



Utförande

Kompakta centrifugalpumpar direktkopplade till en kompakt enhet inklusive motor.
Framåtriktat horisontalt inlopp, radially uppåtriktat utlopp.
Utförande enligt DIN 24255 med tillägg för måttanvisningar.

Anslutningar

Storlekar	Anslutningar
NM4 25/125, 25/160, 25/200	Gängade enligt ISO 228
från NM4 32/16 till NM4 150/400	Flänsar enligt UNI 2236, UNI 2237, PN 10

Motflänsar (på begäran)

Storlekar	Flänstyp
från NM4 32/16 till NM4 50/25	Gängade flänsar UNI 2247, PN 16
från NM4 32/16 till NM4 150/400	Svetsflänsar UNI 2277, UNI 2278, PN 10

Användning

- För rena vätskor utan slitande partiklar vilka ej är aggressiva mot materialet i pumpen (föroreningar innehållande upp till 0,2%).
- För vattenförsörjning, värme, luftkonditionering, kylning, cirkulation. - För civilt och industriellt ändamål.
- När låg ljudnivå är behövlig. - För bevattning.

Förutsättningar

Vätsketemperaturer upp till 90° C.
Omgivningstemperaturer upp till 40° C.
Total sughöjd upp till 7 m.
Maximalt tillåtet arbetstryck upp till 10 bar.
Kontinuerlig drift.

Motor

4-pols induktions motor, 50 Hz ($n = 1450$ 1/min).
NM4: trefas 230/400 V \pm 10% upp till 3 kW;
400/690 V \pm 10% från 4 till 75 kW;
Isolationsklass F.
Kapslingsklass IP 54.
Konstruerad enligt IEC 34.

Specialutförande på begäran

- Andra spänningar. - Frekvens 60 Hz (enligt 60 Hz datablad).
- Kapslingsklass IP 55. - Special mekaniska axeltätningar.
- Högre vätske eller omgivningstemperaturer.

Garanti

Ett år enligt leveransbestämmelserna NL92.

Material

Komponenter	NM4	B-NM4	I-NM4
Pumphus	Gjutjärn	Brons	Cr Ni Mo stål SIS2343
Mellandel	200 ISO 185	G-Cu Sn 10 UNI 7013	
Pumphjul	Gjutjärn	Brons	
	200 ISO 185	G-Cu Sn 10 UNI 7013	
	Mässing P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 För NM4 25/125 - 25/160 - 25/200 NM4 32/16 - 32/20 - 40/20		
Axel	Cr Ni stål SIS2333 upp till 1,1 kW	Cr Ni Mo stål SIS2343	
	Cr stål SIS2320 från 1,5 kW to 75 kW		
Axeltätning	Kol - Keramik		
Motflänsar	Stål Fe 430B UNI 7070		

Kapacitetsdiagram $n = 1450$ 1/min

