

A full-page photograph showing two workers in high-visibility yellow safety gear and hard hats with headlamps. They are using a high-pressure water jet to clean a rough, rocky tunnel wall. The scene is dark, with bright light from the water jet and the workers' headlamps. The worker in the foreground is holding a large, silver, cylindrical tool. The worker in the background is also using a similar tool. The ground is wet and reflective. The text "50 Hz" is visible in the top right corner.

50 Hz

Omgiv dig med professionelle

FLYGT 2600-SERIEN FRA XYLEM

DIN OPGAVE. VORES STYRKE.

FLYGT
a xylem brand



APPLIKATIONER

På basis af mere end 60 års erfaring i levering af afvandingspumper til nogle af de mest krævende steder i verden har Xylem designet Flygt 2600-serien til at kunne modstå de hårdeste betingelser.

Miner og stenbrud



Et pålideligt og robust afvandings-system er meget vigtigt. På trods af de svære udfordringer i disse miljøer løser Flygt 2600-serien let enhver afvandingsopgave i åbne eller underjordiske miner og stenbrud.

Byggepladser og tunneller



Det ideelle valg til alle afvandingsopgaver på byggepladser, uanset om det er aktiv eller reaktiv afvandning af grundvand. Det transportable slimline-design gør, at pumperne ganske enkelt kan flyttes til et andet sted på byggepladsen, når de har løst en opgave.



De nye værktøjer i vores lænsnings- og drænings-task force

Når vand er din udfordring, er Flygt 2600 svaret. Med sit store udvalg af pumper til alle formål er Flygt 2600-serien den ideelle løsning på byggepladser i hele verden.

Pumper, du kan stole på

Det er vigtige læns- og dræneopgaver, du har ansvaret for i marken: forhøjet grundvandstand, vandledningslækager, oversvømmede tunneller og industrielt spildevand. Arbejderne venter, produktiviteten er på nulpunktet, og du har brug for en løsning nu. Der er ikke tid til at analysere ydelseskurver for pumper. Pumperne i Flygt 2600-serien er driftsikre og reducerer slitage

på pumpehjulet og pakningerne vha. innovative løsninger. Hvad kommer det mig ved? Det betyder, at du nu har en pumpe, der bliver ved med at pumpe, uanset hvad der sker.

Start den, og stop med at tænke på den.

Vi vil gerne have, at du tænker på vores pumper. Det kunne være dejligt at vide, at du står og beundrer vores pum-

per, mens de fjerner uønsket vand fra byggepladsen. Men med nyudvikling, der muliggør tørkørsel som en del af designet, bliver det meget lidt tid, du kommer til at tilbringe sammen med din pumpe. Dit vedligeholdelsespersonale vil elske, at justering af pumpehjulet er enkelt, at udskiftning af pakninger er så let som at klø sig i nakken, og at pumpeinspektion nærmest kan udføres af et barn.

Industri



Flygt 2600-afvandingspumper har mange anvendelsesmuligheder, fra dambrug til papirmøller, kraftværker, skibsværfter og olie- og gasudvindingsanlæg.

Kommunalt



Gør det muligt at fjerne uønsket vand i slibeapplikationer som f.eks. sandkanaler. Pumperne benyttes også til almindelig dræning i rensningsanlæg, f.eks. i mandehuller, og til at pumpe ved lækage i store tørbrønde.

XYLEM UDLEJNING

Nogle gange er det bedst at leje, især ved korte projekter. Xylem udlejning giver dig adgang til et stort udvalg af velholdte førsteklases produkter og ekspertise, når du har brug for det, der hvor du er. Med et servicenetværk, der dækker 150 lande, er Xylem altid klar til at hjælpe med arbejdskraft, håndværk, fleksibilitet og en hurtig reaktion, der holder din forretning i gang og pumperne kørende.

Få øje på innovationerne

Ved første øjekast kan det være svært at se det fantastiske ved Flygt 2600-serien. Det er OK. Måske skal du være lige så meget inde i pumper, som vi er, for at kunne se innovationen i Flygt 2600's unikke design. Et design, som vi er stolte af, fordi det står for stor pålidelighed og robusthed inden for dræning og lænsning.

