

E-NSC-SARJA

Keskipakopumppu

NSCE 50-125/40/P25VCS4
e-NSC-keskipakopumppu

- Virtaus 25-1800 m³/h
- Paine max. 160 mvp
- Valurautakotelo, SS316L juoksupyörä
- DN32 - DN80 liitännät
- EN733 Standardi



TUOTEKUVAUS

Käyttöalueet:

- Vedenkierto
- Teollisuuspesut
- Paineennosto
- Jäähdytysjärjestelmä

E-NSC-sarjassa on valurautainen pumppupesä ja laserhitsattu ruostumattomasta teräksestä valmistettu juoksupyörä (316L).

Pumppu on suunniteltu standardipumpuksi standardin EN 733 mukaisesti. DIN 24255 ja ISO 9908.

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut juoksupyörät (304) tai valurauta ja pronssi ovat myös vaihtoehtona.

Pumppupesä	Vakio: Valurauta (GJL) Vaihtoehto: Valurauta (GJS). Haponkestävä ruostumaton teräs 316, Duplex
Juoksupyörä	Vakio: Valurauta (GJL) Vaihtoehto: Haponkestävä ruostumaton teräs 316, Pronssi, Duplex
Akseli	Haponkestävä ruostumaton teräs SS316
Akselitiiviste	Vakio: Erikoiskyllästetty hiili/ Piikarbidi Vaihtoehto: Volframi, Antimoni kyllästetty hiili
O-renkaat	Vakio: EPDM Vaihtoehto: FPM
Lämpötila	-25 ... +120 °C
Paineluokka	16 Baaria @ 90 °C 10 Baaria @ 120 °C
Virtaus	Max 640 m ³ /h 2-puolaisella moottorilla Max 1800 m ³ /h 4-puolaisella moottorilla
Nostokorkeus	Max 160 m 2-puolaisella moottorilla Max 100 m 4-puolaisella moottorilla
IP-luokka	IP55
Eristysluokka	155 (F)
Moottori	1-vaihe/3-vaihe IEC3 moottori

Tiivistevaihtoehdot:		
Positio 1-2	Positio 3	Positio 4-5
B: Hartsikyllästetty hiili	E: EPDM	G: AISI 316
A: Antimonikyllästetty hiili	V: FPM	
Q1: Piikarbidi		
U3: Volframi		

Tiivistekoodi	1	2	3	4	5	
	Pyörivä osa	Kiinteä osa	Elastomeeri	Jousi	Muut	Lämpötila
Vakiotiiviste						
BQ1EGG	B	Q1	E	G	G	-25 + 120
Vaihtoehtoiset tiivisteet						
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

;

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Max. virtaus	90 m³/h
Vastapaine	21,8 m
Pumpun materiaali	Valurauta
Akselin materiaali	SS 316L
Akselitiiviste materiaali	Hiili/piikarbidi
Juoksupyörä materiaali	SS 316L
O-renkaan materiaali	EPDM
Liitännän sisääntulo	DN65 PN16
Liitännän ulostulo	DN50 PN16
Max. järjestelmän paine	16 bar
Teho (P2)	4 kW
Eristysluokka	155(F)
IP-luokka	IP55

120 °C

-25 °C

45 kg

