

Flygt BIBO 2800

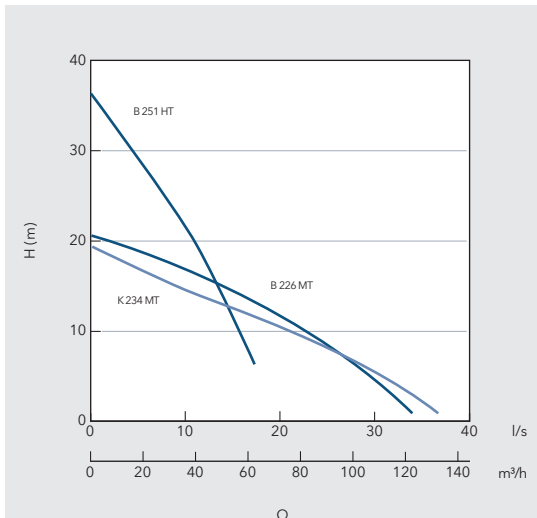


Seje pumper der klarer medium, højt og super-højt tryk, i næsten alle applikationer.

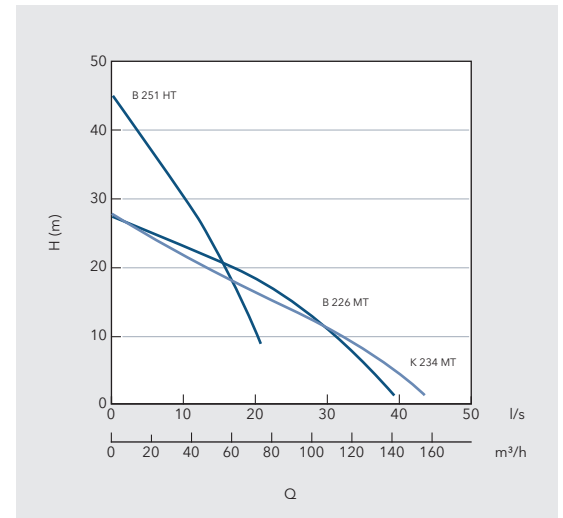
Den ser vintage ud; men lad dig ikke narre. Formen giver stabilitet og robusthed, og så har vi fyldt den med vores gennemprøvede hydrauliske design og fusioneret det med funktioner, der én gang har sat standarden i lænse pumper.



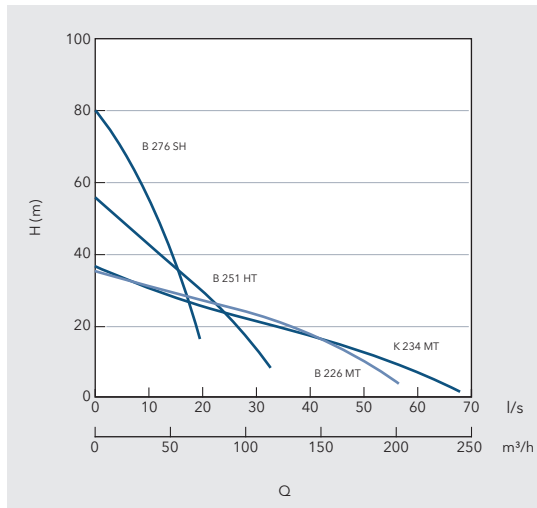
2830.180



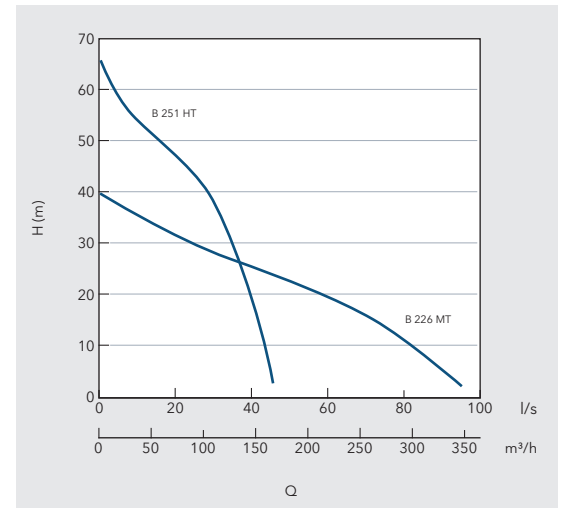
2840.180



2860.180



2870.180



SH=Super high head HT=High head MT=Medium head B=Wear resistant impeller K=Open impeller