Bare lad den køre

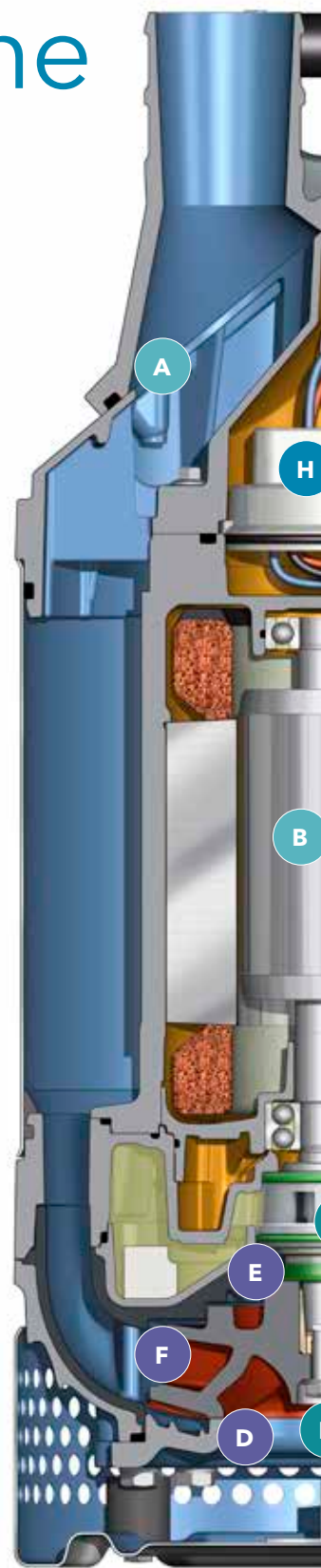
Du har ikke lyst til at bruge tiden på at sidde og se efter dine pumper. Du vil bare gerne tænde for den og lade den pumpe. Derfor kan pumperne køre tørkørsel.

- A Luftventil**
Jo mere afkølet motoren er, des mere yder den. Luftventilen åbnes, når pumpen kører tør.
- B Klasse H motor**
Meget effektiv til reduktion af varmegenerering.
- C Aluminiumstatorhus og stor olievolume**
Forbedrer varmeoverførslen fra motoren.

Kom i gang!

Det innovative design på Flygt 2600 beskytter det hydrauliske system og tætnings-systemet bedre end nogensinde. Flygt 2600-serien er robust, så dit arbejde holdes i gang selv under de sværeste omstændigheder.

- D Dura-Spin™**
Det unikke lukkede pumpehjul og sugedækslet med Dura-Spin™-riller arbejder sammen om at fjerne slibende partikler fra pumpehjulets hals.
- E Spin-Out™**
Dette patenterede design beskytter den ydre pakning og forlænger driftsperioden ved at fjerne slibende partikler fra pakningen.
- F Hard-Iron™**
Specialdesignet Hard-Iron™-pumpehjul (60 HRC) og sugedæksel reducerer slitage og øger oppehtiden.
- G Mulighed for åbent pumpehjul**
Det åbne pumpehjul med dets tilbagelænedede blade forhindrer effektivt at træde blokerer pumpen og øger oppehtiden.



Dura-Spin™

Med et åbent pumpehjul øger slitagen afstanden mellem pumpehjulets blade og sugedækslet, hvilket resulterer i reduceret ydelse. Med Dura-Spin arbejder det unikke lukkede pumpehjul (1) og sugedækslet med riller (2) sammen om at fjerne slibende partikler fra pumpehjulets hals. (3) Det gør hydraulikken mindst tre gange så modstandsdygtig over for slitage som i pumper med åbne pumpehjul. Med en enkelt skrue til justering af pumpehjulet kan du let genoprette pumpens ydelse.



Bygget til at være pålidelig

Du har brug for, at dine pumper bliver ved med at pumpe i alle miljøer og alle situationer. Vi ved, hvad du har brug for, og her er nogle funktioner, som vi erfaringsmæssigt ved er vigtige.

