

Bredel

Hose Pumps

Bredel Heavy Duty-pumpe



INNOVATION I FULDT FLOW

**WATSON
MARLOW** Fluid
Technology
Solutions



Bredel Heavy Duty-pumpen – større operatør- og driftssikkerhed til anvendelse under de hårdest belastende forhold

Bredels slangepumper er den foretrukne løsning til håndtering af slidende og ætsende væsker i miner overalt i verden. Person- og driftssikkerhed er afgørende egenskaber ved pumpning af slurry/slam under de hårdt belastende forhold, som pumper udsættes for, inden for minedrift og byggeri/anlæg. Hvad enten det er til afvanding af mineskakter eller pumpning af cementvælling og tyktflydende slam, skal pumperne hertil være robuste og have et minimalt vedligeholdelsesbehov.

Bredels peristaltiske Heavy Duty-pumpe er udviklet specielt til at fungere under de hårdest belastende forhold og har forbedrede sikkerheds- og effektivitetsfunktioner.



Udførlige produktegenskaber

- Den ekstra kraftige ramme gør det sikrere at transportere pumpen med gaffeltruck
- Ekstra kraftige lejer, der forlænger pumpens levetid ved pumpning af slam med højt tørstofindhold
- Ekstra beskyttende rudeafskærmning til skueglasset af plexiglas
- Flangebeslaget mindsker risikoen for lækage af smøremiddel og reducerer vedligeholdelsesbehovet
- C4H-lakering, som er mere korrosionsbestandigt under hårdt belastende driftsforhold



▶ Ekstra kraftig ramme til sikrere transport



▶ Løfteanordning til pumpedæksler



▶ Robust flangebeslag

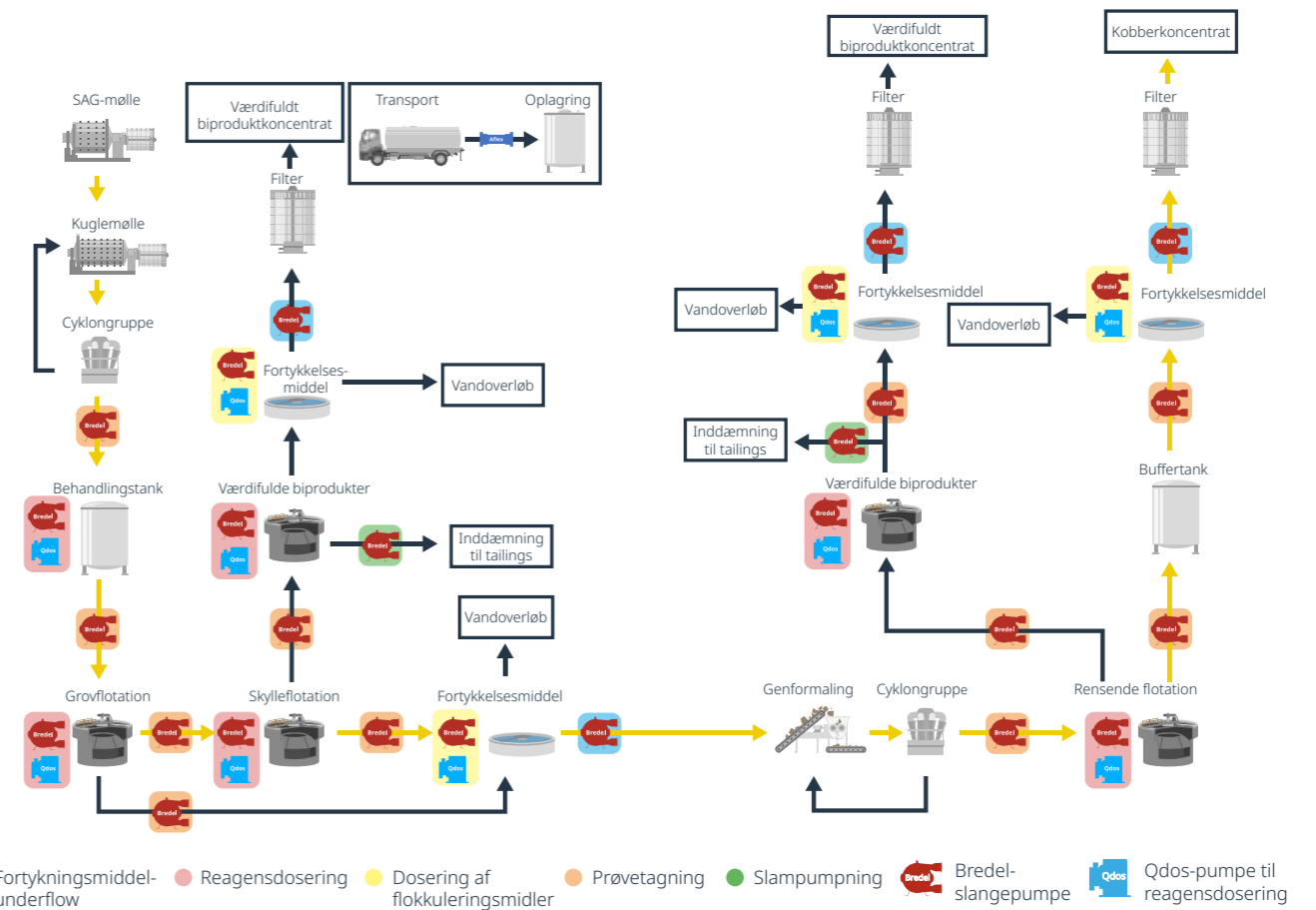


▶ Rudeafskærmning

Typiske minedriftsprocesser

Heavy Duty-pumpen er særlig velegnet til at håndtere væsker med et højt tørstofindhold og til at løse udfordringer ved pumpning af slidende slam og aggressive kemikalier i forskellige processer til mineralforarbejdning.

- Pumpning af slidende malm
- Fødning af filterpresser
- Dosering af kemikalier
- Malmprøvetagning
- Fortykkingsmiddel-underflow
- Pumpning af tailings-slam
- Forsøgsanlæg



Pumpemodeller, størrelse

Heavy Duty-pumpen kan leveres i en række størrelser til typiske behov i minedriftsprocesser.

Pumpestørrelse	Maks. flowhastighed		Maks. tryk		Maks. temperatur	
40	9.600 l/t	42,27 US GPM	16 bar	232 psi	80° C	176°F
50	17.500 l/t	77,05 US GPM	16 bar	232 psi	80° C	176°F
65	32.200 l/t	140,9 US GPM	16 bar	232 psi	80° C	176°F
80	39.100 l/t	176,1 US GPM	16 bar	232 psi	80° C	176°F
100	52.900 l/t	233,4 US GPM	16 bar	232 psi	80° C	176°F



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions yder kundeservice lokalt igennem et direkte salgs- og forhandlernet på globalt plan

wmfts.com/global

