Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

OBERDORFER PUMPS
A Gardner Denver Product

SERIE N I BRONS, DIREKTMONTERAD

Tätad kugghjulspump

N999RE

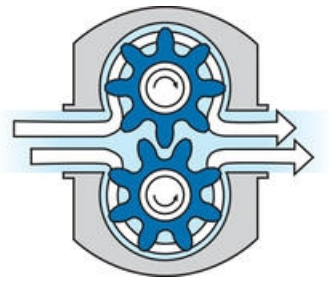


- Flöde max 180 l/min
- Tryck max 21 bar
- Självsugande max 5,0 m
- Hanterar viskösa vätskor

Produktinformation

Kugghjulspumparna är självsugande, 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)	Rekommenderat temperaturområde 0 till 60°C. Vid högre/lägre temperaturer konsultera TELFA AB
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

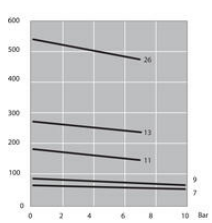
Pumpmodell	Montageform motor	Adapterkit kod
N999 / N991 / N992 / N993	IEC63	11332-63
N999 / N991 / N992 / N993	IEC71	11332
N994 / N970 / N990	IEC71	11380
N994 / N970 / N990	IEC80	11386
N994 / N970 / N990	IEC90	11875
N994 / N970 / N990	IEC100/112	11876
N1100	IEC90	12032
N1100	IEC100/112	12003

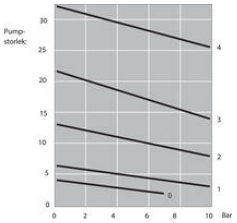
Adapterkit består av adapter mellan motor och pump, axelkoppling samt skruvar för montage.
Motorer med andra effekter och varvtal kan också monteras inom montageformen för respektive pumpstorlek.

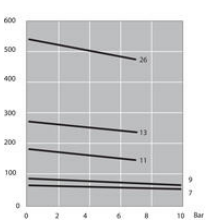
;

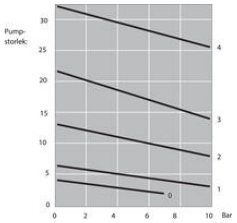
Teknisk data

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
Viskositet	10000 cSt
Vikt	2,73 kg


600
500
400
300
200
100
0
26
13
11
9
7
0 2 4 6 8 10 Bar


Pump-
storlek:
30
25
20
15
10
5
0
4
3
2
1
0
0 2 4 6 8 10 Bar


600
500
400
300
200
100
0
26
13
11
9
7
0 2 4 6 8 10 Bar


Pump-
storlek:
30
25
20
15
10
5
0
4
3
2
1
0
0 2 4 6 8 10 Bar