- H Forseglet klembræt**
Det beskytter pumpen mod følgeskader.
- I Bundrist med stødabsorbering**
Gummistøddæmpere giver beskyttelse mod stød og slag. Drænhuller forhindrer blokering af større partikler, og bundristen er let at få fat i, så man ikke taber den.
- J Flygt SUBCAB®**
Overlegen mekanisk styrke til holdbar langtidsforsegling af kabelindgangen.

Service med et smil

Du vil gerne bruge så lidt tid som muligt på service på pumperne. Takket være nem justering af pumpehjulet og få dele, gør Flygt 2600-serien service meget enkel. Når du har lært en pumpe i serien at kende, kender du dem allesammen.

- K En enkelt skrue til at justere pumpehjulet**
Hurtig og nem justering af pumpehjulet gendanner tolerancerne næsten til det originale og øger dermed pumpens ydelse.
- L Plug-in™-pakning med aluminiumshus**
Den unikke ét stykke Plug-in™ tætning i aluminium giver en perfekt pasform og hurtig, enkel udskiftning. Den har Active Seal™, som forhindrer lækage i statorhuset, og tætningsringmaterialet er af enestående kvalitet.
- M Inspektionsdæksel**
Det er ikke nødvendigt at løsne toppen fra statoren med hurtig adgang til klemkassen.
- N Ekstern inspektion og oliepropper**
Hurtigt service-tjek, mindre nedetid, ingen unødvendig demontering.



Luftventil



Ekstern eftersyn



Spin-Out™



Plug-In™-tætning af aluminium



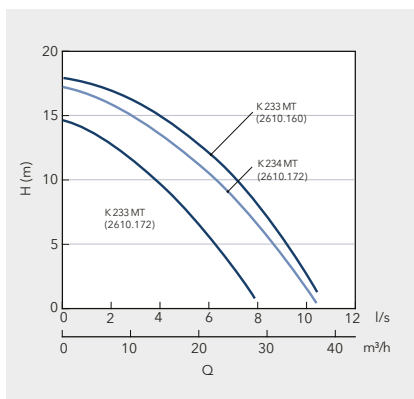
Enkelt justeringsskrue

En pumpe til alle afvandingsopgaver

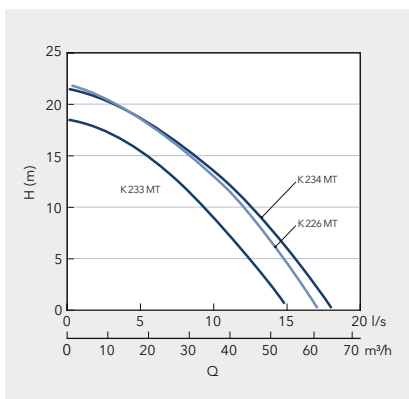
Flygt 2600-pumpedæksler medium, højt og superhøjt tryk til næsten ethvert formål.



