



Utförande

Dränkbara pumpar för djupbrunnspumpar med 4" (DN 100 mm), samt 6" (DN 150 mm).

Pumphjul: - radial hjul 4SD 3,4,5,7,5 - 6SD 7,9,10,15
- mixade flödesdjul 4SD 8,10,15 - 6SD 18,19,20

Anslutning: gängade anslutningar enligt ISO 228

Tryckanslutningar med inbyggda backventiler.

Användning

För vattenförsörjning.

För civilt och industriellt ändamål.

För brandbekämpning.

För bevattning.

Förutsättningar

Vätsketemperatur upp till 35 °C (25 °C med lindningsbar motor).

Max. sandpartiklar i vätskan: 25 g/m³.

Max. starter per timma: 20 med reguljära intervaller.

Kontinuerlig drift.

Standard motor

2-pols induktionsmotor, 50 Hz (n = 2900 1/min).

impregnerad lindning.

Storlek för anslutning till elmotorn enligt NEMA standard.

Standardspänningar:

- enfas 220 V - upp till 2,2 kW.
- trefas 220 V - upp till 30 kW;
380-415 V - från 0,37 kW upp till 30 kW;
220/380 V - för 6" motorer från 4 upp till 30 kW;
380/660 V - för 6" motorer från 4 upp till 30 kW.

- andra spänningar och frekvenser tillgängliga på begäran.

Isolation - klass B för 4" motorer.

- klass F för 6" motorer.

Skyddsklass IP 58.

Kabel	Motor	Storlek	Längd
4" upp till 1,5 kW		4 x 1,5 mm ²	1,5 m
4" 2,2 ÷ 5,5 kW		4 x 1,5 mm ²	2,5 m
6" upp till 22 kW		4 x 4 mm ²	4 m
6" 30 kW		4 x 8,3 mm ²	4 m

Lindningsbara motorer (på begäran)

2-pols induktionsmotor, 50 Hz (n = 2900 1/min).

Med vattenväta återlindningsbara lindningar.

Storlek för anslutning till elmotorn enligt NEMA standard.

Standardspänningar:

- trefas 220 V ± 5%.
380 V ± 5%.
220/380 V ± 5%.
380/660 V ± 5%.

- andra spänningar samt frekvenser tillgängliga på begäran.

Isolationsklass Y.

Skyddsklass IP 58.

Kabel	Motor 380V 50 Hz	Storlek	Längd
6"	4 ÷ 30 kW	4 x 6 mm ²	3,5 m

Beskrivning

Ø av borrhålet i tum _____ 4 SD M 3 / 40
Serie _____
Enfasmotor (upp till max. 2,2 kW)
Steg identifikation _____
Antal steg _____

Garanti

Ett år enligt leveransbestämmelserna NL92.

Garantin på elmotorn gäller endast om denna är skyddad med vår elektroniska utrustning.

Material

Komponent	Pos Nr.	4SD	6SD
Yttre-hus	14.02	Cr-Ni stål	SIS 2333
Mellandel	25.02		
Diffusor	26.00	Polycarbonat (Lexan 144 R)	PPO - GF 20 (Noryl)
Pumphjul	28.00		
Pump			
Slitring		Cr-Ni stål	SIS 2333
Axel	64.00	Cr stål	SIS 2320
Tryckhus	12.01	Brons G-Cu Sn 10 UNI 7013	
Sughus	32.02	Cr-Ni stål SIS2333	Brons G-Cu Sn 10 UNI 7013
Lagerbussning	12.03-12.30	Termoplast	Gummi
Sil	15.50	Cr-Ni stål	SIS 2333
Skrubar		Cr-Ni stål	SIS 2333
Standard Motor			
Yttre-hölje		Cr-Ni stål	SIS 2333
Axel		Cr-Ni stål	SIS 2332
Motlager		Oscillations plattor	
Lagerbussning		Grafit	
Lindningsbar Motor			
Yttre-hölje	-	Cr-Ni stål	SIS 2333
Axel	-	Cr stål	SIS 2320 Härdad
Motlager	-	Oscillations plattor	
Lagerbussning	-	Grafit	

Kapacitetsdiagram $n \approx 2900$ 1/min

