

**Bredel**

*Hose Pumps*

# Bredel Heavy Duty-pump



INNOVATION I FULLT FLÖDE

**WATSON  
MARLOW** Fluid  
Technology  
Solutions



## Bredel Heavy Duty-pump – förbättrad säkerhet och tillförlitlighet för de allra tuffaste miljöerna

Bredels slangpumpar är det bästa alternativet för hantering av nötande och frätande vätskor i gruvor över hela världen. Säkerhet och tillförlitlighet är avgörande egenskaper vid pumpning av slam i krävande miljöer inom gruv- och byggindustrin. Oavsett om det handlar om att tömma gropar eller att överföra flytande cement och tjockt slam måste dessa pumpar vara robust byggda med minimalt underhåll.

Den peristaltiska Bredel Heavy Duty-pumpen har konstruerats särskilt för de allra tuffaste förhållandena med förbättrad säkerhet och effektivitet.



► Fönsterskydd

### Detaljerad information

- Den kraftiga ramen möjliggör säker transport av pumpen med hjälp av en gaffeltruck
- Kraftiga lager ger förlängd livslängd vid pumpning av slam med en hög halt av fasta partiklar
- Fönsterskyddet ger extra skydd för inspektionsfönstret i plexiglas
- Flänsfästet minskar risken för läckage av smörjmedel och behovet av underhåll
- Beläggning med C4H-färg som ger högre motståndskraft för tuffa miljöer



► Kraftig ram för säker transport



► Lyftanordning för lock

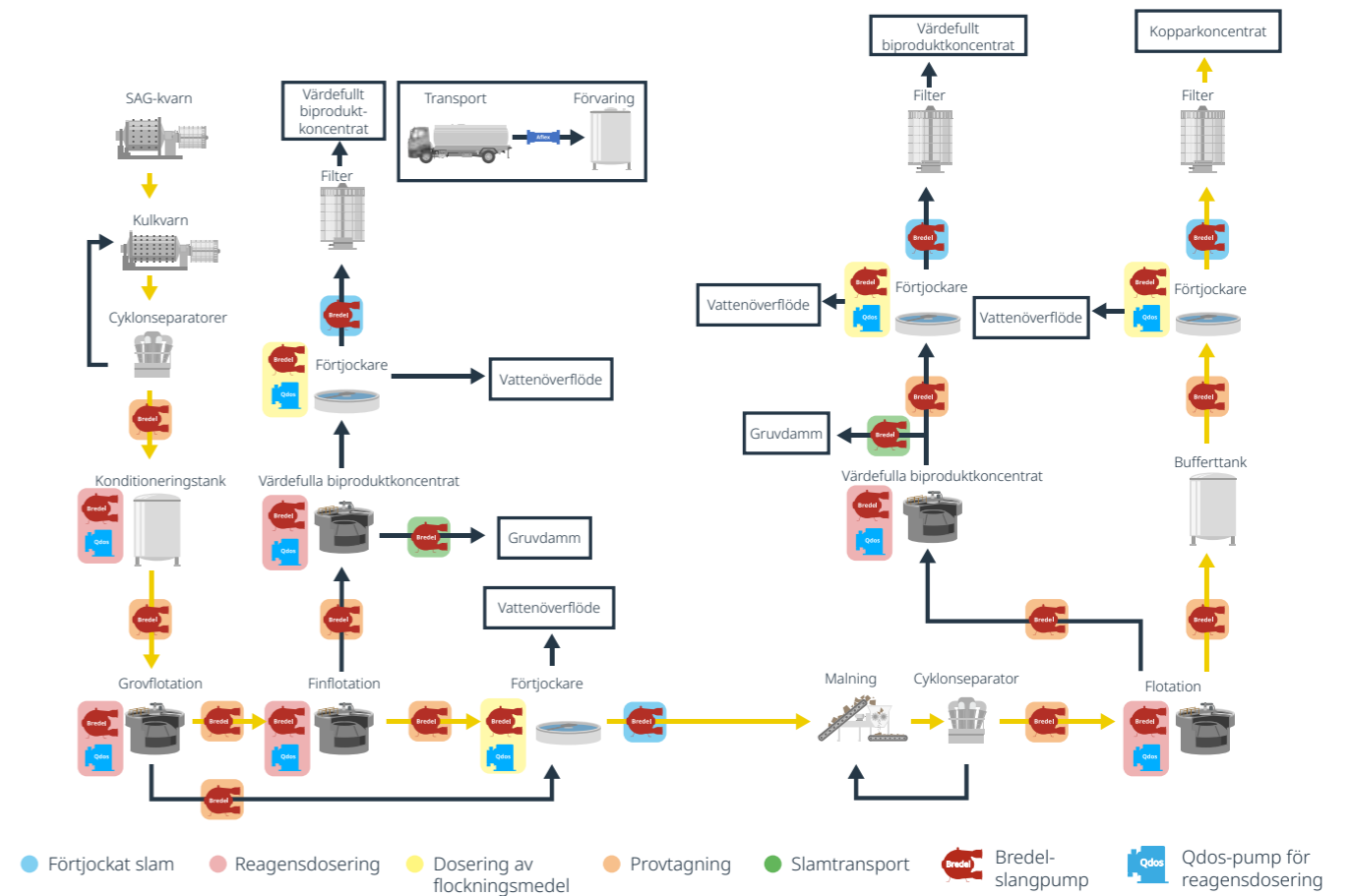


► Robust flänsfäste

### Typiska gruvtillämpningar

Heavy Duty-pumpen levererar exceptionella resultat vid hantering av vätskor med hög halt av fasta partiklar och övervinner utmaningarna med nötande slam och aggressiva kemikalier för en mängd olika tillämpningar inom mineralbearbetning.

- Transport av nötande malm
- Matning av filterpress
- Kemikaliedosering och -mätning
- Malmprovtagning
- Förtjockat slam
- Transport av lakrester
- Pilotanläggningar



### Pumpmodellstorlekar

Heavy Duty-pumpen finns tillgänglig i en rad storlekar som är anpassade till vanliga krav för gruvdrift.

Pumpstorlek	Max. flöde		Max. tryck		Max. temperatur	
40	9 600 L/h	42,27 USGPM	16 bar	232 psi	80 °C	176 °F
50	17 500 L/h	77,05 USGPM	16 bar	232 psi	80 °C	176 °F
65	32 200 L/h	140,9 USGPM	16 bar	232 psi	80 °C	176 °F
80	39 100 L/h	176,1 USGPM	16 bar	232 psi	80 °C	176 °F
100	52 900 L/h	233,4 USGPM	16 bar	232 psi	80 °C	176 °F



## Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions stöder sina kunder lokalt genom ett omfattande globalt nätverk av direktförsäljning och distributörer

[wmftg.com/global](http://wmftg.com/global)

