

Dykkpumper Serie MX, V, K

Applikasjon:

For pumping av kloakk, spylevann, slam og overflatevann. Kan monteres både neddykket med autokobling og tørroppstilt. Kan også leveres med adapter til andre produsenters autokobling.

Design:

Pumpe: Neddykkbar sentrifugalpumpe. Utløp: DN80 – DN150 , PN 16
Løpehjul: Type MX: "Enclosed singel channel" løpehjul for væsker som inneholder urenheter og slam med faste partikler eller lange fibre. Designet for av/på drift og begrenset kontinuerlig drift. Utvalgte modeller kan leveres med kutteanordning.
Type V: Vortex løpehjul for væsker som har et høyt innhold av urenheter, fibrer eller gass. Kan benyttes for kontinuerlig drift.
Type K: "Enclosed multi channel" løpehjul for væsker som inneholder urenheter og slam med faste partikler. Kan benyttes for kontinuerlig drift. Utvalgte modeller kan leveres med kutteanordning.

Motor: 3-faset, 2-,4- eller 6- polet EI-motor. Isolasjonsklasse F, Tetthetsgrad IP 68. Størrelse: 1,7 – 50 kW
Kan levers med kjølekappe for tørroppstilte pumper.
Leveres som standard med termiske sensorer i motorviklingene (PTC på forespørsel).
Fuktighetssensor i stator-rom kan leveres på forespørsel.
Kan leveres i henhold til ATEX Ex II 2 G EExd

Aksling/Lager: Stor aksling i 1.4104 (AISI 431) og fabrikksmurte vedlikeholdsfrie lagre. Temperaturovervåking av lagre kan leveres på forespørsel.

Akseltetninger: Mekanisk akseltetning på medium og motor side. Plassert i separat olje kammer for kjøling og smøring. Kan leveres med elektronisk lekkasje- føler i olje kammer

Materialer:	Motor-, pumpehus:	Støpejern GG25 ¹⁾
	Løpehjul:	Støpejern GG25 ^{1) 2)}
	Slitering:	Bronse ¹⁾
	Rotor aksling, skruer:	1.4104
	Mekanisk akseltetninger:	SiC/SiC
	Pakningssett:	NBR (Perbunan) ³⁾
	Kabel:	H07RN-F (PLUS) ⁴⁾



1) også tilgjengelig i syrefast,
3) også tilgjengelig i FMP (Viton),

2) også tilgjengelig i bronse,
4) skjernet kabel på forespørsel



Kapasitetsområde: Max 600 m³/h

Utvalgte pumper for
krevende brukere

 **FROSTER**
PROBESSPUMPER OG ENGINEERING

Sandviksveien 30 · 5036 Bergen
Tlf.: 55 36 58 55 · Fax 55 21 51 60