

**Bredel**

*Hose Pumps*

# Bredel Heavy Duty -pumppu



INNOVAATIO TÄYDESSÄ VAUHDISSA

**WATSON  
MARLOW** Fluid  
Technology  
Solutions



## Bredel Heavy Duty -pumppu - parannettua turvallisuutta ja luotettavuutta haastaviin ympäristöihin

Bredel-letkupumput ovat ensisijainen valinta hankaavien ja syövyttävien nesteiden käsittelyyn kaivoksissa ympäri maailman. Turvallisuus ja luotettavuus ovat tärkeitä ominaisuuksia pumpatessa lietteitä kaivos- ja rakennusalan ankarissa ympäristöissä. Olipa kyseessä tyhjennuspumppaus tai sementtilietteen ja muun paksun lietteen siirto, näiden pumppujen on oltava kestäviä ja niiden on oltava mahdollisimman vähän huoltoa vaativia.

Bredel Heavy Duty peristalttinen pumppu on suunniteltu erityisesti haastaviin käyttöolosuhteisiin parannetulla turvallisuus- ja tehokkuusominaisuuksillaan.



### Tarkempia tietoja ominaisuuksista

- Lujarakenteinen kehys, joka mahdollistaa pumpun turvallisen kuljetuksen trukilla
- Raskaaseen käyttöön suunnitellut laakerit, jotka tarjoavat pidemmän käyttöiän pumattaessa runsaasti kiintoainesta sisältäviä lietteitä
- Ikkunasuojus tarjoaa lisäsuojaa pleksilasista tarkastusikkunaa varten.
- Laippakiinnike vähentää voiteluaineiden vuotoriskejä ja vähentää huoltotarvetta
- C4H-maalipinnoite parantaa korroosionkestävyyttä ankarissa ympäristöissä.



► Lujarakenteinen kehys turvallisempaan kuljetukseen



► Kannen nostolaite

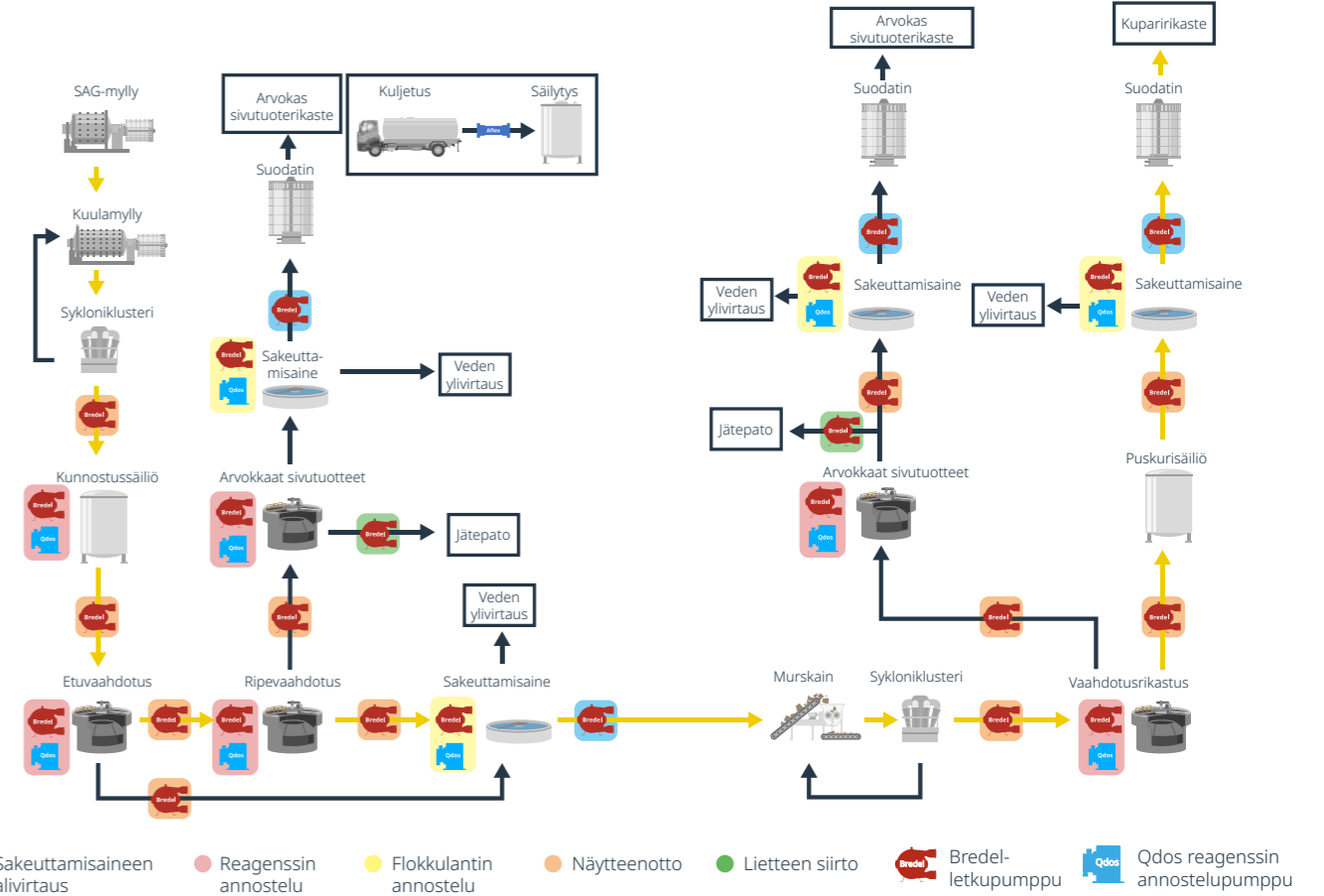


► Vankka laippakiinnike

## Tyypillisiä käyttökohteita kaivostoiminnassa

Heavy Duty -pumput tuottavat erinomaisia tuloksia korkean kiintoainepitoisuuden nesteiden käsittelyssä ja selviytyvät hankaavien lietteiden ja aggressiivisten kemikaalien aiheuttamista haasteista erilaisissa mineraalien käsittelyprosesseissa.

- Abrasiivisen malmin siirto
- Suodatinsyöttö
- Kemikaalien annostelu ja mittaus
- Malmin näytteenotto
- Sakeuttamisaineen alivirtaus
- Mineraalijätteen siirto
- Pilottilaitokset



### Pumppumallien koot

Heavy Duty -pumppua on saatavana eri kokoja, jotka on sovitettu kaivossovellusten yleisiin vaatimuksiin.

Pumpun koko	Enimmäisvirtausnopeus		Enimmäispaine		Enimmäislämpötila	
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 tukee asiakkaitaan paikallisesti, sillä sen suoramyymäjät ja jakelijat muodostavat maailmanlaajuisesti kattavan verkoston

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

