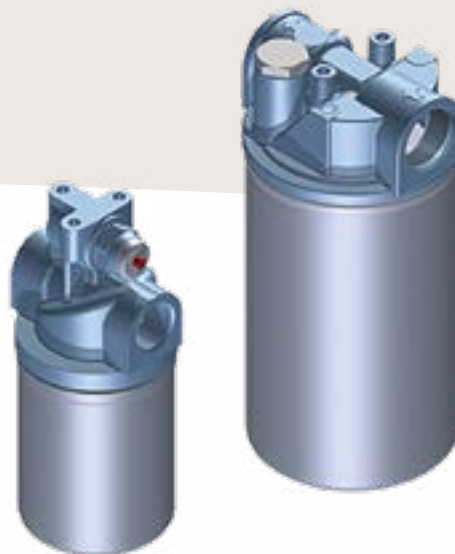
Betegnelse	Type	Varenummer
BEA15HA50P01	Elektrisk indikator alarm 1,5 bar	
BVA14P01	Visuel indikator alarm 1,4 bar	

9.1. RETURFILTER

Spin-on returfilter for rørmontage

- Max. arbejdstryk 12 bar
- By-pass ventil 1,75 bar

$$\text{Effektiv optagelse af snavs i \%} = \frac{(\beta_x - 1) \times 100}{\beta_x}$$



Betegnelse	Type	Finhed micron	Liter/min.	Tilslutning BSP	Varenummer
MPS050RG1A10AS	Komplet filter	10 µ B 200	48	3/4"	
CS050A06A	Filterelement	6 µ B 200	44		
CS050A10A	Filterelement	10 µ B 200	48		
CS050P10A	Filterelement	10 µ B 2	55		
MPS100RG1A10AS	Komplet filter	10 µ B 200	110	1 1/4"	
CS100A06A	Filterelement	6 µ B 200	85		
CS100A10A	Filterelement	10 µ B 200	110		
CS100P10A	Filterelement	10 µ B 2	130		

Vandabsorberende filterelementer

- Elementet absorbere vand samtidig med at det filtrere olien

Betegnelse	Type	Finhed Micron	Liter/min.	Vand kapacitet	Varenummer
CW050A03A	Filterelement	6 µ B 200	44	240ml	
CW050A10A	Filterelement	10 µ B 200	48	240ml	
CW050P10A	Filterelement	10 µ B 2	55	240ml	
CW150A03A	Filterelement	6 µ B 200	85	788 ml	
CW150A10A	Filterelement	10 µ B 200	110	788 ml	
CW150P10A	Filterelement	10 µ B 2	130	788 ml	

Indikator

Betegnelse	Type	Varenummer
BEA15HA50P01	Elektrisk indikator alarm 1,5 bar	
BVA14P01	Visuel indikator alarm 1,4 bar	

In-Line Magnetfilter

• Max. arbejdstemperatur 120° C



Betegnelse	Antal core	Maks. tryk bar	Vægt kg	Diameter mm.	Højde mm	Tilslutning	Varenummer
Magnum Mini	2	104	0,21	48	78	3/4-16 UNF	
Magnum Midi	2	104	0,48	73	98	1 1/16-UNF	
Magnum Max	2	104	1,17	108	107	1 5/8-12 UNF	

9.2. IN-LINE MAGNETFILTER

Magnetreturfilter

- Max. arbejdstryk 17 bar
- Max. arbejdstemperatur 120° C

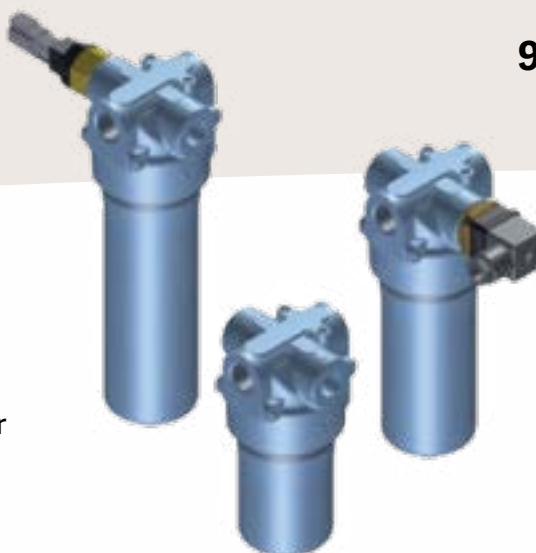


Betegnelse	Antal core	Snavs Kapacitet gram	Vægt kg	Diameter mm.	Højde mm	Tilslut- ning BSP	Varenummer
Magnum IPU In-Line	5	2000	8,2	200/150	235	2"	
Magnum IPU In-Line	10	4000	25	200/150	522	2"	

Højtryksfilter

- Max. arbejdstryk 420 bar
- By-pass ventil 6 bar
- Filterelements kollapstryk 20 bar

$$\text{Effektiv optagelse af snavs i \%} = \frac{(\beta_x - 1) \times 100}{\beta_x}$$



Betegnelse	Type	Finhed micron	Liter/ min.	Tilslutning BSP /SAE 6000 psi	Varenummer
FHP0651BAG2A10NP01	Komplet filter	10 μ B 1000	55	3/4"	
HP0651A10ANP01	Filterelement	10 μ B 1000	55		
HP0651A06ANP01	Filterelement	06 μ B 1000	32		
HP0651A03ANP01	Filterelement	03 μ B 1000	24		
FHP1351BAG2A10NP01	Komplet filter	10 μ B 1000	110	1"	
HP1351A10ANP01	Filterelement	10 μ B 1000	110		
HP1351A06ANP01	Filterelement	06 μ B 1000	71		
HP1351A03ANP01	Filterelement	03 μ B 1000	67		
FHP3201BAG2A10NP01	Komplet filter	10 μ B 1000	230	1 1/2"	
HP3201A10ANP01	Filterelement	10 μ B 1000	230		
HP3201A06ANP01	Filterelement	06 μ B 1000	139		
HP3201A03ANP01	Filterelement	03 μ B 1000	126		
FHP3202BAF5A10NP01	Komplet filter	10 μ B 1000	365	1 1/4" SAE	
HP3202A10ANP01	Filterelement	10 μ B 1000	365		
HP3202A06ANP01	Filterelement	06 μ B 1000	270		
HP3202A03ANP01	Filterelement	03 μ B 1000	248		
FHP5003BAF7A10NP01	Komplet filter	10 μ B 1000	570	2" SAE	
HP5003A10ANP01	Filterelement	10 μ B 1000	570		
HP5003A06ANP01	Filterelement	06 μ B 1000	460		
HP5003A03ANP01	Filterelement	03 μ B 1000	435		

Indikator

Betegnelse	Type	Varenummer
DLA504A71P01	Elektrisk indikator alarm 5 bar med 24 VDC lys	

9.3. HØJTRYKSFILTER

Højtryksfilter

- Max. arbejdstryk 420 bar
- By-pass ventil 6 bar
- Filterelements kollapstryk 20 bar

$$\text{Effektiv optagelse af snavs i \%} = \frac{(\beta_x - 1) \times 100}{\beta_x}$$



Betegnelse	Type	Finhed micron	Liter/min.	Tilslutning BSP	Varenummer
FMM0501BADA10NPO1	Komplet filter	10 µ B 1000	80	3/4"	
HP0501A10ANP01	Filterelement	10 µ B 1000	80		
HP0501A06ANP01	Filterelement	06 µ B 1000	44		
HP0501A03ANP01	Filterelement	03 µ B 1000	44		
FMM0502BADA10NPO1	Komplet filter	10 µ B 1000	87	3/4"	
HP0502A10ANP01	Filterelement	10 µ B 1000	87		
HP0502A06ANP01	Filterelement	06 µ B 1000	58		
HP0502A03ANP01	Filterelement	03 µ B 1000	53		
FMM0503BADA10NPO1	Komplet filter	10 µ B 1000	100	3/4"	
HP0503A10ANP01	Filterelement	10 µ B 1000	100		
HP0503A06ANP01	Filterelement	06 µ B 1000	71		
HP0503A03ANP01	Filterelement	03 µ B 1000	68		
FMM0505BADA10NPO1	Komplet filter	10 µ B 1000	130	3/4"	
HP0505A10ANP01	Filterelement	10 µ B 1000	130		
HP0505A06ANP01	Filterelement	06 µ B 1000	112		
HP0505A03ANP01	Filterelement	03 µ B 1000	110		

Indikator

Betegnelse	Type	Varenummer
DLA504A71P01	Elektrisk indikator alarm 5 bar med 24 VDC lys	

Højtryksfilter

- Max. arbejdstryk 560 bar
- By-pass ventil 6 bar
- Filterelements kollapstryk 20 bar

$$\text{Effektiv optagelse af snavs i \%} = \frac{(\beta_x - 1) \times 100}{\beta_x}$$



Betegnelse	Type	Finhed micron	Liter/ min.	Tilslutning BSP	Varenummer
FHA0511BADA10NPO1	Komplet filter	10 µ B 1000	80	3/4"	
HP0511A10ANP01	Filterelement	10 µ B 1000	80		
HP0511A06ANP01	Filterelement	06 µ B 1000	44		
HP0511A03ANP01	Filterelement	03 µ B 1000	44		
FHA0512BADA10NPO1	Komplet filter	10 µ B 1000	87	3/4"	
HP0512A10ANP01	Filterelement	10 µ B 1000	87		
HP0512A06ANP01	Filterelement	06 µ B 1000	58		
HP0512A03ANP01	Filterelement	03 µ B 1000	53		
FHA0513BADA10NPO1	Komplet filter	10 µ B 1000	100	3/4"	
HP0513A10ANP01	Filterelement	10 µ B 1000	100		
HP0513A06ANP01	Filterelement	06 µ B 1000	71		
HP0513A03ANP01	Filterelement	03 µ B 1000	68		
FHA0515BADA10NPO1	Komplet filter	10 µ B 1000	130	3/4"	
HP0515A10ANP01	Filterelement	10 µ B 1000	130		
HP0515A06ANP01	Filterelement	06 µ B 1000	112		
HP0515A03ANP01	Filterelement	03 µ B 1000	110		

Indikator

Betegnelse	Type	Varenummer
DLA504A71P01	Elektrisk indikator alarm 5 bar med 24 VDC lys	

9.3. HØJTRYKSFILTER

Dobbelt højtryksfilter

- Max. arbejdstryk: 350 bar
- By-pass ventil 6 bar
- Filterelements kollapstryk 20 bar

$$\text{Effektiv optagelse af snavs i \%} = \frac{(\beta_x - 1) \times 100}{\beta_x}$$



Betegnelse	Type	Finhed micron	Liter/min.	Tilslutning BSP	Varenummer
FHD0213SAG1A10RPO1	Komplet filter	10 µ β 1000	27	1/2"	
HP0113A10ARP01	Filterelement	10 µ β 1000	27		
HP0113A06ARP01	Filterelement	06 µ β 1000	20		
FHD0513BAG1A10RPO1	Komplet filter	10 µ β 1000	81	3/4"	
HP0505A10ARP01	Filterelement	10 µ β 1000	81		
HP0505A06ARP01	Filterelement	06 µ β 1000	77		
FHD3261BAG1A10RPO1	Komplet filter	10 µ β 1000	188	1 1/4"	
HP3201A10ARP01	Filterelement	10 µ β 1000	188		
HP3201A06ARP01	Filterelement	06 µ β 1000	149		

Indikator

Betegnelse	Type	Varenummer
DLA504A71P01	Elektrisk indikator alarm 5 bar med 24 VDC lys	

Sugesi

- Finhed micron 90μ
- Liter i min. ved trykfald 0,02 bar



Betegnelse	By-pass ventil	Liter/min	Dia. Ø mm	Længde mm.	NV	Tilslutning BSP	Varenummer
STR0502SG1M90P01	Nej	15	52	79	30	½"	
STR0702SG1M90P01		30	70	95	41	¾"	
STR0704SG1M90P01		50	70	141	41	1"	
STR1001SG1M90P01		100	99	137	69	1¼"	
STR1003SG1M90P01		150	99	227	69	1½"	
STR1402SG1M90P01		300	130	160	69	2"	
STR1404SG1M90P01		450	130	272	101	2½"	
STR1406SG1M90P01		525	130	330	101	3"	
STR0502BG1M90P01	Ja	15	52	79	30	½"	
STR0702BG1M90P01		30	70	95	41	¾"	
STR0704BG1M90P01		50	70	141	41	1"	
STR1001BG1M90P01		100	99	137	69	1¼"	
STR1003BG1M90P01		150	99	227	69	1½"	
STR1402BG1M90P01		300	130	160	69	2"	
STR1404BG1M90P01		450	130	272	101	2 ½"	
STR1406BG1M90P01		525	130	330	101	3"	