Når fornyelse møder tradition

Kan passe sig selv

Ingen har lyst til at babysitte sine pumper. Man vil vel foretrække at tænde pumpen og så lade den passe sig selv?

Derfor har Flygt BIBO pumpe tørløbssikring!

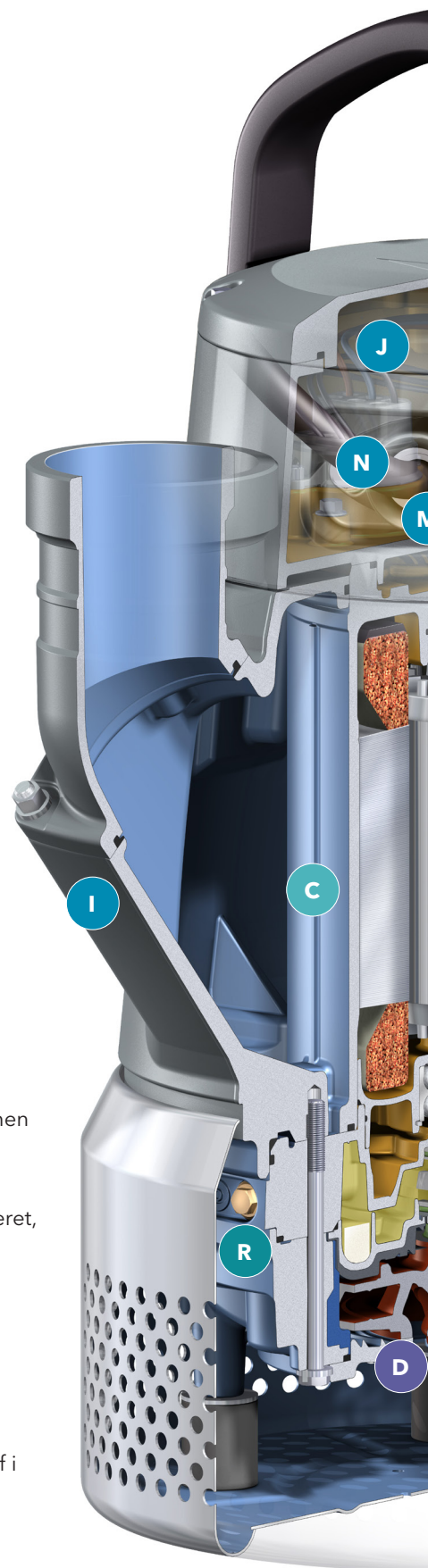
- A Luftventil**
Jo køligere en motor, des bedre ydelse. Luftventilen åbnes når pumpen kører tør.
- B Klasse H motor**
Yderst effektiv til at reducere varmen.
- C Aluminum stator hus & generøse oliemængde**
Forbedrer varmeoverførslen fra motoren.

Sejere end de andre

Flygt BIBO design beskytter hydraulikken og tætningsdelene som aldrig før.