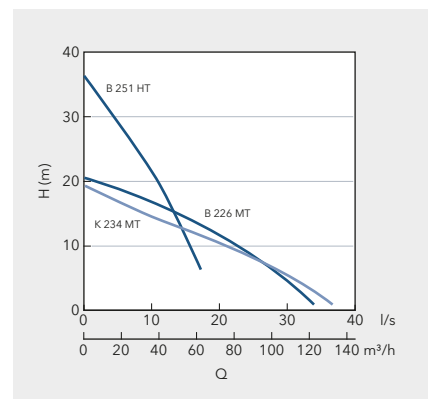
2610.160/172



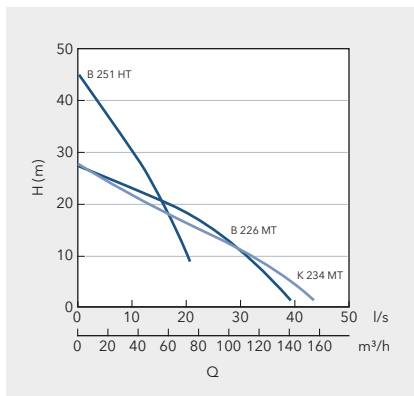
2620.172



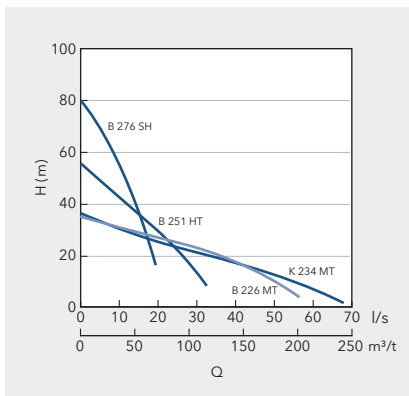
2630.181



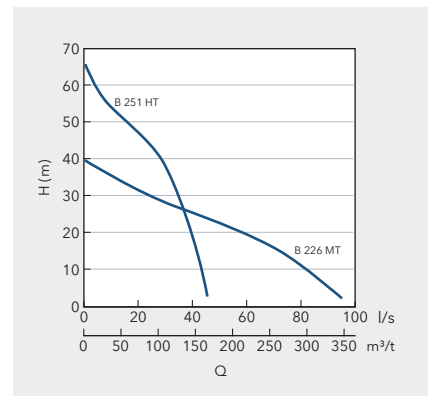
2640.181



2660.181



2670.181



SH=Superhøj trykhøjde HT=Høj trykhøjde MT=Medium trykhøjde B=Slidstærkt pumpehjul K=Åbent pumpehjul

Nominelle effekter og størrelser

Model	2610	2620	2630	2640	2660	2660 SH	2670
Effekt (kW)	0,85-1,4	1,5-2,2	3,2-3,7	5,6	10	10	18
Mærkestrøm A ved 230V* 1~	5,1-7,8	8,4	-	-	-	-	-
Mærkestrøm A ved 230V* 3~	4,7	8,1	13	19	33	33	56
Mærkestrøm A ved 400V* 3~	2,6	4,5	7	11	19	19	32
Mærkestrøm A ved 500V* 3~	2,1	3,6	6	9	15	15	26
Maks. vægt (kg)	22,5/25	29/32	48	50	78	96	131
Maks. højde (mm)	571/601	623	725	725	803	890	955
Maks. bredde (mm)	200	240	286	286	346	345	395
Udledning Ø in	2"	3"	3"/4"	3"/4"	4"/6"	3"	4"/6"
Drænhuller (mm)	7,5	9	10	10	10	10	12
Varm væske, 70 °C	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA

* Strøm. Yderligere spænding tilgængelig efter anmodning. Find flere oplysninger i produktdatabladet.

Større ydelse og alsidighed

Opnå større ydelse fra Flygt 2600-pumper ved at benytte valgmuligheder og tilbehør, der er designet specielt til at forenkle installation og drift af pumpen:

Flygt 2600-serien	2610	2620	2630	2640	2660	2670
Dura spin™ lukket pumpehjul, Hard-Iron™		●	●	●	●	●
Åbent pumpehjul, Hard-Iron™	●	●	●	●	●	
Superhøj trykhøjde Dura spin™					●	
Nitril-gummibelagt pakningshus-dæksel	●	●	●	●	●	●
Nitril-gummibelagt diffuser	●	●	●	●	●	●
Poly-life™, polyurethan-belagt diffuser			○	○	○	○
Klasse H motorer			●	●	●	●
Klasse F motorer	●	●				
3 fase-udførelse	●	●	●	●	●	●
1 fase-udførelse	●	●				
Plug-in™-pakning, SiC/SiC	●	●				
Plug-in™-pakning, WCCR/WCCR Active-Seal™			●	●	●	●
Aluminiumsafkølingskappe	●	●				
Rustfrit stål afkølingskappe			●	●	●	●
Ringskruer integreret i håndtag	●	●				
Gummistøddæmpning på si			●	●	●	●
SUBCAB® nedsænkkelige kabler	●	●	●	●	●	●
SUBCAB® screenede nedsænkkelige kabler	○	○	○	○	○	○
Zinkanode-beskyttelse	○	○	○	○	○	○
Version til varm væske, 70 grader	○	○	○	○	○	○
Tandemforbindelse	○	○	○	○	○	○
Niveauregulator i pumpe top	○	○				
Niveauregulator, ekstern	○	○	○	○	○	○
Lav sugekrave	○	○	○	○		
Softstarter					○	○
Startere, manuelle/automatiske	○	○	○	○	○	○
Flygt pump raft™	○	○	○	○	○	○
FPC 100™ pumpestyring	○	○	○	○	○	○
PIM™ pump integrated memory, integreret hukommelse	○	○	○	○	○	○