Luft og påfyldning for tankmontage



Betegnelse	Ventil åbningstryk bar	Finhed μ	Hul diameter for si mm	Diameter for montage skrue mm	Gevind på skrue	Varenummer
TA46B10A0C1P01	0	10	Ø 28	Ø 41	M5 x 3 skrue	
TA80B10A002P01	0	10	Ø 51	Ø 73	M5 X 6 skrue	
TA80B10A102P01	0,3	10	Ø 51	Ø 73	M5 X 6 skrue	
TA80B10A202P01	0,7	10	Ø 51	Ø 73	M5 X 6 skrue	

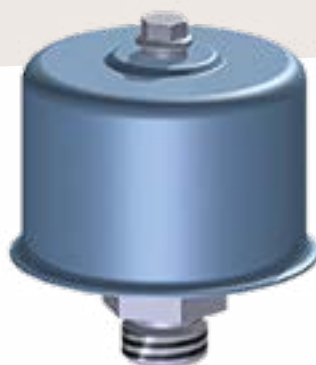


Udluftsfilter

Betegnelse	Ventil åbningstryk bar	Finhed μ	L/luft min	Gevind	Varenummer
TA46G10P01	0	10	200	1/4"	
TA80G100P01	0	10	550	3/4"	
TA80G10A1P01	0,3	10	450	3/4"	
TA80G10A2P01	0,7	10	550	3/4"	

Udluftsfilter

med udskiftelig filterelement



Betegnelse	Filter	Finhed μ	L/luft min	Gevind	Varenummer
SA053G1L10AP01	Komplet filter	10	250	1/4"	
A5L10	Filterelement	10	250		
A5L03	Filterelement	3	250		
SA0053G2L10AP01	Komplet filter	10	250	3/8"	
A5L10	Filterelement	10	250		
A5L03	Filterelement	3	250		
SA075G1L10AP01	Komplet filter	10	400	1/2"	
A7L10	Filterelement	10	400		
A7L03	Filterelement	3	350		
SA075G2L10AP01	Komplet filter	10	400	3/4"	
A7L10	Filterelement	10	400		
A7L03	Filterelement	3	350		
SA115G1L10AP01	Komplet filter	10	850	1"	
A8L10	Filterelement	10	850		
SA145G1L10AP01	Komplet filter	10	1850	1 1/2"	
A10L10	Filterelement	10	1850		
A10L03	Filterelement	3	1800		

9.6. FUGTABSORBERINGS ÅNDEFILTER

FugtabSORBERINGS åNDEFILTER

- Luftfilter finhed micron 3µ ß 200



Betegnelse	Fugtoptagelse: ml.	Dia. Ø mm.	Højde mm.	Max. anbefalet tankvolumen liter	Tilslutning BSP Male	Varenummer
DC-1	50	64	109	19	3/8"	
DC-2	118	104	105	227	1"	
DC-3	220	104	156	379	1"	
DC-4	353	104	207	757	1"	

AKKUMULATORER

- 10.1. Membranakkumulatorer
- 10.2. Blæreakkumulatorer
- 10.3. Reservedele
- 10.4. Stempelakkumulatorer
- 10.5. Støttebeslag
- 10.6. Forladesæt
- 10.7. Adapters
- 10.8. Sikkerhedsblok

10.1. MEMBRANAKKUMULATOR

Membran- akkumulator

- Membran i NBR
- CE Certifikat
- Andre certifikater på forespørgsel
- Gastilslutning 5/8 UNF



Betegnelse	Volumen l	Tilslut- ning BSP	Maks. arbejdstryk bar	Diameter Ø mm	Maks. flow	Varenummer
AMS 0,25	0,25	1/2"	210	84	35	
AMS 0,5	0,5	1/2"	210	104,5	80	
AMS 0,75	0,75	1/2"	210	121	80	
AMS 1,4	1,4	1/2"	210	150	80	
AMS 2,0	2,0	1/2"	210	166	80	
AMS 2,8	2,8	1/2"	210	166	80	

Blæreakkumulator

- Blære NBR
- Lavtryksakkumulator for 30- 80 bar kan leveres
- CE Certifikat
- Andra certifikater på forespørgsel
- Gastilslutning 5/8 UNF



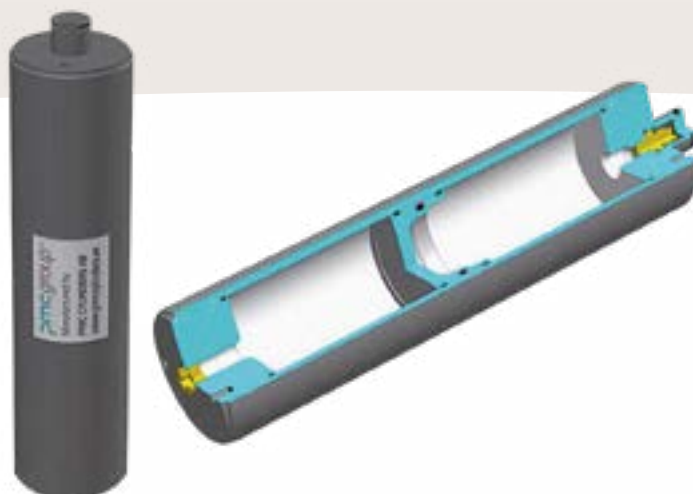
Betegnelse	Volume liter	Tilslutning BSP	Maks. arbejdstryk bar	Diameter Ø mm	Maks. flow	Varenummer
AS 0,7	0,7	3/4"	360	90	300	
AS 0,7	0,7	3/4"	550	90	300	
AS 1	1,0	3/4"	360	114	300	
AS 1,5	1,5	3/4"	360	114	300	
AS 3	3	1 1/4"	360	114	600	
AS 5	5	1 1/4"	360	168	600	
AS 10	10	2"	360	220	1000	
AS 20	20	2"	360	220	1000	
AS 25	25	2"	360	220	1000	
AS 55	55	2"	360	220	1000	

Reserveblære og tilbehør

Betegnelse	Beskrivelse	Varenummer
10131/1/2"	Adapter, 3/4" - 1/2"	
10233/1/2"	Adapter, 1 1/4" - 1/2"	
10233/3/4"	Adapter, 1 1/4" - 3/4"	
10323/1/2"	Adapter, 2" - 1/2"	
10323/1"	Adapter, 2" - 1"	
10156	Bøjle for AS 1 - AS 3	
10264	Bøjle for AS 5	
10410	Bøjle for AS10 - AS 55	
10263	Konsol m. ring for AS 5	
10363	Konsol m. ring for AS 10 - AS 55	
PC 250/60D	Fyldesæt	
S 1 P 1	Reserveblære, NBR 1 l	
S 3 P 1	Reserveblære, NBR 3 l	
S 5 P 1	Reserveblære, NBR 5 l	
S 10 P 1	Reserveblære, NBR 10 l	
2030	Pakningssæt for AS 0,7 - AS 1,5	
2031	Pakningssæt for AS 3	
2050	Pakningssæt for AS 5	
2080	Pakningssæt for AS 10 - AS 55	

Stempelakkumulator

- Størrelse fra 0,2 til 200 liter
arbejdstryk 250 bar
- Størrelse fra 1 til 400 liter
arbejdstryk 350 bar
- CE Certifikat.
Andre Certifikater efter forespørgsel.



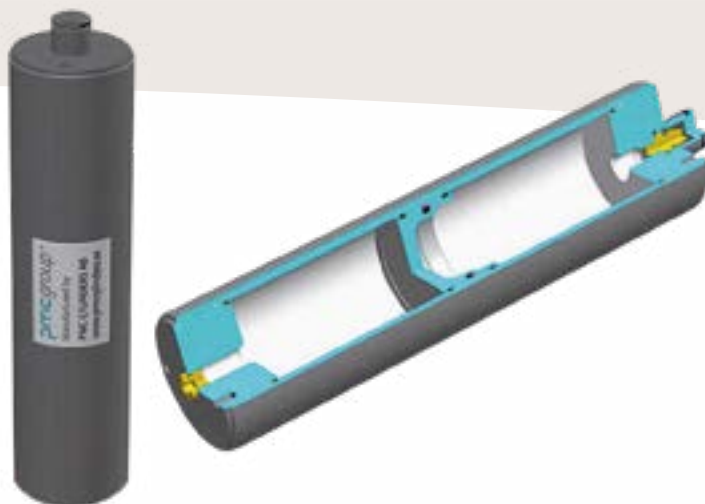
Type PAC 250 bar

Betegnelse	Volume liter	Inder og yder dia. mm	Total længde mm	Tilslutning BSP	Varenummer
PAC-250-080-001	1	80/92	360	3/4"	
PAC-250-080-002	2	80/92	559	3/4"	
PAC-250-080-003	3	80/92	758	3/4"	
PAC-250-080-004	4	80/92	957	3/4"	
PAC-250-100-001	1	100/115	294	1"	
PAC-250-100-002	2	100/115	421	1"	
PAC-250-100-004	4	100/115	675	1"	
PAC-250-100-006	6	100/115	929	1"	
PAC-250-100-008	8	100/115	1183	1"	
PAC-250-100-010	10	100/115	1437	1"	
PAC-250-100-012	12	100/115	1691	1"	
PAC-250-100-015	15	100/115	2072	1"	

10.4. STEMPELAKKUMULATOR

Stempelakkumulator

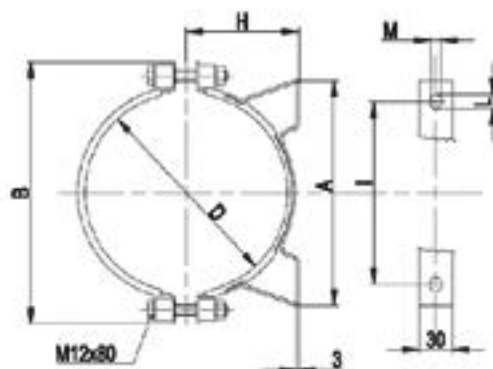
- Størrelse fra 0,2 til 200 liter
arbejdstryk 250 bar
- Størrelse fra 1 til 400 liter
arbejdstryk 350 bar
- CE Certifikat.
Andre Certifikater efter forespørgsel.



Type PAC 350 bar

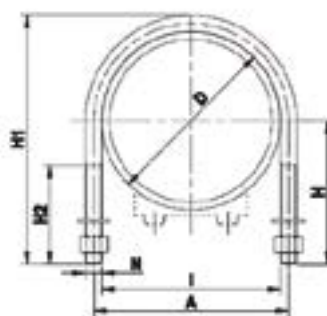
Betegnelse	Volume liter	Inder og yder dia. mm	Total længde mm	Tilslutning BSP	Varenummer
PAC-350-050-08	0,8	50/60	515	1/2"	
PAC-350-08-001	1	80/96	360	3/4"	
PAC-350-08-002	2	80/96	559	3/4"	
PAC-350-08-003	3	80/96	758	3/4"	
PAC-350-08-004	4	80/96	957	3/4"	
PAC-350-100-001	1	100/120	294	1"	
PAC-350-100-002	2	100/120	421	1"	
PAC-350-100-004	4	100/120	675	1"	
PAC-350-100-006	6	100/120	929	1"	
PAC-350-100-008	8	100/120	1183	1"	
PAC-350-100-010	10	100/120	1437	1"	
PAC-350-100-012	12	100/120	1691	1"	
PAC-350-100-015	15	100/120	2072	1"	6810010-015
PAC-350-100-010	10	100/120	1437	1"	6810010-010
PAC-350-100-012	12	100/120	1691	1"	6810010-012
PAC-350-100-015	15	100/120	2072	1"	6810010-015

