

SERIE N I BRONS, DIREKTMONTERAD

Tätad kugghjulspump

N999RE

- Flöde max 180 l/min
- Tryck max 21 bar
- Själv sugande max 5,0 m
- Hanterar viskösa vätskor



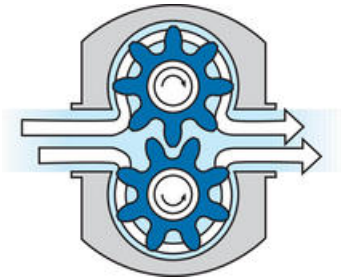
Produktinformation

Kugghjulspumparna är själv sugande, har mycket goda tryckegenskaper och ger ett pulsationsfritt flöde. De klarar både hög- och lågviskösa medier samt icke-smörjande vätskor.

Pumparna är tillverkade av zinkfri brons och är därför helt rostfria vid kontakt med vatten. De är reversibla och ger full kapacitet i båda riktningarna. Alla pumpar upp till storlek 9 är utrustade med överströmningsventil som skyddar pump och rörsystem.

Användningsområden

Lämpliga för vatten, olja, diesel, lösningsmedel, avfettningsmedel, lim, färg, melass, havsvatten m.m.



Temperatur (°C)	Läpptätning Buna N: -30 +108, Mekanisk tätning Buna-N: -40 +108
	Läpptätning Viton: -30 + 150, Mekanisk tätning Viton -30 till 204, Mekanisk tätning PTFE -23 +232.
Viskositet (cSt)	10 000 (400 rpm), 2 000 (600 rpm), 1 500 (800 rpm), 1 000 (1 000 rpm), 500 (1 100 rpm) >100 (1 500 rpm)
Sughöjd (mvp)	5
Mottryck (bar)	max. 10 bar för smörjande media (N1100 max. 7 bar) (H994 = 21 bar)
	max. 7 bar för icke-smörjande media

Axeltätningar/ O-ringar	Läpptätning och mekanisk tätning i Buna-N eller Viton, (annat material på förfrågan), alternativt packfläta
By-pass ventil	Bypassventilen är fabriksinställd på 3,5 bar och kan justeras mellan 0 - 5,5 bar

Tillgängliga adaptrar för montage till rekommenderade motorflänsar

Pumpmodell	Montageform motor	Adapterkit kod
N999 / N991 / N992 / N993	IEC63	11332-63
N999 / N991 / N992 / N993	IEC71	11332
N994 / N970 / N990	IEC71	11380
N994 / N970 / N990	IEC80	11386
N994 / N970 / N990	IEC90	11875
N994 / N970 / N990	IEC100/112	11876
N1100	IEC90	12032
N1100	IEC100/112	12003

Adapterkit består av adapter mellan motor och pump, axelkoppling samt skruvar för montage.

Motorer med andra effekter och varvtal kan också monteras inom montageformen för respektive pumpstorlek.

;

Teknisk data

Flöde	3 l/min
Volym/varv	2,85 ml
Tryck max	10 bar
Anslutning	1/4" BSPT
Bypassventil	0-5,5 bar
Sughöjd max	5 m
Tätningstyp	Läpptätning
Material Axel	SS 303
Material Axeltätning	Buna-N
Material Kugghjul	Brons
Material Lager	Grafit
Material Lock	Brons

Material O-ring	Viton
Material Pumphus	Brons
Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde till	108 °C
Viskositet	10000 cSt
Vikt	2,73 kg

