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

SERIE E-NSC

Centrifugalpump

NSCE 32-125/11/S25RCS4



- Flöde 25-1800 m³/h
- Tryck max 160 mvp
- Gjutjärns hus med SS316L impeller
- DN32 - DN80 Anslutningar
- Normpump EN733

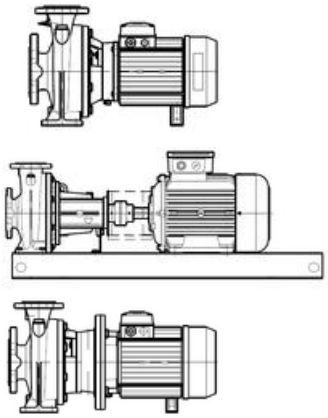
Produktinformation

e-NSC serien är lämplig för hantering av varma eller kalla, måttligt aggressiva vätskor.

Användningsområden:

- Cirkulation av vatten
- Industritvättar
- Tryckstegring
- Kylsystem

e-NSC Serien har ett pumphus i gjutjärn och ett lasersvetsat pumphjul i rostfritt stål (316L).
Pumpen är utförd som normpump enligt EN 733. DIN 24255 och ISO 9908.
Pumphjul i rostfritt stål (304) eller gjutjärn med option på brons finns som alternativ.



Pumphus	Gjutjärn Alt, Segjärn. Syrafast rostfritt stål 316, Duplex
Impeller	Gjutjärn Alt, Syrafast rostfritt stål 316, Brons, Duplex
Axel	Syrafast rostfritt stål SS316
Axeltätning	Standard: Specialimpregnerat kol/ Kisel karbid Alternativ: Tungsten, Antimonimpregnerat kol
O-ringar	Standard: EPDM Alternativ: FPM
Temperatur	-25 till +120 °C

Systemtryck	16 Bar vid 90 °C 10 Bar vid 120 °C
Flöde	Max 640 m3/h med 2-poliga motorer Max 1800 m3/h med 4-poliga motorer
Mottryck	Max 160 m med 2-poliga motorer Max 100 m med 4-poliga motorer
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155 (F)
Motor	1-fas/3-fas IEC3 motorer

Tätningsalternativ:

Position 1-2	Position 3	Position 4-5
B: Harts impregnerat kol	E: EPDM	G: AISI 316
A: Antimonimpregnerat kol	V: FPM	
Q1: Kiselkarbid		
U3: Tungsten		

Tätningskod	1	2	3	4	5	
	Roterande del	Stationär del	Elastomer	Fjäder	Övrigt	Temperatur
Standard tätning						
BQ1EGG	B	Q1	E	G	G	-25 +120
Alternativa tätningar						
BQ1VGG	B	Q1	V	G	G	-20 + 120
Q1Q1EGG	Q1	Q1	E	G	G	-25 + 120
Q1Q1EGG	Q1	Q1	E	G	G	-20 + 120
U3AEGG	U3	A	E	G	G	-25 + 140
U3AVGG	U3	A	V	G	G	-20 + 140

;

Teknisk data

Flöde max	25 m³/h
Mottryck	15,1 m
Systemtryck max	16 bar
Anslutning inlopp	DN50 PN16
Anslutning utlopp	DN32 PN16
Material Axel	SS 316L
Material Axeltätning	Kol/Kiselkarbid

Material Impeller	SS 316L
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	Gjutjärn
Motor	IE3
Effekt	1,1 kW
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155(F)
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	120 °C
Vikt	29 kg