Støttebeslag til akkumulator



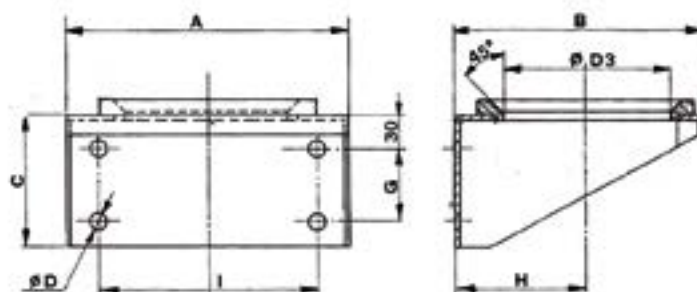
Clamps

Akkumulator type	Kode	A	B	D	H	I	L	M
AS 1 - 1,5 - 3	10157	135	194	114 - 122	66 - 70	100	13	9
AS 5	10250	185	251	167 - 176	95 - 100	146	13	9
AS 10 - 55	10410	298	285	215 - 227	120 - 126	216	20	10



Bøjle

Akkumulator type	Kode	A	D	H	H1	H2	I	N
AS 1,5 - 3	11468	123	115	84	149	35	115	M8
AS 5	11469	178	168	118	211	45	168	M10
AS 10 - 55	11470	236	220	157	282	60	220	M16



Beslag med støttering

Akkumulator type	Kode beslag	A	B	C	G	H	I	Ø D	Ø D3
AS 5	10263	200	175	90	40	96	140	11	90
AS 10 - 55	10363	260	232	120	70	125	200	17	150

Forladesæt for akkumulator



Betegnelse	Type	Varenummer
PCM	PCM250M2M28	
Adapter	M28-5/8" UNF	

Adapter for sammenbyg af akkumulator og sikkerhedsblok YWCB-Q

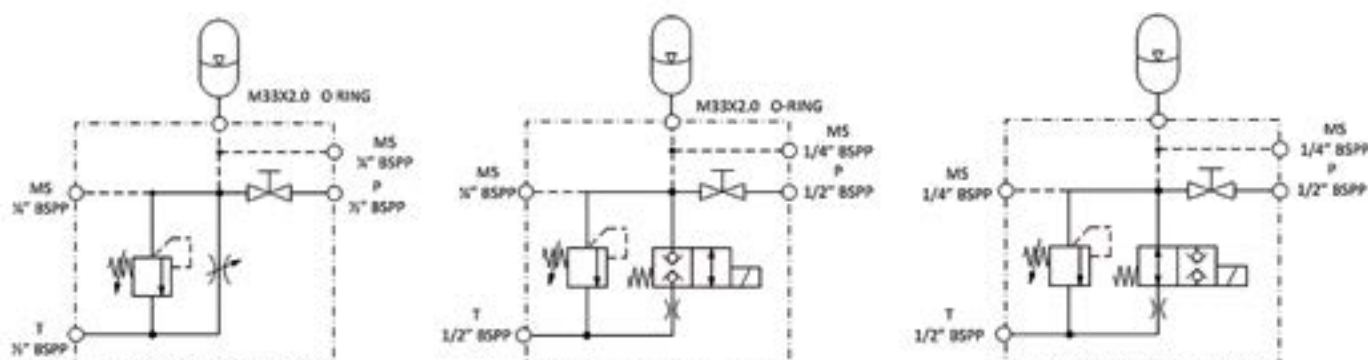


Akkumulator	Vare-nummer	Adapter	Vare-nummer	O ring Akkumulator	vare-nummer	O ring adapter M33x2	Vare-nummer
AS 0,7	4701-0059	M33x2 - G3/4"	115504-0	23,52x1,78	4701-0037	29,60x2,90	4000-0734
AS 1	4701-0004	M33x2 - G3/4"	115504-0	23,52x1,78	4701-0037	29,60x2,90	4000-0734
AS 3	4701-0010	M33x2 - G1 1/4"	115505-0	37,77x2,62	4701-0018	29,60x2,90	4000-0734
AS 5	4701-0016	M33x2 - G1 1/4"	115505-0	37,77x2,62	4701-0018	29,60x2,90	4000-0734
AS 10	4701-0011	M33x2 - G2"	115506-0	55,25x2,62	4701-0022	29,60x2,90	4000-0734
AS 20	4701-0023	M33x2 - G2"	115506-0	55,25x2,62	4701-0022	29,60x2,90	4000-0734
AS 25	4701-0100	M33x2 - G2"	115506-0	55,25x2,62	4701-0022	29,60x2,90	4000-0734
AS 55	4701-0002	M33x2 - G2"	115506-0	55,25x2,62	4701-0022	29,60x2,90	4000-0734
AMS 0,25		M33x2 - G1/2"	115503-0				
AMS 0,5		M33x2 - G1/2"	115503-0				
AMS 0,75		M33x2 - G1/2"	115503-0				
AMS 1,4		M33x2 - G1/2"	115503-0				
AMS 2,0		M33x2 - G1/2"	115503-0				
AMS 2,8		M33x2 - G1/2"	115503-0				

SUN sikkerhedsblok til akkumulator

med indbygget kuglehane og efter ønske
monteres trykbegrænsningsventil

- PED 97/23/EC godkendt, 2/2 ventil,
drøvleventil, 2 mm dyse



Betegnelse	Type	Maks. arbejdstryk bar	T Port BSPP	P Port BSPP	MS Port BSPP	Varenummer
Blok	YWCB-Q	350	1/2"	1/2"	1/4"	
2/2 vejs ventil	Type	Maks. tryk bar	Varenummer	Spole til 2/2 ventil		Varenummer
DTDA -MCN	N/C	350		12DC		
DTDA -MHN	N/O	350		24DC		
Betegnelse	Type	Maks. arbejdstryk bar	Gevind Ø hul dia.	Varenummer		Varenummer
Dyse	PMCT	350	M6 x Ø2 mm			
Trykbegrænsningsventil	Maks. godkendt flow l/ min	Tryk-område bar				Varenummer
RDDT-QAN-120	22	120				
RDDT-QAN-150	27	150				
RDDT-QAN-160	49	160				
RDDT-QAN-200	75	200				
RDDT-QAN-210	46	210				
RDDT-QWN-280	51	280				
RDDT-QCN-350	50	350				

TILBEHØR

- 11.1. Blokke for indskruningsventiler
- 11.2. Montage blokke for Cetop 3-5-7
- 11.3. Diverse montageplader cetop 3
- 11.4. Din stik
- 11.5. Manometre
- 11.6. Koblingshuse og Koblinger
- 11.7. SAE Flanger
- 11.8. Flanger til tandhjulspumper
- 11.9. Kuglehaner

11.1. BLOK FOR INDSKRUNINGSVENTIL

Blok for Eaton Vickers indskruningsventil

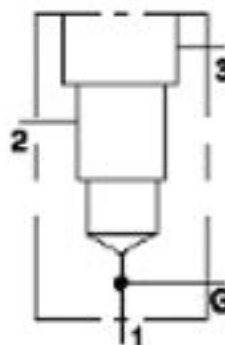
- Blokkene leveres i aluminium (210 bar) eller stål (350 bar).



Betegnelse	Cavity	Maks. tryk bar	Tilslutning	Varenummer
C-10-2-3B	C-10-2	210	G $\frac{3}{8}$ "	
C-10-3-3B	C-10-3	210	G $\frac{3}{8}$ "	
C-10-4-3B	C-10-4	210	G $\frac{3}{8}$ "	
C-16-2-6B	C-16-2	210	G $\frac{3}{4}$ "	
C-10-2-S3G	C-10-2	350	G $\frac{3}{8}$ "	
C-12-2-S6G	C-12-2	350	G $\frac{3}{4}$ "	
C-12-3-S6G	C-12-3	350	G $\frac{3}{4}$ "	

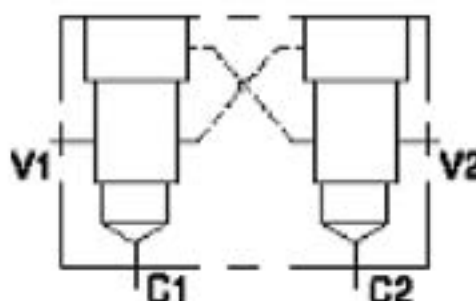
Blok for SUN ventil

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar



T-2A

Cavity nr.	Blok kode	Porte				Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2	3	G			
T-2A	BFU	3/8"	3/8"	3/8"	1/4"	Alu.	76,2x82,6x38,1	
T-2A	BFV	1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	Alu.	76,2x82,6x38,1	
T-2A	BFW	3/4"	3/4"	1/2"	1/4"	Alu.	76,2x82,6x38,1	
T-2A	BFU/S	3/8"	3/8"	3/8"	1/4"	Stål	76,2x82,6x38,1	
T-2A	BFV/S	1/2"	1/2"	1/2"	1/4"	Stål	76,2x82,6x38,1	
T-2A	BFW/S	3/4"	3/4"	1/2"	1/4"	Stål	76,2x82,6x38,1	



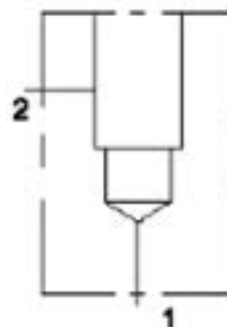
T-2A x 2

Cavity nr.	Blok kode	Porte				Matr.	Blok dimension	Varenummer
		C1	C2	V1	V2			
T-2A	YAT	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	Alu.	114x82,6x38,1	
T-2A	YAU	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	Alu.	114x82,6x38,1	
T-2A	YAV	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	Alu.	114x82,6x38,1	
T-2A	YAW	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	Alu.	124x89x50,8	
T-2A	YAT/S	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	Stål	114x82,6x38,1	
T-2A	YAU/S	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	Stål	114x82,6x38,1	
T-2A	YAV/S	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	Stål	114x82,6x38,1	
T-2A	YAW/S	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	Stål	124x89x50,8	

11.1. BLOK FOR INDSKRUNINGSVENTILER

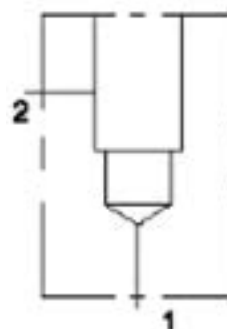
Blok for SUN ventiler

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar



T-5A

Cavity nr.	Blok kode	Porte		Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2			
T-5A	DAT	1/4"	1/4"	Alu.	50,4x66,6x38,1	
T-5A	DAU	3/8"	3/8"	Alu.	50,4x66,6x38,1	
T-5A	DAV	1/2"	1/2"	Alu.	57,2x76,2x38,1	
T-5A	DAW	3/4"	3/4"	Alu.	57,2x76,2x38,1	
T-5A	DAT/S	1/4"	1/4"	Stål	50,4x66,6x38,1	
T-5A	DAU/S	3/8"	3/8"	Stål	50,4x66,6x38,1	
T-5A	DAV/S	1/2"	1/2"	Stål	57,2x76,2x38,1	
T-5A	DAW/S	3/4"	3/4"	Stål	57,2x76,2x38,1	

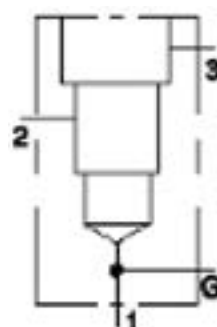


T-10A

Cavity nr.	Blok kode	Porte		Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2			
T-10A	FAT	1/4"	1/4"	Alu.	114x82,6x38,1	
T-10A	FAU	3/8"	3/8"	Alu.	114x82,6x38,1	
T-10A	FAV	1/2"	1/2"	Alu.	114x82,6x38,1	
T-10A	FAW	3/4"	3/4"	Alu.	124x89x50,8	
T-10A	FAT/S	1/4"	1/4"	Stål	114x82,6x38,1	
T-10A	FAU/S	3/8"	3/8"	Stål	114x82,6x38,1	
T-10A	FAV/S	1/2"	1/2"	Stål	114x82,6x38,1	
T-10A	FAW/S	3/4"	3/4"	Stål	124x89x50,8	

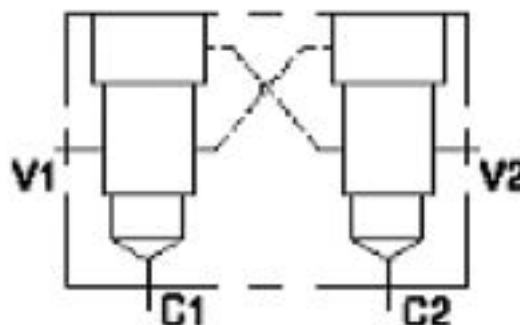
Blok for SUN ventiler

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar



T-11A

Cavity nr.	Blok kode	Porte				Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2	3	G			
T-11A	EFT	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	Alu.	63,5x76,2x31,75	
T-11A	EFU	3/8"	3/8"	1/4"	1/4"	Alu.	63,5x76,2x31,75	
T-11A	EFV	1/2"	1/2"	3/8"	1/4"	Alu.	63,5x76,2x31,75	
T-11A	EFT/S	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	Stål	63,5x76,2x31,75	
T-11A	EFU/S	3/8"	3/8"	1/4"	1/4"	Stål	63,5x76,2x31,75	
T-11A	EFV/S	1/2"	1/2"	3/8"	1/4"	Stål	63,5x76,2x31,75	



