

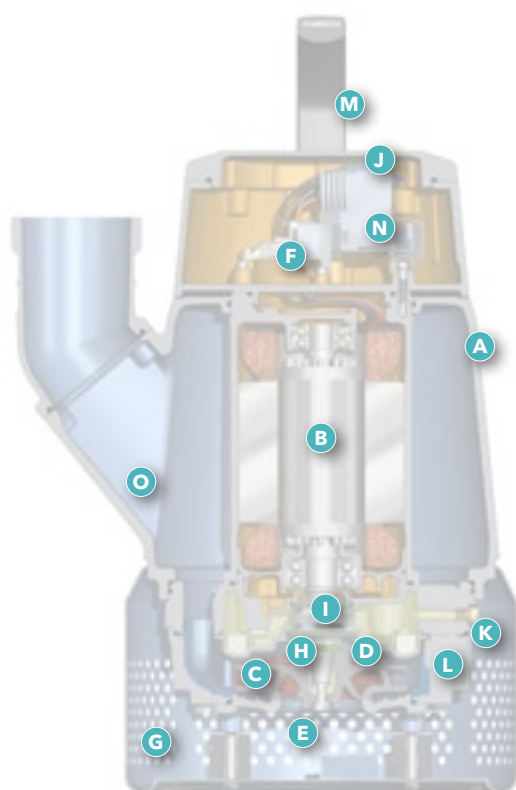
50 Hz

Flygt BIBO 2870

VISSA SAKER LÄMNAR BESTÅENDE INTRYCK

När en avvattningsuppgift har verkat för svår har lösningen under årtionden varit enkel: Flygt BIBO. Men hur är det möjligt att förbättra en legend? Genom att helt enkelt skapa en ny.

Den har samma karaktäristiska, stabila och tåliga utseende. Vi tog vår beprövade hydrauliska konstruktion och kombinerade den med funktioner som har satt standarden inom avvattningspumpning. För gruvdrift, stenbrott, byggarbetsplatser och tunnelarbeten är Flygt BIBO fortfarande ett val du aldrig kommer att ångra.

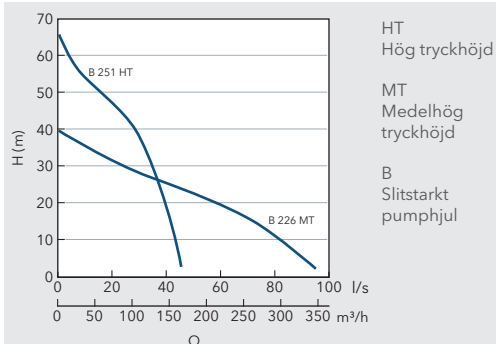


- A Luftventil**
Ju svalare motorn är, desto bättre prestanda får pumpen.
- B Klass H-motor**
- C Dura-Spin™**
Det slutna pumphjulet och suglock med spiralspår minskar slitaget.
- D Spin-Out™**
Skyddar den yttre tätningen från slitande partiklar.
- E Hard-Iron™-pumphjul och sugkåpa.**
- F Avtätad kopplingsplint**
- G Silbotten med stötdämpare**
- H En justerskruv för pumphjulet**
- I Plug-in™-tätning med robust aluminiumhus**
- J Inspektionslock**
- K Externa inspektions- och oljepluggar**
- L Slitdelar belagda med PolyLife™ eller nitrilgummi**
- M Handtag med ställbar höjd**
- N Mindre risk för skador på kablar med skyddad kabelgenomföring**
- O Bred bas och lågt utlopp**



FLYGT
a xylem brand

Kapacitet



Klassificering

18 kW / 3-fas / 2 895 rpm

Spänning V	Märkström A	Startström A
220 D	58	355
240 D	55	390
380 D	34	239
380 Y	33	203
400 D	33	238
400 Y	32	215
415 D	32	222
440 D	32	238
500 D	26	187
525 D	24	153
550 D	24	162
660 Y	20	138
690 Y	19	137
1 000 Y	14	99

Benämning

Produktkod	2870.180
Installation	Bärbar
Tryckanslutning	3"/4"/6"
Pumphjulsutförande	Hög tryckhöjd/medelhög tryckhöjd (HT/MT) Slitstarkt pumphjul (B) med Dura-Spin™

Processdata

Vätsketemperatur	40 °C (standard)
Nedsänkingsdjup	max 20 m
Vätskedensitet	max 1 100 kg/m³
Silhålens mått	ø 12,0 mm
Den pumpade vätskans pH	pH 5-8

Motordata

Frekvens	50 Hz
Isolationsklass	H, 180 °C
Spänningsvariation	max ± 10 % - kontinuerlig drift max ± 10 % - variabel drift
Spänningsobalans	max 2 % - mellan faserna max 30 - Antal starter/timme

Övervakningsutrustning

Termokontakter	140 °C öppningstemperatur
----------------	---------------------------

Kablar

SUBCAB®	SUBCAB® nedsänkbar kabel
---------	--------------------------

Material

Yttre hölje	Aluminium
Pumphjul	Hard-Iron®
Slitdelar	PolyLife/Nitrilgummi/Hard-Iron®
Statorhus	Aluminium
Sil	Rostfritt stål
Axel	Rostfritt stål
O-ringar	Nitrilgummi
Utloppsanslutning	Aluminium

Mekaniska yttätningar

Inre Active Seal™	Hårdmetall/hårdmetall
Yttre	Hårdmetall/hårdmetall

Vikt och mått

Vikt (exkl. kabel)	154 kg
Höjd	991 mm
Bredd	ø 500 mm

Alternativ

Varmvattenversion	Varmvattenversion, max 70 °C
Snabbkopplingar	
Startapparater	
Mjukstart	

Tillbehör

Tandemanslutningar, slanganslutningar. Elektriska tillbehör, till exempel pumpstyrenheter, kontrollpaneler och övervakningsreläer. Zinkanoder.
--

xylem
Let's Solve Water

XYLEM
Gesällvägen 33
174 87 Sundbyberg, Sverige
Tel +46 8 475 60 00
www.xyleminc.com
www.flygt.com