

Konstrukce

Objemové monoblokové zubové čerpadlo.
Těleso čerpadla se shodným průměrem sacího a výtlačného hrdla na jedné ose (in-line provedení).

Použití

Pro vznětlivé oleje a lubrifikační kapaliny.

Provozní podmínky

Kinematická viskozita od 30 mm²/s (4°E) do 120 mm²/s (15°E).
Teplota kapaliny do 90 °C.
Teplota prostředí až do 40 °C.
Sací výška až do 4 m.
Nepřetržitý provoz..

Motor

4-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n = 1450 1/min).

I, IR, IRR: třífázový 230/400 V ± 10%.

IM: jednofázový 230 V ± 10%.

Třída izolace F.

Stupeň krytí IP 54.

Konstruováno v souladu: IEC 34.

Materiálové provedení

Součásti	Materiálové provedení
Těleso čerpadla	Litina GJL 200 EN 1561
Ozubené převody	Ocel 18 Ni Cr Mo 5 UNI 8550
Hřídele	Ocel 18 Ni Cr Mo 5 UNI 8550
Paprskovité těsnění na hřídeli	FPM

Zvláštní provedení na požádání

- Jiné napětí.
- Frekvence 60 Hz (viz katalog 60 Hz).
- Stupeň krytí IP 55.
- Pro prostředí o vyšší teplotě.

Tabulka výkonů n ≈ 1450 1/min

3 ~			1 ~			P ₂		n	Q	Δp	m ³ /h l/min	0,6 10
	230 V	400 V		230 V	P ₁	kW	HP					
	A	A		A	kW	kW		rpm		bar		
I 25/4/A	1,4	0,8	IM25/4/A	2,1	0,4	0,25	0,34	1450		2		
IR 25/4/A	2,1	1,2				0,37	0,5	1450		2,5		
IRR 25/4E	3,3	1,9				0,75	1	1450		5		

P₁ Max.příkon

P₂ Jmenovitý výkon motoru

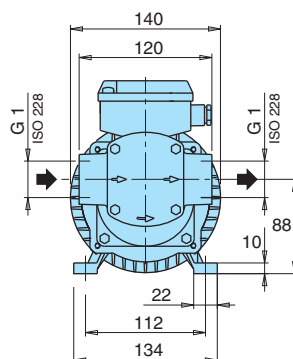
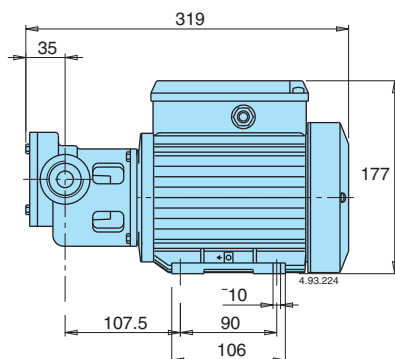
Δp Diferenční tlak

Rozměry a hmotnost

I 25/4/A: 10 kg

IM 25/4/A: 11,7 kg

IR 25/4/A: 11,6 kg



IRR 25/4E: 15,8 kg