● = Standard ○ = Ekstra

Flygt Softstarter: Den indbyggede Flygt Softstarter er et pålideligt og omkostningseffektivt alternativ til en ekstern Y/D-starter. Strømforbrug ved start og strømspids er reduceret, og den mekaniske belastning på pumpen vil være mindre sammenlignet med en DOL-start.

Derudover har Softstarter:

- Fasesekvensvagt, der sikrer, at pumpehjulet roterer korrekt.
- Registrering af manglende faser ved start, hvilket forhindrer enfaset drift og efterfølgende statorskade.

Flygt Softstarter har ingen bevægelige dele og er derfor en robust løsning, der beskytter pumpen og reducerer dine vedligeholdelsesomkostninger.



Din opgave. Vores styrke.

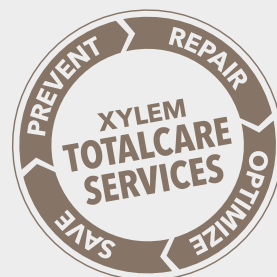
Uanset hvilken læns- og dræningsopgave, du har, så har vi løsningen til dig. Flere forskellige typer slam, store pumper, små pumper, elektriske eller dieseldrevne, ættsende og slibende partikler eller høje pH-værdier: Vi har pumpen, der passer til dine krav med en pålidelighed og ydelse, der ikke overgås af nogen. Fra den legendariske Flygt Bibo til den lette Ready, fra den robuste Flygt 5000 til den kraft-uafhængige Godwin er der ikke noget andet firma, der dækker hele spektret for afvanding som Xylem. Vi sørger for, at du er dækket ind.

Xylem TotalCare

Xylem TotalCare er en omfattende, integreret portefølje af tjenester, der skal sikre, at dit vand og spildevandsudstyr kører optimalt. Vores team af fagkyndige og højt kvalificerede teknikere er eksperter inden for afvandrings- og slamapplikationer. Vi er stolte over vores evne til at hjælpe kunderne med at løse deres udfordringer og optimere driften ved at levere den rigtige løsning hver gang.

Med et servicenetværk, der dækker 150 lande, er der gode chancer for, at vi har en workshop tæt på dig, som kan give dig input vedrørende applikationer, vedligeholdelse, pumpeparationer, reservedele, nøglefærdig projektledelse og meget mere. Vi ser frem til at høre fra dig.

Find flere oplysninger om TotalCare-services på xyleminc.com/totalcare



Om Xylem

Xylem (NYSE: XYL) er en ledende global leverandør af vandteknologi, der gør kunder i stand til at transportere, behandle, teste og bruge vand effektivt i offentlige værker, boliger og kommercielle bygningsservices, industrielle og landbrugsmæssige miljøer. Virksomheden fører forretning i mere end 150 lande via et antal markedsførende produktbrands, og dets ansatte har en bred programekspertise med et stærkt fokus på at finde lokale løsninger for verdens mest udfordrende vand- og spildevandsproblemer. Xylem har hovedkvarter i White Plains, New York, en årlig omsætning på 3,8 milliarder \$ og 12.500 ansatte på verdensplan. I 2012 blev Xylem optaget i Dow Jones Sustainability World Index for at fremme bæredygtige virksomhedspraksisser og løsninger på verdensplan.

Navnet Xylem er afledt fra klassisk græsk, og det er det væv, der transporterer vand ind i fabrikker, idet den tekniske effektivitet i vores vandcentrerede virksomhed markeres ved at forbinde det med den bedste vandtransport af alle – det, der forekommer i naturen. Yderligere oplysninger findes på www.xyleminc.com



Flygt er et mærke fra Xylem. Find den seneste version af dette dokument og mange flere oplysninger om Flygt-produkter på www.flygt.com