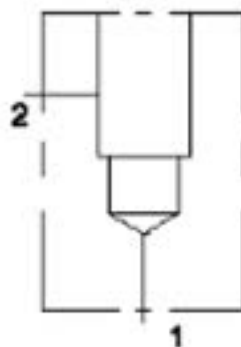
T-11A x 2

Cavity nr.	Blok kode	Porte				Matr.	Blok dimension	Varenummer
		C1	C2	V1	V2			
T-11A	YET	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	Alu.	101,6x76,2x31,75	
T-11A	YEU	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	Alu.	101,6x76,2x31,75	
T-11A	YEV	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	Alu.	101,6x76,2x31,75	
T-11A	YET/S	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	Stål	101,6x76,2x31,75	
T-11A	YEU/S	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	Stål	101,6x76,2x31,75	
T-11A	YEV/S	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	Stål	101,6x76,2x31,75	

11.1. BLOK FOR INDSKRUNINGSVENTILER

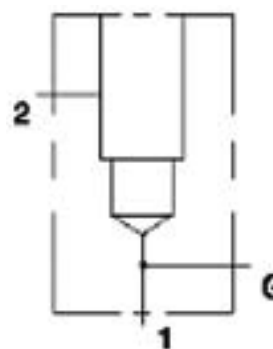
Blok for SUN ventiler

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar



T-13A

Cavity nr.	Blok kode	Porte		Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2			
T-13A	GAT	1/4"	1/4"	Alu.	41,1x55,6x31,8	
T-13A	GAU	3/8"	3/8"	Alu.	41,1x55,6x31,8	
T-13A	GAT/S	1/4"	1/4"	Stål	41,1x55,6x31,8	
T-13A	GAU/S	3/8"	3/8"	Stål	41,1x55,6x31,8	

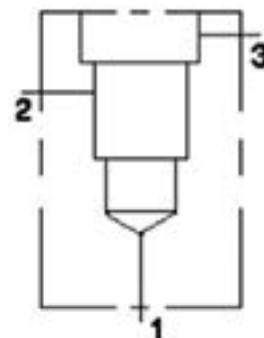


T-16A

Cavity nr.	Blok kode	Porte			Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2	G			
T-16A	IAW	3/4"	3/4"	1/4"	Alu.	76,2x101,6x57,2	
T-16A	IAX	1"	1"	1/4"	Alu.	76,2x101,6x57,2	
T-16A	IAY	1 1/4"	1 1/4"	1/4"	Alu.	76,2x101,6x57,2	
T-16A	IAW/S	3/4"	3/4"	1/4"	Stål	76,2x101,6x57,2	
T-16A	IAX/S	1"	1"	1/4"	Stål	76,2x101,6x57,2	
T-16A	IAY/S	1 1/4"	1 1/4"	1/4"	Stål	76,2x101,6x57,2	

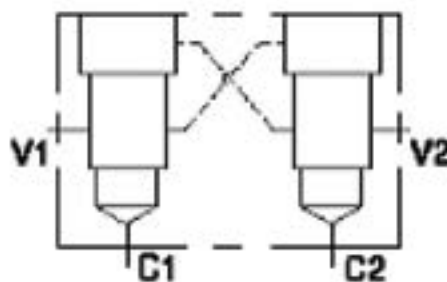
Blok for SUN ventiler

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar



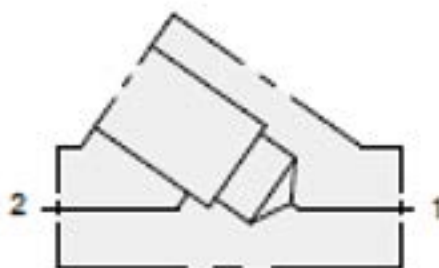
T-17A

Cavity nr.	Blok kode	Porte BSP			Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2	3			
T-17A	HCY	1¼"	1¼"	¼"	Alu.	101,6x107,9x57,2	
T17-A	HCY/S	1¼"	1¼"	¼"	Stål	101,6x107,9x57,2	



T-17A x 2

Cavity nr.	Blok kode	Porte BSP				Matr.	Blok dimension	Varenummer
		C1	C2	V1	V2			
T-17-A	YJY	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	Alu.	165,1x101,6x57,2	
T-17-A	YJY/S	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	Stål	165,1x101,6x57,2	



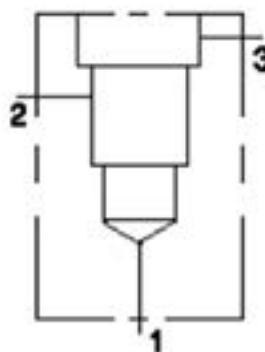
T-18A

Cavity nr.	Blok kode	Porte SAE 3000 PSI		Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2			
T-18A	ZLS/M	1½"	1½"	Alu.	127x158,8x104,7	
T-18A	ZLS/T	1½"	1½"	Stål	127x158,8x104,7	

11.1. BLOK FOR INDSKRUNINGSVENTIL

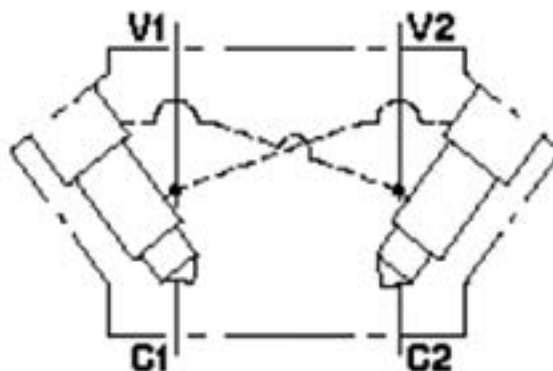
Blok for SUN ventil

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar



T-19A

Cavity nr.	Blok kode	Porte			Matr.	Blok dimension	Varenummer
		SAE 6000 PSI 1	SAE 6000 PSI 2	BSP 3			
T-19-A	KC8/M	2"	2"	1/4"	Alu.	150,9x111,3x152,4	
T-19-A	KC8/T	2"	2"	1/4"	Stål	150,9x111,3x152,4	

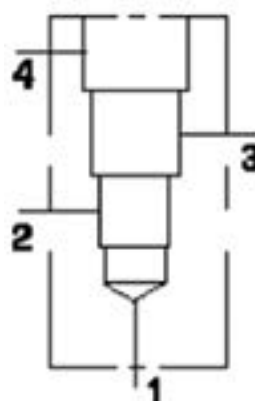


T-19A x 2

Cavity nr.	Blok kode	Porte BSP				Matr.	Blok dimension	Varenummer
		SAE 3000 PSI C1	SAE 3000 PSI C2	SAE 3000 PSI V1	SAE 3000 PSI V2			
T-19A	XZR/M	2"	2"	2"	2"	Alu.	209,6x158,8x127	
T-19A	XZR/T	2"	2"	2"	2"	Stål	209,6x158,8x127	

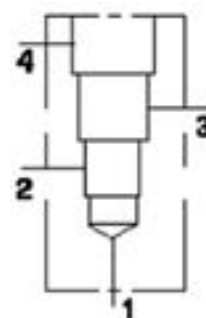
Blok for SUN ventil

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar



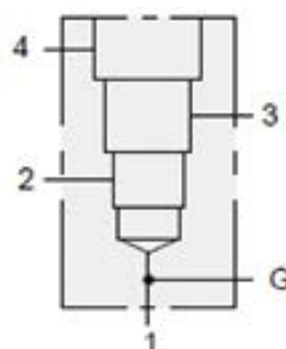
T-21A

Cavity nr.	Blok kode	Porte BSP				Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2	3	4			
T-21A	MAV	1/2"	1/2"	3/8"	1/4"	Alu.	60,43x63,5x31,75	
T-21A	MAV/S	1/2"	1/2"	3/8"	1/4"	Stål	60,43x63,5x31,75	



T-22A

Cavity nr.	Blok kode	Porte BSP				Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2	3	4			
T-22A	NAW	3/4"	3/4"	1/2"	1/4"	Alu.	95,25x76,19x38,09	
T-22A	NAW/S	3/4"	3/4"	1/2"	1/4"	Stål	95,25x76,19x38,09	



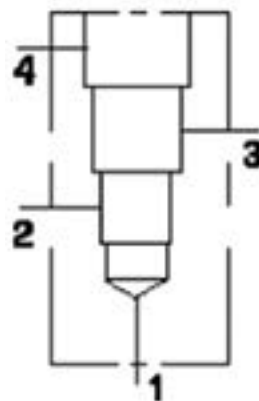
T-23A

Cavity nr.	Blok kode	Porte BSP					Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2	3	4	G			
T-23A	PAY	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1/4"	1/4"	Alu.	120x101,6x57,15	
T-23A	PAY/S	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1/4"	1/4"	Stål	120x101,6x57,15	

11.1. BLOK FOR INDSKRUNINGSVENTIL

Blok for SUN ventil

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar

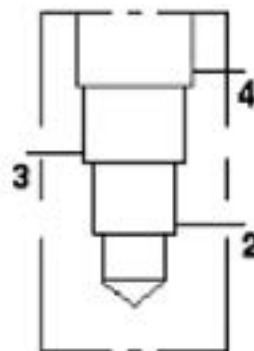


T-24A

Cavity nr.	Blok kode	Porte BSP				Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2	3	4			
T-24A	QC8/M	2"	2"	3/4"	1/4"	Alu.	176,02x117,34x115,39	
T-24A	QC8/S	2"	2"	3/4"	1/4"	Stål	176,02x117,34x115,39	

Blok for SUN ventil

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar



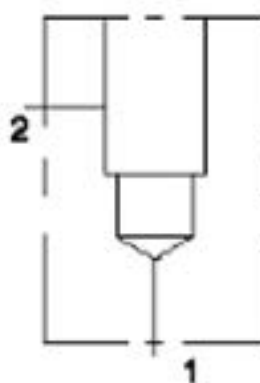
T-31A T-32A T-33A T-34A

Cavity nr.	Blok kode	Porte			Matr.	Blok dimension	Varenummer
		2	3	4			
T-31A	MMT	1/4"	1/4"	1/4"	Alu.	63,5x112,8x31,75	
T-31A	MMU	3/8"	3/8"	3/8"	Alu.	63,5x112,8x31,75	
T-32A	NMU	3/8"	3/8"	3/8"	Alu.	76,2x127x50,8	
T-32A	NMV	1/2"	1/2"	1/2"	Alu.	76,2x127x50,8	
T-33A	PMV	3/4"	3/4"	3/4"	Alu.	101,6x157,2x57,2	
T-33A	PMX	1"	1"	1"	Alu.	101,6x157,2x57,2	
T-34A	QMX	1"	1"	1"	Alu.	127x193,6x76,2	
T-34A	QMY	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	Alu.	127x193,6x76,2	
T-31A	MMT/S	1/4"	1/4"	1/4"	Stål	63,5x112,8x31,75	
T-31A	MMU/S	3/8"	3/8"	3/8"	Stål	63,5x112,8x31,75	
T-32A	NMU/S	3/8"	3/8"	3/8"	Stål	76,2x127x50,8	
T-32A	NMV/S	1/2"	1/2"	1/2"	Stål	76,2x127x50,8	
T-33A	PMV/S	3/4"	3/4"	3/4"	Stål	101,6x157,2x57,2	
T-33A	PMX/S	1"	1"	1"	Stål	101,6x157,2x57,2	
T-34A	QMX/S	1"	1"	1"	Stål	127x193,6x76,2	
T-34A	QMY/S	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	Stål	127x193,6x76,2	

11.1. BLOK FOR INDSKRUNINGSVENTIL

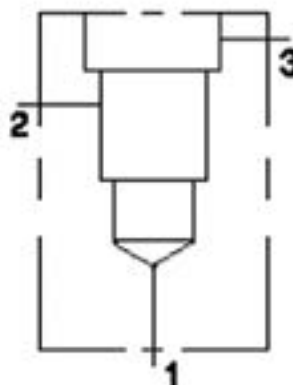
Blok for SUN ventil

- Materiale: Aluminium 6061-T651
- Stål: 65-45-12 Ductile iron blankened
- Max. Arbejdstryk
- Stål hus 420 bar
- Alu hus 210 bar



T-162A

Cavity nr.	Blok kode	Porte		Matr.	Blok dimension	Varenummer
		1	2			
T-162A	AAT	1/4"	1/4"	Alu.	38,1x50,8x25,4	
T-162A	AAU	3/8"	3/8"	Alu.	38,1x50,8x25,4	
T-162A	AAV	1/2"	1/2"	Alu.	50,8x57,2x31,8	
T-162A	AAT/S	1/4"	1/4"	Stål	38,1x50,8x25,4	
T-162A	AAU/S	3/8"	3/8"	Stål	38,1x50,8x25,4	
T-162A	AAV/S	1/2"	1/2"	Stål	50,8x57,2x31,8	



T-163

Cavity nr.	Blok kode	Porte			Matr.	Blok dimension	Varenummer
		2	3	4			
T-163A	JCT	1/4"	1/4"	1/4"	Alu.	50,8x61,5x25,4	
T-163A	JCU	3/8"	3/8"	1/4"	Alu.	50,8x61,5x25,4	
T-163A	JCT/S	1/4"	1/4"	1/4"	Stål	50,8x61,5x25,4	
T-163A	JCU/S	3/8"	3/8"	1/4"	Stål	50,8x61,5x25,4	

Montageblok for Cetop 3 ventil

(1) DGVM: tilslutning i bund/bagud

- DGMS-3-1E: tilslutning i sider
- DGMS-3-2E til DGMS-3-6E: sideporte (A/B) og endeporte.
- Gennemgående P og T port.