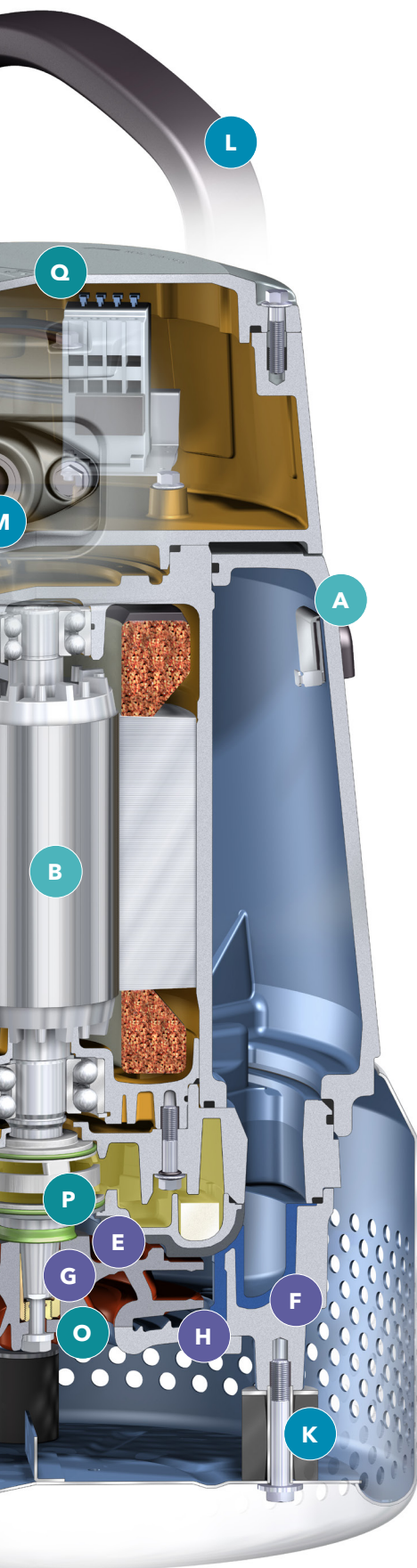
Flygt BIBO serien har indbygget robusthed, så de kan holde driften igang i selv de hårdeste miljøer.

- D Dura-Spin™**
Det unikke lukkede pumpehjul og sugedæksel med Dura-Spin™ riller arbejder sammen om at feje slidende partikler væk fra pumpehjulets bagside.
- E Spin-Out™**
Det patenterede Spin-out™ design ekskluderer slidende partikler fra tætningskammeret, hvilket beskytter mod slitage på den ydre tætning.
- F PolyLife™ belagte sliddele**
Slidresistent polylife belægning på visse sliddele. (Nitrilgummi fås som ekstraudstyr).
- G Hard-Iron™**
Pumpehjul i Hard-Iron™ (60 HRC) og sugedæksel reducerer slid og øger oppetid.
- H Åbent pumpehjul - Alternativ**
Det åbne pumpehjul med dets bagudfejende vinger forhindrer effektivt trevlet tørstof i at blokere pumpen og øger dens oppetid.



Dura-Spin™

Med et åbent pumpehjul, vil slid øge afstanden imellem pumpehjulets vinger og sugedæksel, og resultere i tab af ydeevne. Med Dura-Spin™, arbejder det unikke lukkede pumpehjul (1) og sugedæksel med riller (2) sammen, og fejer slidende artikler væk fra pumpehjulets bagside (3). Dette gør hydraulikken mindst 3 gange så modstandsdygtig mod slid, end pumper med åbne pumpehjul. Med en enkelt pumpehjulsjusterings skrue, kan du let genoprette pumpens ydelse.



Formår noget mere

Behovet for at din pumpe bliver ved med at pumpe i alle situationer og omgivelser, kender vi, og her er nogle egenskaber som vi ved, at du vil kunne lide.

- I Bred bund og lavt udløb**
Mere stabilitet og mindre risiko for at pumpen vælter.
- J Forseglet klembræt**
For at beskytte pumpen mod følgeskader.
- K Trevlesi bund med støddæmpere**
Gummistøddæmpere beskytter mod slag. Trævlesiens huller forhindrer blokeringer med store stykker affald, imens bundsien design gør at pumpen let griber fat uden risiko for at vælte.
- L Justerbar håndtag**
Skift til en højde, der passer til dit løfteudstyr.
- M Beskyttet kabelindføring**
Mindre risiko for beskadigelse af kabler under brug.
- N Flygt SUBCAB®**
Overlegen mekanisk styrke giver pålidelig langsigtet tætning i kabelindføringen.