Betegnelse		Tryk bar P-A-B-T	Tilslutninger (1)		Varenummer
			P-T	A-B	
DGVM-3-1E-40R	1	300	G ³ / ₈ "	G ³ / ₈ "	
DGMS-3-1E-40R	1	300	G ³ / ₈ "	G ³ / ₈ "	
DGMS-3-2E-40R	2	300	G ¹ / ₂ "	G ³ / ₈ "	
DGMS-3-3E-40R	3	300	G ¹ / ₂ "	G ³ / ₈ "	
DGMS-3-4E-40R	4	300	G ¹ / ₂ "	G ³ / ₈ "	
DGMS-3-5E-40R	5	300	G ¹ / ₂ "	G ³ / ₈ "	
DGMS-3-6E-40R	6	300	G ¹ / ₂ "	G ³ / ₈ "	

Tilbehør

Betegnelse	Beskrivelse	Varenummer
DGMA-3-T1-40B	Mellemlade med måleudtag i A og B	
DGMA-3-T2-40B	Mellemlade med måleudtag i P og T	
DGMA-3-B-40	Blændplade	
DGMA-3-C1-40	Forbindelsesplade, PA/BT	
DGMA-3-C2-40	Forbindelsesplade, PB/AT	

11.2. MONTAGE BLOK FOR CETOP 3-5-7

Monetageblok for Cetop 3 ventil

- Blændplade CETOP 3: 3100-3401
- Montageplade fra CETOP 5 til CETOP 3: 3100-400100



Betegnelse	Antal sektioner	Maks. arbejds-tryk bar	Tilslutning P-T	Tilslutning A-B	Bund porte	Side/ende porte	Varenummer
1501.01	1	315	G $\frac{3}{8}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	P-T-A-B		
2901.00	1	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	P-T-A-B		
0101.00	1	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	A-B	P-T	
0102.00	2	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	A-B	P-T	
0103.00	3	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	A-B	P-T	
0104.00	4	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	A-B	P-T	
0105.00	5	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	A-B	P-T	
0106.00	6	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	A-B	P-T	
0107.00	7	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	A-B	P-T	
0108.00	8	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	A-B	P-T	
0401.00	1	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "		P-T-A-B	
0402.00	2	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "		P-T-A-B	
0403.00	3	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "		P-T-A-B	
0404.00	4	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "		P-T-A-B	
0405.00	5	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "		P-T-A-B	
0406.00	6	315	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "		P-T-A-B	

Monetageblok for Cetop 5 ventil



Betegnelse	Antal stationer	Tryk bar P-A-B-T	Tilslutning P-T	Tilslutning A-B	Tilslutning X-Y	Varenummer
MRSK-5-1/2"	1	300	G1/2"	G1/2"	G1/2"	
MR5-2-G	2	300	G3/4"	G1"	G1/2"	
MR5-3-G	3	300	G3/4"	G1"	G1/2"	
MR5-4-G	4	300	G3/4"	G1"	G1/2"	
MR5-5-G	5	300	G3/4"	G1"	G1/2"	

Tilbehør

Betegnelse	Beskrivelse	Varenummer
MRP-5-P-1/4"G	Mellemlade med måleudtag i P	
MRP-5-AB-1/4"G	Mellemlade med måleudtag i A og B	
MRF-5	Blændplade inkl. skruer	
DGMA-3-C1-40	Forbindelsesplade, PA/BT	
DGMA-3-C2-40	Forbindelsesplade, PB/AT	

11.2. MONTAGE BLOK FOR CETOP 3-5-7

Monetageblok for Cetop 5 ventil

• Montageplade fra CETOP 5 til CETOP 3: 3100-400100



Betegnelse	Antal sektioner	Maks. arbejdsstrykbar	Tilslutning P-T	Tilslutning A-B	Bund porte	Side/ende porte	Varenummer
1201.00	1	315	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{1}{2}$ "		P-T-A-B	
1202.00	2	315	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{1}{2}$ "		P-T-A-B	
1203.00	3	315	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{1}{2}$ "		P-T-A-B	
1204.00	4	315	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{1}{2}$ "		P-T-A-B	
1205.00	5	315	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{1}{2}$ "		P-T-A-B	
1206.00	6	315	G $\frac{3}{4}$ "	G $\frac{1}{2}$ "		P-T-A-B	

Monetageblokke for Cetop 7 ventil

- Flere modeller skaffes på bestilling.

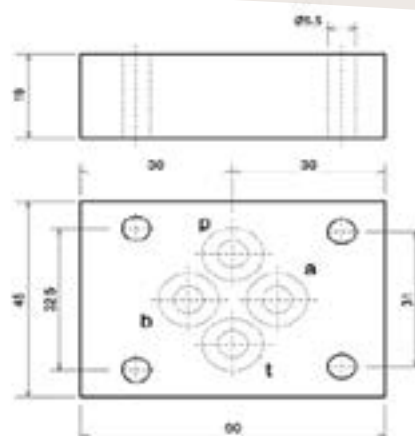


Betegnelse	Antal stationer	Tryk bar P-A-B-T	Tilslutning P-T	Tilslutning A-B	Tilslutning XY	Varenummer
EDGVM-7Y-D-10-R	1	350	G1"	G1"	G1/4"	

11.3. DIVERSE MONTAGEBLOKKE CETOP 3

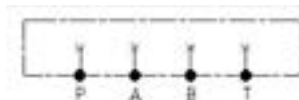
CBF Omløb og blindplade cetop 3

• Materiale Aluminium

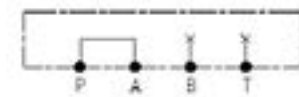


Betegnelse	Varenummer
BCC3	
BCC3-PA	
BCC3-PB	
BCC3-PAB	
BCC3-PABT	
BCC3-PA-BT	
BCC3-PB-AT	

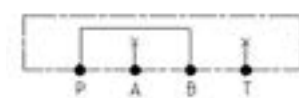
BCC3



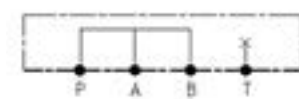
BCC3 PA



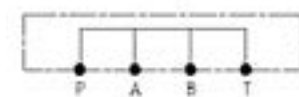
BCC3 PB



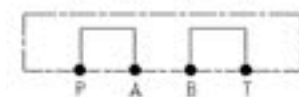
BCC3 PAB



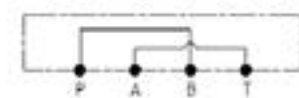
BCC3 PABT



BCC3 PA-BT



BCC3 PB-AT



DIN-stikprogram

- VDR: Udligner spændingsspidser



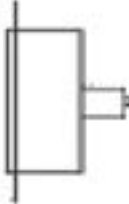
Betegnelse	Spænding	Input	Output	43650-A 27x27	43650-B 27x22
Standard stik					
Standard sort	0-250 V AC/DC	AC/DC	AC/DC	710775U	43650B1B09A2
Standard grå	0-250 V AC/DC	AC/DC	AC/DC	710776U	
Transparant hus m. LED og VDR	24 V AC/DC	AC/DC	AC/DC	43650-A1T11G2R	43650-B1T09G2R
Transparant hus m. LED og VDR	110 V AC/DC	AC/DC	AC/DC	43650-A1T09J2R	
Transparant hus m. LED og VDR	250 V AC/DC	AC/DC	AC/DC	43650-A1T11K2R	43650-B1T09K2E
Ensretter stik					
Transparant hus m. LED og ensretter	10-50 V	AC	DC	43650-A1T11Q2R	
Transparant hus m. LED og ensretter	70-250 V	AC	DC	43650-A1T11R2R	

11.5. MANOMETER

Manometer Ø63, glyserin-dæmpede

med bar og PSI skala



Betegnelse	RF63Gly,D701	RF63Gly,D731	RF63Gly,D751
Version			
Hus Ø	63 mm	63 mm	63 mm
Hus materiale	Rustfrit stål 1.4301 med krympet bezel 1.4301, plastik frontglas		
Måleelement	Bourdonrør element, kobberlegering		
Sikringsklasse	1,6	1,6	1,6
Gevind	G1/4"	G1/4"	G1/4"
Størrelse bar	Type nr.	Type nr.	Type nr.
-1/0	85101701	85101731	85101751
-1/+0,6	85102701	85102731	85102751
-1/+1,5	85103701	85103731	85103751
-1/+3	85104701	85104731	85104751
-1/+5	85105701	85105731	85105751
-1/+9	85106701	85106731	85106751
-1/+15	85107701	85107731	85107751
0/0,6	85109701	85109731	85109751
0/1	85110701	85110731	85110751
0/1,6	85111701	85111731	85111751
0/2,5	85112701	85112731	85112751
0/4	85113701	85113731	85113751
0/6	85114701	85114731	85114751
0/10	85115701	85115731	85115751
0/16	85116701	85116731	85116751
0/25	85117701	85117731	85117751
0/40	85118701	85118731	85118751
0/60	85119701	85119731	85119751
0/100	85120701	85120731	85120751
0/160	85121701	85121731	85121751
0/250	85122701	85122731	85122751
0/400	85123701	85123731	85123751

Manometerventil

- Stilbar adapter og pakning



Betegnelse	Gevind	Tilslutning	Maks. arbejdstryk bar	Varenummer
FT290	1/4"	Lige tilslutning	400	
FT291-01	1/4"	90° tilslutning	400	
FT299-44	1/4"	Adapter	400	
FT1201-14	1/4"	Pakring	400	

11.6. KOBLINGSHUS OG KOBLING

Koblingshus og kobling



Pum- pe str.		Motorbygge str.				
		71	80	90	100/112	132
Grp. 1	Klokke	4508-0093	4508-0095	4508-0096	4508-0097	
	Kobling motorpart	4508-0146	4508-0125	4508-0168	4508-0103	
	Mellemring	4508-0145	4508-0145	4508-0145	4508-0154	
	Kobling pumpen	4508-0083	4508-0083	4508-0083	4508-0118	
Grp. 2	Klokke		4508-0207	4508-4240	4508-0043	4508-0100
	Kobling motorpart		4508-0085	4508-0266	4508-0103	4508-0169
	Mellemring		4508-0154	4508-0154	4508-0154	4508-0170
	Kobling pumpen		4508-0105	4508-0105	4508-0105	4508-0106
Grp. 2,5	Klokke		4508-0207	4508-4240	4508-0043	4508-0100
	Kobling motorpart		4508-0085	4508-0266	4508-0103	4508-0169
	Mellemring		4508-0154	4508-0154	4508-0154	4508-0170
	Kobling pumpen		4508-0105	4508-0105	4508-0105	4508-0106
Grp. 3	Klokke				4508-4073	4508-0099
	Kobling motorpart				4508-0103	4508-0169
	Mellemring				4508-0154	4508-0170
	Kobling pumpen				4508-4284	4508-0127
SAE A PVQ 10-13	Klokke		4508-4134	4508-4139	4508-4142	4508-4148
	Kobling motorpart		4508-4128	4508-0168	4508-0103	4508-0169
	Mellemring		4508-0145	4508-0145	4508-0154	4508-0170
	Kobling pumpen		4508-0226	4508-0226	4508-0126	4508-0107
SAE B PVQ 20-45	Klokke	ZF165/20/1059/200	4508-4135	4508-4140	4508-4143	4508-4149
	Kobling motorpart	4508-0146	4508-4128	4508-0168	4508-0103	4508-0169
	Mellemring	4508-0145	4508-0145	4508-0145	4508-0154	4508-0170
	Kobling pumpen	4508-4133	4508-4133	4508-4133	4508-0034	4508-0130
SAE C PVH 57-98	Klokke		4508-4163	R200/128/245/MZF	4508-4143	4508-4150
	Kobling motorpart		4508-0085	4508-0266	4508-0103	4508-0169
	Mellemring		4508-0154	4508-0154	4508-0154	4508-0170
	Kobling pumpen		4508-4167	4508-4167	4508-4167	4508-4152
SAE CC PVH 131	Klokke		R200/131/245/MZF	R200/135/245/MZF	4508-4144	4508-4151
	Kobling motorpart		SP380073	SP380077	4508-4145	4508-0182
	Mellemring		4508-0181	4508-0181	4508-0181	4508-0181
	Kobling pumpen		4508-4138	4508-4138	4508-4138	4508-4138

Koblingshus og kobling

(fortsat)



Pum- pe str.		Motorbygge str.				
		71	80	90	100/112	132
PVH 57-98 Mobil	Klokke					4508-4150
	Kobling motorpart					4508-0103
	Mellemring					4508-0170
	Kobling pumpen					4508-4170
PVH 131 Mobil	Klokke					4508-4151
	Kobling motorpart					4508-0182
	Mellemring					4508-0181
	Kobling pumpen					4508-4171
V10 V1010	Klokke		4508-4134	4508-4139	4508-4142	4508-4148
	Kobling motorpart		4508-4128	4508-0168	4508-0103	4508-0169
	Mellemring		4508-0145	4508-0145	4508-0154	4508-0170
	Kobling pumpen		4508-0226	4508-0226	4508-0126	4508-0107
V20 V2010	Klokke	4508-4180	4508-4175	4508-4146	4508-4147	4508-4176
	Kobling motorpart	4508-0146	4508-4128	4508-0168	4508-0103	4508-0169
	Mellemring	4508-0145	4508-0145	4508-0145	4508-0154	4508-0170
	Kobling pumpen	4508-0226	4508-0226	4508-0226	4508-0126	4508-0107

11.6. KOBLINGSHUS OG KOBLING

Koblingshus og kobling



Pumpe str.		Motorbygge str.				
		160	180	200	225	250
Grp. 2	Klokke	Spørg PMC	Spørg PMC	Kobling motorpart		
	Mellemring	4508-0171	4508-0175			
	Kobling pumpen	4508-0108	4508-0109			
Grp. 2,5	Klokke	Spørg PMC	Spørg PMC			
	Kobling motorpart	4508-0173	4508-0176			
	Mellemring	4508-0171	4508-0175			
	Kobling pumpen	4508-0108	4508-0109			
Grp. 3	Klokke	4508-0253	Spørg PMC	4508-0132		
	Kobling motorpart	4508-0173	4508-0176	4508-0179		
	Mellemring	4508-0171	4508-0175	4508-0178		
	Kobling pumpen	4508-0128	4508-0109	4508-0137		
SAE A PVQ 10-13	Klokke	4508-4153				
	Kobling motorpart	4508-4101				
	Mellemring	4508-0181				
	Kobling pumpen	4508-4154				
SAE B PVQ 20-45	Klokke	4508-4071	4508-4172	4508-4174		
	Kobling motorpart	4508-4101	4508-0291	4508-4118		
	Mellemring	4508-0181	4508-0178	4508-4094		
	Kobling pumpen	4508-0280	4508-4166	4508-4156		
SAE C PVH 57-98	Klokke	4508-4155	4508-4155	4508-4157	4508-4160	
	Kobling motorpart	4508-4101	4508-0291	4508-4158	4508-4093	
	Mellemring	4508-0181	4508-0178	4508-0178	4508-4094	
	Kobling pumpen	4508-4168	4508-4184	4508-4179	4508-4178	
SAE CC PVH 131	Klokke	4508-4019	4508-4155	4508-4157	4508-4160	4508-4162
	Kobling motorpart	4508-0279	4508-0291	4508-4158	4508-0042	4508-4163
	Mellemring	4508-0181	4508-0178	4508-0178	4508-4094	4508-4164
	Kobling pumpen					

Koblingshus og kobling

(fortsat)



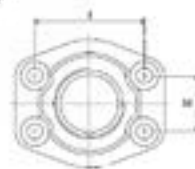
Pumpe str.		Motorbygge str.				
		160	180	200	225	250
PVH 57-98 Mobil	Klokke	4508-4019	4508-4019	4508-4157	4508-4160	4508-4162
	Kobling motorpart	4508-4101	4508-0291	4508-4158	4508-4093	4508-4163
	Mellemring	4508-0181	4508-0178	4508-0178	4508-4094	4508-4164
	Kobling pumpen	4508-4169	4508-4185	4508-4185	4508-4186	4508-4187
PVH 131 Mobil	Klokke	4508-4019	4508-4019	4508-4157	4508-4160	4508-4162
	Kobling motorpart	4508-0279	4508-0291	4508-4158	4508-4093	4508-4163
	Mellemring	4508-0181	4508-0178	4508-0178	4508-4094	4508-4164
	Kobling pumpen	4508-4171	4508-4181	4508-4181	4508-4182	4508-4165
V10 V1010	Klokke	4508-4153				
	Kobling motorpart	4508-0279				
	Mellemring	4508-0181				
	Kobling pumpen	4508-4154				
V20 V2010	Klokke	4508-4071	4508-4169			
	Kobling motorpart	4508-0279	4508-0291			
	Mellemring	4508-0181	4508-0178			
	Kobling pumpen	4508-4154	4508-4183			

11.7. SAE FLANGE

SAE-flange lige

Flanger for pumper og motorer med SAE tilslutninger.

- 3000 psi serie
- Leveres med 4 stk skruer og O-ring.

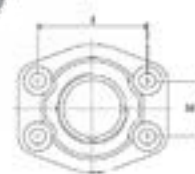


Betegnelse	Maks. tryk bar	BSP	Skrue dim.	I mål mm	M mål mm	O-ring	Varenummer
AFS 100 GU	350	3/4"	3/8" UNC	47,63	22,23	25,00x3,52	
AFS 102 GU	315	1"	3/8" UNC	52,37	26,19	32,92x3,53	
AFS 104 GU	250	1 1/4"	7/16" UNC	58,72	30,18	37,7x3,53	
AFS 106 GU	200	1 1/2"	1/2" UNC	69,85	35,71	47,22x3,53	
AFS 108 GU	200	2"	1/2" UNC	77,77	42,88	56,75x3,53	
AFS 110 GU	160	2 1/2"	1/2" UNC	88,9	50,8	69,45x3,53	
AFS 112 GU	138	3"	3/8" UNC	106,38	61,93	85,32x3,53	
AFS 114 GU	35	3 1/2"	3/8" UNC	120,65	69,85	98,2x3,53	
AFS 116 GU	35	4"	3/8" UNC	130,18	77,77	110,72x3,53	
AFS 118 GM	35	5	3/8" UNC	152,4	92,1	136,12x3,53	
AFS 100 GM	350	3/4"	M10x35	47,63	22,23	25,00x3,52	
AFS 102 GM	315	1"	M10x35	52,37	26,19	32,92x3,53	
AFS 104 GM	250	1 1/4"	M10x40	58,72	30,18	37,7x3,53	
AFS 106 GM	200	1 1/2"	M12x45	69,85	35,71	47,22x3,53	
AFS 108 GM	200	2"	M12x45	77,77	42,88	56,75x3,53	
AFS 110 GM	160	2 1/2"	M12x45	88,9	50,8	69,45x3,53	
AFS 112 GM	138	3"	M16x50	106,38	61,93	85,32x3,53	
AFS 114 GM	35	3 1/2"	M16x50	120,65	69,85	98,2x3,53	
AFS 116 GM	35	4"	M16x50	130,18	77,77	110,72x3,53	
AFS 118 GM	35	5	M16x55	152,4	92,1	136,12x3,53	

SAE-flange lige

Flanger for pumper og motorer med SAE tilslutninger.

- 6000 psi serie
- Leveres med 4 stk skruer og O-ring.

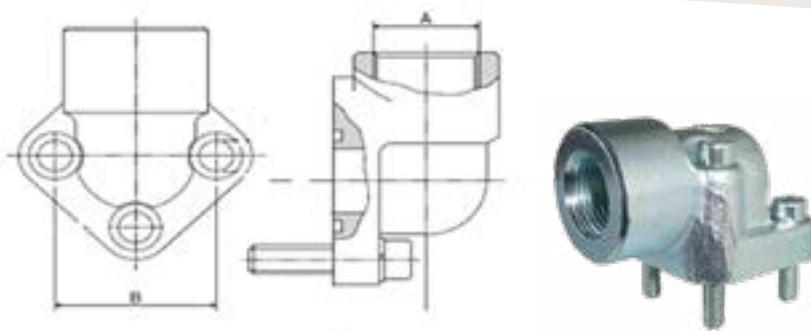


Betegnelse	Maks. tryk bar	BSP	Skrue dim.	I mål mm	M mål mm	O-ring	Varenummer
AFS 401GU-012	400	1/2"	5/16" UNC	40,49	18,24	18,66x3,53	
AFS 402 GU	400	3/4"	3/8" UNC	50,8	23,8	25,00x3,52	
AFS 403 GU	400	1"	7/16" UNC	57,15	27,76	32,92x3,53	
AFS 404 GU	400	1 1/4"	1/2" UNC	66,68	31,75	37,7x3,53	
AFS 405 GU	400	1 1/2"	3/8" UNC	79,38	36,5	47,22x3,53	
AFS 406 GU	400	2"	3/4" UNC	96,82	44,45	56,75x3,53	
AFS 407 GU	400	2 1/2"	3/4" UNC	123,8	58,8	69,45x3,53	
AFS 408 GU	400	3"	3/4" UNC	152	71,4	85,32x3,53	
AFS 401GM-012	400	1/2"	M8x30	40,49	18,24	18,66x3,53	
AFS 402 GM	400	3/4"	M10x35	50,8	23,8	25,00x3,52	
AFS 403 GM	400	1"	M12x45	57,15	27,76	32,92x3,53	
AFS 404 GM	400	1 1/4"	M14x50	66,68	31,75	37,7x3,53	
AFS 405 GM	400	1 1/2"	M16x50	79,38	36,5	47,22x3,53	
AFS 406 GM	400	2"	M20x70	96,82	44,45	56,75x3,53	
AFS 407 GM	400	2 1/2"	M24x80	123,8	58,8	69,45x3,53	
AFS 408 GM	400	3"	M30x100	152	71,4	85,32x3,53	

11.8. FLANGE TIL TANDHJULSPUMPE

Flange til tandhjulspumpe

• Stål FZB



Betegnelse	B Ø mm	A BSP	Maks. tryk bar	Varenummer
RPA 1/38	30	3/8"	315	
RPA 1/12	30	1/2"	315	
R-35-90-38	35	3/8"	315	
R-35-90-12	35	1/2"	315	
RPA 2 12	40	1/2"	315	
RPA 2/34	40	3/4"	315	
RPA 3/34/A	51	3/4"	315	
RPA 3/100A	51	1"	315	
RPA 3/34B	56	3/4"	315	
RPA 3/100B	56	1"	315	
RPA 3,5/100A	62	1"	315	
RPA 3,5114A	62	1 1/4"	315	