Service med et smil

Takket være den lette pumpehjuls justering og få dele, bringer Flygt BIBO serien enkelthed til servicering af pumpen. Og når du først kender én BIBO, kender du dem alle.

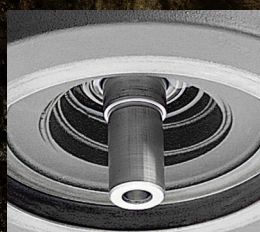
- O Enkel pumpehjulsjusterings skrue**
Hurtig og let pumpehjuls justering genopretter frigangen til næsten den oprindelige, og øger dermed pumpens ydelse.
- P Plug-in™ tætning med aluminum hus**
den unikke ét stykke aluminum Plug-in™ tætning, giver perfekt pasform og hurtig udskiftning. Den er udstyret med Active Seal™ tætning, for nul lækage ind til statorhuset.
- Q Inspektions dæksel**
Ingen grund til at løsne toppen fra statoren, når der er hurtig adgang til klemkassen.
- R Udvendig inspektionsdæksel og olie propper**
Hurtig servicetjek, mindre nedetid og ingen unødvendig afmontering.



Luftventil



Udvendig inspektionsdæksel



Spin-Out™



Aluminium Plug-In™ tætning



Justerings skrue

Øget ydeevne og alsidighed

Øg Flygt BIBOs ydeevne med tilvalg og tilbehør specielt designet til at forenkle pumpens installation og drift:

Flygt BIBO 2800 serien	2830	2840	2860	2870
Lukket hjul Dura spin™, Hard-Iron™	●	●	●	●
Åbent hjul, Hard-Iron™	●	●	●	
Super højtryk udgave Dura spin™			●	
Nitrilgummi belagt tætningshus dæksel	●	●	●	●
Nitrilgummi belagt diffusor	○	○	○	○
Poly-life™, Polyurethane belagt diffusor	●	●	●	●
SUBCAB® dykkede kabler	●	●	●	●
SUBCAB® afskærmede dykkede kabler	○	○	○	○
Zink anode beskyttelse	○	○	○	○
Til varme væsker - 70°C	○	○	○	○
Tandem forbindelse	○	○	○	○
Niveau regulator i pumpens top	○	○	○	○
Niveau regulator eksternt	○	○	○	○
Softstarter			○	○
Starter manual/automatisk	○	○	○	○
Flygt pumpe raft™ (tømmerflåde)	○	○	○	○
FPC 100™ pumpestyring	○	○	○	○
PIM™ pumpe integreret hukommelse	○	○	○	○

● = Standard ○ = Tilvalg

Teknisk info

Model	2830	2840	2860	2860 SH	2870
Effekt (kW)	3,7	5,6	10	10	18
Mærkestrøm A ved 230V* 3~	13	19	33	33	56
Mærkestrøm A ved 400V* 3~	7	11	19	19	32
Mærkestrøm A ved 500V* 3~	6	9	15	15	26
Vægt (kg)	54	56	91	106	154
Højde (mm)	762	762	889	975	991
Bredde (mm)	367	367	425	425	500
Afgang Ø	3"/4"	3"/4"	4"/6"	3"	4"/6"
Huller i si (mm)	10	10	10	10	12
Varm væske op til 70 °C	YES	YES	YES	YES	YES

* Cirka strøm. Yderligere volt kan fås på forespørgsel.

Flygt Softstarter

Den indbyggede Flygt Softstarter er en pålidelig og økonomisk alternativ til en ekstern Y/D starter. Opstartsstrømmen og max strøm er reduceret og det mekaniske stres på pumpen er derfor mindre jf. til en direkte start.

Yderligere har Softstarter:

- Fase overvågning, der sikrer korrekt rotationsretning af pumpehjulet.
- Detektion af fase fravær ved start, hvilket forhindrer single udfasning og dermed evt. skader på statoren.



Flygt Softstarter har ingen bevægelige dele, og er derfor en robust løsning der vil beskytte pumpen og nedsætte dine vedligeholdelsesomkostninger.