2 vejs lavtryks kuglehane



Type	Tilslutning BSP	Lysning DN Ø mm	Max. Arbejdstryk bar	Betegnelse	Varenummer
MLG	1/4"	6	32	MLG V 032 706	
MLG	3/8"	10	32	MLG V 032 710	
MLG	1/2"	15	32	MLG V 032 715	
MLG	3/4"	20	32	MLG V 032 720	
MLG	1"	25	32	MLG V 032 725	
MLG	1 1/4"	32	32	MLG V 032 732	
MLG	1 1/2"	40	32	MLG V 032 740	
MLG	2"	50	32	MLG V 032 750	
MLG	2 1/2"	65	16	MLG V 016 765	
MLG	3"	80	16	MLG V 016 780	
MLG	4"	100	16	MLG V 016 100	

2 vejs højtryks kuglehane



Type	Tilslutning BSP	Lysning DN Ø mm	Max. Arbejdstryk bar	Betegnelse	Varenummer
CRH	1/4"	6	500	CHR-R-2-6-1-1-1	
CRH	3/8"	10	500	CHR-R-2-10-1-1-1	
CRH	1/2"	13	500	CHR-R-2-13-1-1-1	
CRH	3/4"	20	320	CHR-R-2-20-1-1-1	
CRH	1"	25	320	CHR-R-2-25-1-1-1	
CRH	1 1/4"	32	320	CHR-R-2-32-1-1-1	
CRH	1 1/2"	40	320	CHR-R-2-40-1-1-1	

11.9. KUGLEHANE

3 vejs højtryks kuglehane



Type	Tilslutning BSP	Lysning DN Ø mm	Max. Arbejdstryk bar	Betegnelse	Varenummer
CRH	1/4"	6	500	CHR-R-3-6-1-1-1	
CRH	3/8"	10	500	CHR-R-3-10-1-1-1	
CRH	1/2"	13	500	CHR-R-3-13-1-1-1	
CRH	3/4"	20	320	CHR-R-3-20-1-1-1	
CRH	1"	24	320	CHR-R-3-25-1-1-1	
CRH	1 1/4"	34	320	CHR-R-3-32-1-1-1	
CRH	1 1/2"	24	320	CHR-R-3-40-1-1-1	

TANKUDSTYR

- 12.1. Olietanke
- 12.2. Niveauvagt + temperatur
- 12.3. Varmelegemer
- 12.4. Luft og påfyld
- 12.5. Oliestandsglas

Cyklon indsats til hydrauliktank

Komplet tank med cyklon funktion

PMC har videreudviklet cyklon tank konceptet med et optimeret flow og et variabelt indløb for at sikre fuld afluftning uanset flow.

En cyklon Indsats er nu placeret i en omgivende beholder med mulighed for at integrere et returfilter.

Det nye koncept tilbyder alle fordelene ved en cyklon tank, men kan også håndtere ændringer i volumen og varierede flow.

Forberedt til fleksibel ind-og udløb samt forskellige filterstørrelser.

Det nye koncept betyder, at den fornødende tank størrelse bestemmes af den volumeændring applikationen kræver - og ikke af pumpens maksimale flow.

Afluftning

Hvorfor luft i olien skal være begrænset?

Luft indhold giver:

- Reduceret stivhed - Systemet vil være "fjedrende"
- Tab af kraft - Kræfter der forbruges til at komprimere luften.
- Kavitation - komprimeret luft vil beskadige pum-



pen og mindsker effektiviteten samt nedbryder væsken hurtigere på grund af øget lokal temperatur.

- Oxidering - faldene smøreegenskaber.
- Øget temperatur - komprimeret luft skaber varme, der skal absorberes af væsken.
- Støj - implosion af luft i pumpeindløbet skaber støj.

Design af hydrauliktank med cyklon funktion

Traditionelt designet tankstørrelse er baseret på pumpens flow.

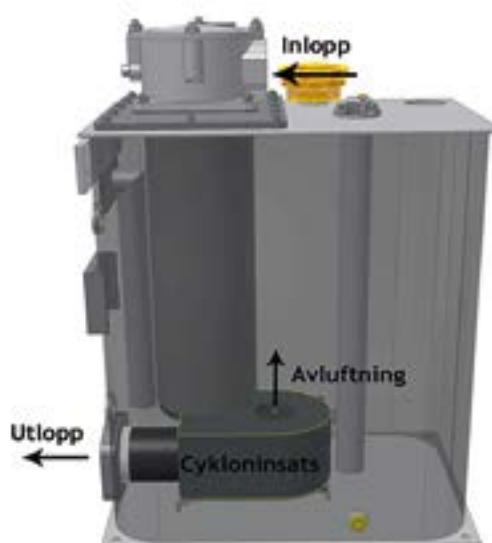
Industrielt ofte 3-4 gange pumpens flow - Mobilt 1-2 gange pumpens flow.

Med PMC koncept bliver tankens størrelse designet efter applikationens mængdemæssige ændringer.

Dette betyder at tanken kan reduceres betydeligt, i mange tilfælde helt op til 90%

Eksempel på en komplet tank med cyklon princip

- Volume: 125 liter
- Maks. flow: 620 l/min
- Maks. volume ved skift: 55 liter
- Tankdimension: 380 mm x 550 mm x 680 mm



Oljetank

- Tankene er malet Ral 5002 blå.
- Tankene leveres med aftapningsmuffe og huller for oliestandsglas.



Tank

Betegnelse	Materiale mm	Højde mm	Bredde mm	Dybde mm	Varenummer
47 liter tank	3	490	510	395	
68 liter tank	3	490	610	470	
100 liter tank	3	540	760	470	
150 liter tank	3	580	760	620	
220 liter tank	3	660	910	620	
320 liter tank	4	710	1135	670	
470 liter tank	4	800	1135	830	
680 liter tank	4	870	1455	830	
1000 liter tank	5	1000	1455	990	
1500 liter tank	5	1100	1935	990	

Låg

Betegnelse	Materiale mm	Varenummer
47 liter låg	5	
68 liter låg	5	
100 liter låg	5	
150 liter låg	5	
220 liter låg	5	
320 liter låg	8	
470 liter låg	8	
680 liter låg	8	
1000 liter låg	8	
1500 liter låg	8	

Oliestandsglas

Betegnelse	Type	Gevind	Varenummer
2500-LVA20SAPM12S01	Oliestand	M12	
2500-LVA20TAPM12S01	Oliestand/temp.	M12	

Aftapningshane

Betegnelse	Gevind	BSP	Varenummer
Tank 47 til 320 liter	1/2"		
Tank 470 til 1500 liter	1"		

12.2. NIVEAU OG TEMPERATURVAGT

Niveau og temperaturvagt

- Maks. spænding 250 V ac
- Maks. 80 W
- Maks. strøm 1A



Betegnelse	Temperatur vagt 70 0C	Længde mm	Kontakt niveau	Tilslutning BSP	Varenummer
LEMAA1AGS70PO1	Ja	1000*	NC/ Temp. NO	1"	
LEMAA1AGS00PO1	Nej	1000*	NC	1»	
LENA1501A1AGSP01	Nej	150	NC	1»	
LENA2001A1AGSP01	Nej	200	NC	1»	
LENA2501A1AGSP01	Nej	250	NC	1»	
LENA3501A1AGSP01	Nej	350	NC	1»	
LENA4001A1AGSP01	Nej	400	NC	1»	
LENA5001A1AGSP01	Nej	500	NC	1»	

Kan afkortes efter ønske

Niveau og temperaturvagt

- Maks. spænding 230 V



Betegnelse	Temperaturvagt 70 0C	Længde mm	Kontakt niveau	Tilslutning BSP	Varenummer
HMFBOT070T70	NC	70	NO	1"	
HMFBOT100T70	NC	100	NO	1"	
HMFBOT130T70	NC	130	NO	1"	
HMFBOT200T70	NC	200	NO	1"	
HMFBOT300T70	NC	300	NO	1"	
HMFBOT400T80	NC	400	NO	1"	
HMCB-OT70	NC	400 stilbar	NO	1"	

Niveauvagt



Betegnelse	Temperaturvagt	Længde mm	Kontakt niveau skiftende	Tilslutning BSP	Varenummer
HMDHIV80	Nej	80	NO+NC	1"	
HMDHIV115	Nej	115	NO+NC	1"	
HMDHIV150	Nej	150	NO+NC	1"	
HMDHIV200	Nej	200	NO+NC	1"	
HMDHIV300	Nej	300	NO+NC	1"	
HMDHIV400	Nej	400	NO+NC	1"	
HMCHI-V Nej	400	stilbar	NO+NC	1"	

Temperaturføler



Betegnelse	Længde mm	Montering	Varenummer
PT 100	40	1/4" RG	
PT 100	13/400	1/2" RG	
PT 100	30/300	1/2" RG	
PT 100	60	1/4" RG	
PT 100 x 2	13/300	1/2" RG	
PT 100 x 2	13/400	1/2" RG	
PT 100 x 2	40	1/4" RG	
PT 100	13/400	1/2" RG	

Varmelegeme



Betegnelse	Effekt kW	Tæthedegrad	Montering	Længde mm	Temperatur-område	Varenummer
BOCX 105, 3x400V	1,05	IP55	2"RG	500	10 - 88 0C	
BOCX 60, 3x440V	0,6	IP55	2"RG	300	10 - 88 0C	
BOCX 2109, 3x400V	2,1	IP55	2"RG	1000	10 - 88 0C	
BOCX 60, 3x400V	0,6	IP55	2"RG	300	10 - 88 0C	
BOCX 180, 3x400	1,8	IP55	2"RG	800	10 - 88 0C	

12.4. LUFT OG PÅFYLD

Luft og påfyld for tankmontage



Betegnelse	Ventil åbningstryk bar	Finhed μ	Hul diameter for si mm	Diameter for montage skrue mm	Gevind på skrue	Varenummer
TA46B10A0C1P01	0	10	Ø 28	Ø 41	M5 x 3 skrue	
TA80B10A002P01	0	10	Ø 51	Ø 73	M5 X 6 skrue	
TA80B10A102P01	0,3	10	Ø 51	Ø 73	M5 X 6 skrue	
TA80B10A202P01	0,7	10	Ø 51	Ø 73	M5 X 6 skrue	

Udluftsfilter



Betegnelse	Ventil åbningstryk bar	Finhed μ	L/luft min	Gevind	Varenummer
TA46G10P01	0	10	200	1/4"	
TA80G100P01	0	10	550	3/4"	
TA80G10A1P01	0,3	10	450	3/4"	
TA80G10A2P01	0,7	10	550	3/4"	

Udluftsfilter

med udskiftelig filterelement



Betegnelse	Filter	Finhed μ	L/luft min	Gevind	Varenummer
SA053G1L10AP01	Komplet filter	10	250	1/4"	
A5L10	Filterelement	10			
SA0053G2L10AP01	Komplet filter	10	250	3/8"	
A5L10	Filterelement	10			
SA075G1L10AP01	Komplet filter	10	400	1/2"	
A7L10	Filterelement	10			
SA075G2L10AP01	Komplet filter	10	400	3/4"	
A7L10	Filterelement	10			
SA115G1L10AP01	Komplet filter	10	850	1"	
A8L10	Filterelement	10			
SA145G1L10AP01	Komplet filter	10	1850	1 1/2"	
A10L10	Filterelement	10			

12.5. OLIESTANDSGLAS

Oliestandsglas



Betegnelse	Type	Boltafstand mm	Gevind	Varenummer
2500-LVA10SAPM10S01	Oliestand	76	M10	
2500-LVA20SAPM12S01	Oliestand	127	M12	
LVA30SAPM12S01	Oliestand	254	M12	
2500-LVA10TAPM10S01	Oliestand/temp.	76	M10	
2500-LVA20TAPM12S01	Oliestand/temp.	127	M12	
2500-LVA30TAPM12S01	Oliestand/temp.	254	M12	

Oliestandsoje

- Materiale: Polyamid



Betegnelse	Gevind BSP	Varenummer
LCPG13TSAPO1	1/4"	
LCPG16TSAPO1	3/8"	
LCPG20TSAPO1	1/2"	
LCPG26TSAPO1	3/4"	
LCPG33TSAPO1	1"	
LCPG42TSAPO1	1 1/4"	

CYLINDER

● 13.1. Cylindere



13.1. CYLINDER

PMC standard Cylinder

- Max. Arbejdstryk 250 bar
- PMC har et stort udvalg af cylinder til alle applikationer
- Speciale cylinder fremstilles efter kundeønske



Betegnelse	D	D1	D2	K	E	G	P	L BSP	A + stroke	Varenummer
LHA 25	32	20	40	20	23	12	25	1/4"	163	
LHA25	40	25	50	25	32	10	30	3/8"	194	
LHA25	50	25/32	60	25	32	20	30	3/8"	180	
LHA25	63	32/40	73	30	40	20	35	3/8"	215	
LHA25	80	40/50	95	35	42	25	40	1/2"	240	
LHA25	90	45/56	105	45	50	25	50	1/2"	270	
LHA25	100	50/63	120	50	63	30	53	3/4"	305	
LHA25	110	56/70	130	50	63	30	55	3/4"	320	
LHA25	125	63/80	145	60	71	30	65	3/4"	355	
LHA25	140	70/90	165	70	71	30	65	3/4"	375	



OLIEKØLERE

- **14.1. Pladekølere for vand**
- **14.2. Rørkølere for vand**
- **14.3. Luftoliekølere**

14.1. PLADEKØLER FOR VAND

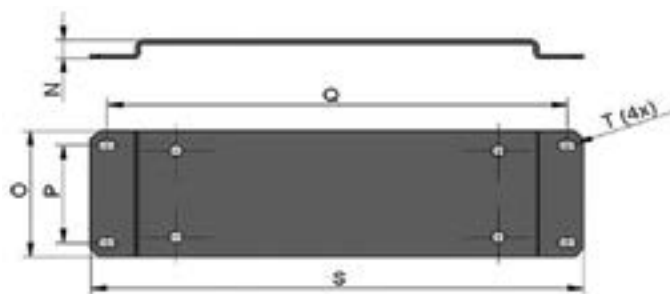
Pladekøler for vand

- Max arbejdstryk 30 bar



Betegnelse	Køleeffekt Delta T=40°C KW	Max. olie l/min	Tilslutning vand BSP	Tilslutning olie BSP	Varenummer
ASA-PL10-14E	4	20	1/2"	1/2"	
ASA-PL20-20E	8	40	3/4"	3/4"	
ASA-PL22-30E	26	80	1"	3/4"	
ASA-PL53-40E	50	150	1"	1"	
ASA-PL70-60E	125	250	1 1/2"	1 1/2"	

Monteringsbeslag for pladekøler



Betegnelse	T (4x) mm	P mm	Q mm	S mm	O mm	Varenummer
ILWPZMONO20	9x15	50	225	280	70	
ILWPZMONO22	9x15	50	350	375	74	
ILWPZMONO53	9x15	85	555	580	107	
ILWPZMONO70	11x20	230	552	580	254	

14.2. RØRKØLER FOR VAND

Rørkøler for vand

Søvandsbestandig

- Max. arbejdstryk 20 bar



Betegnelse	Køleeffekt kw ved Olie ud 50° C Vand ind 25° C	Max.olie l/min.	Max.vand l/min.	Tilslut- ning olie BSP	Tilslutning vand BSP	Varenummer
EC100-3875-2	9	110	80	3/4"	3/4"	
EC120-3875-3	13	90	80	3/4"	3/4"	
EC140-3875-4	17	80	80	3/4"	3/4"	
EC160-3875-5	22	70	80	3/4"	3/4"	
FC120-3876-3	26	110	140	1"	1"	
FC140-3876-4	35	105	120	1"	1"	
FC160-3876-5	45	90	140	1"	1"	
FG100-3877-2	37	210	190	1 1/4"	1 1/4"	
FG140-3877-4	62	170	190	1 1/4"	1 1/4"	
FG160-3877-5	79	150	190	1 1/4"	1 1/4"	
GL240-3878-4	93	280	330	1 1/2"	1 1/2"	
GL320-3878-5	114	260	330	1 1/2"	1 1/2"	
GL480-3878-7	172	240	330	1 1/2"	1 1/2"	
GK480-3878-7	259	400	490	2"	2"	

Luftoliekøler

- Max arbejdstryk 20 Bar
- Kan leveres i Atex udførelse
- Termoswitch/blæser styring kan leveres.



Betegnelse	Køleeffekt Delta T=40°C	Køleeffekt KW/°C	Olie l/min	Motor KW	spænding/ poler	Tilslutning BSP/Type	Varenummer
ASA0023GD01	1,2	0,03	25	0,07	12 DC	3/4"	
ASA0043GD01	2,4	0,06	40	0,07	12 DC	3/4"	
ASATT07RD01	6	0,154	100	0,135	12 DC	1	
ASA0023GD02	1,2	0,03	25	0,07	24 DC	3/4"	
ASA0043GD02	2,4	0,06	40	0,07	24 DC	3/4"	
ASATT07RD02	6	0,154	100	0,135	24 DC	1	
ASA0043GIO2	3,2	0,082	40	0,05	400AC/2	3/4"	
ASATT07RA44	4,4	0,2	125	0,55	400AC/4	1	
ASA0177AA44	16,0	0,407	190	0,25	400AC/4	2	
ASATT25RA66	20,4	0,51	225	0,37	400AC/6	3	

14.3. LUFTOLIEKØLER

Offline luftoliekøler

- Kan leveres i Atex udførelse
- Termoswitch/blæser styring kan leveres



Betegnelse	Køleeffekt Delta T=40°C KW	Max. Tryk Bar	Pumpe olie l/min	Motor KW	spæn- ding/ poler	Til- slut- ning Type	Varenummer
ASATT07RA66CC	3	9	20	0,37	400AC/6	4	
ASATT07RA47CC	4	10	30	0,75	400AC/4	4	
ASA0177AA68CC	9	9	40	0,75	400AC/6	5	
ASA0177AA49CC	14	10	60	1,5	400AC/4	6	

Connector

Connector	Type	Tilslutning BSP	Varenummer
ILLZSET5G25	1	1"	
ILLZASA32G32	2	1" 1/4"	
ILLZSET5G32	3	1 1/4"	
ILLZATT53G25	4	1"	
ILLZASA35G35	5	1"	
ILLZASA40G40	6	1 1/4"	

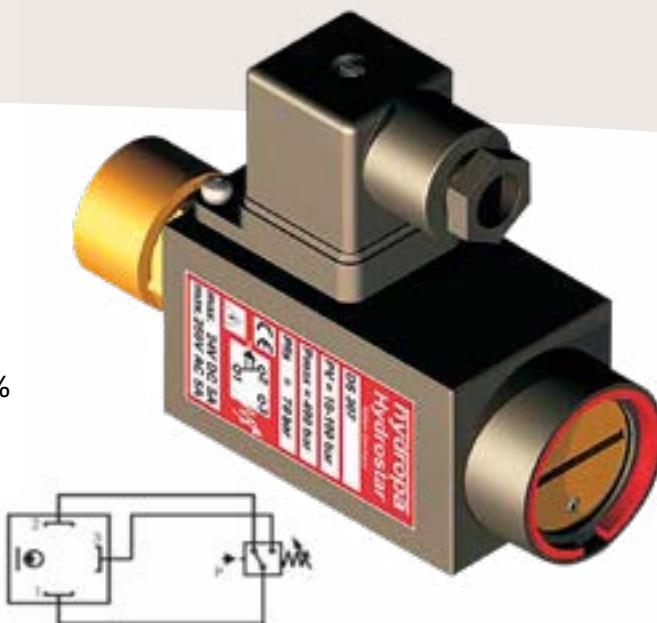
Connectorer kan drejes i 3 eller 4 retninger.

TRYK OG FLOW SENSORER

- 15.1. Pressostater
- 15.2. Tryktransmittere
- 15.3. Flowswitche

Pressostat til hydrauliske anlæg

- Omgivelsestemperatur -40°C op til + 90°C
- Gentagelsesnøjagtighed 1% Hysterese 7 - 12 %
- Spænding 250V/AC - Ohmsk belastning 5A, Induktiv belastning 1A
- Spænding 24V/DC - Ohmsk belastning 5A, Induktiv belastning 4A
- Beskyttelse IP65



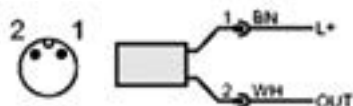
Type	Tryk område bar	Max. arbejdstryk bar	Tilslutning Female	Varenummer
DS-307-55	5 - 55	300	1/4" BSP	
DS-307-55/F	5 - 55	300	For blok montering	
DS-307-100	10 - 100	400	1/4" BSP	
DS-307-100/F	10 - 100	400	For blok montering	
DS-307-240	40 - 240	500	1/4" BSP	
DS-307-240/F	40 - 240	500	For blok montering	
DS-307-350	20 - 350	600	1/4" BSP	
DS-307-350/F	20 - 350	600	For blok montering	

IFM Tryktransmitter

- G 1/4" tilslutning
- M12 IP 65 stik

Ledningsfarver:

BN = brun
WH = hvid



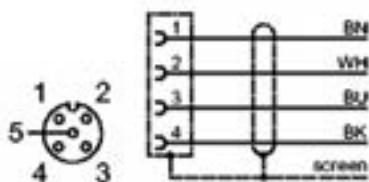
Betegnelse	Trykområde bar	Drift spænding volt DC	Udgangs funktion mA	Varenummer
PT5414-PT-016-SEG14-A-ZVG/US/ /W	0 - 16	8,5 - 36	4 - 20	
PT5423-PT-060-SEG14-A-ZVG/US/ /W	0 - 60	8,5 - 36	4 - 20	
PT5402-PT-100-SEG14-A-ZVG/US/ /W	0 - 100	8,5 - 36	4 - 20	
PT5412-PT-160-SEG14-A-ZVG/US/ /W	0 - 160	8,5 - 36	4 - 20	
PT5401-PT-250-SEG14-A-ZVG/US/ /W	0 - 250	8,5 - 36	4 - 20	
PT5400-PT-400-SEG14-A-ZVG/US/ /W	0 - 400	8,5 - 36	4 - 20	
PT5460-PT-600-SEG14-A-ZVG/US/ /W	0 - 600	8,5 - 36	4 - 20	

Stik/kabler for transmitter

- Vibrationssikre
- Længde 10 meter

Ledningsfarver:

BK = sort
BN = brun
BU = blå
WH = hvid



Betegnelse	Tilslutning	Driftspænding	Strøm belastning A	Kaplings klasse	Varenummer
EVC540-ADOGH040MSS0010K04	Lige	50AC/60DC	4	III	
EVC543-ADOAH040MSS0010K04	90°	50AC/60DC	4	III	

15.3. FLOWSWITCH

Flowswitch

Flow alarm switches

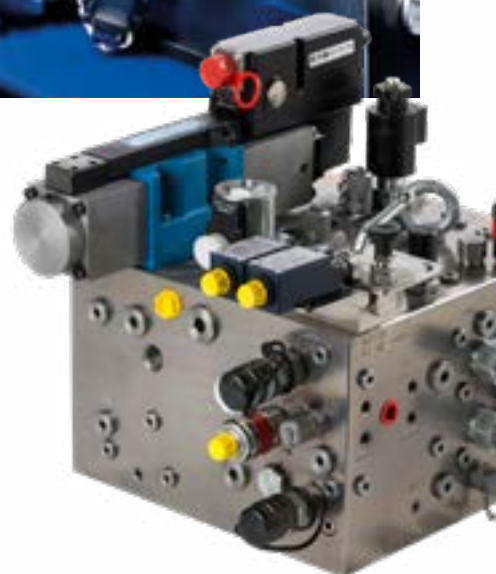


Betegnelse	Liter/ min.	Antal kontak- ter	Tilslutning BSP Female	Max. Arbejdstryk Bar	DIN- Connectors	Varenummer
HP-602-A-001-F1S10	0,5 - 3,75	1	1/2"	241	1	
HP-602-A-001-F2S10	0,5 - 3,75	2	1/2"	241	2	
HP-602-A-002-F1S10	1 - 7,5	1	1/2"	241	1	
HP-602-A-002-F2S11	1 - 7,5	2	1/2"	241	2	
HP-602-A-005-F1S15	2 - 19	1	1/2"	241	1	
HP-602-A-005-F2S13	2 - 19	2	1/2"	241	2	
HP-602-A-010-F1S11	5 - 38	1	1/2"	241	1	
HP-602-A-010-F2S10	5 - 38	2	1/2"	241	2	
HP-602-A-015-F1S10	4 - 56	1	1/2"	241	1	
HP-602-A-015-F2S10	4 - 56	2	1/2"	241	2	



PMC designer og producerer komplette blokløsninger til forskellige typer applikationer til såvel det industrielle og det mobile marked samt til vind- og marinebranchen.

pmc hydraulics





Komplette hydrauliske løsninger