OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

E-SV-SARJA

Pystysuora monivaiheinen keskipakopumppu

5SV28N040T
E-SV-keskipakopumppu

- Virtaus 0,7-160 m³/h
- Paine max. 330 mvp
- SS304 tai SS316
- Saatavana ATEX-luokituksella
- Mahdollisuus asentaa vaakatasoon

TUOTEKUVAUS

e-SV-Sarja

Sarjaa on saatavana 11 eri kokovaihtoehtona, mikä tarkoittaa, että voit aina valita pumpun, joka sopii täydellisesti sovellukseesi.
Äskettäin kehitetyn hydrauliosan ja tehokkaiden IE3-moottoreiden ansiosta e-SV-sarja tarjoaa korkeamman kokonaishyötysuhteen kuin vastaavat pumput.
Pumput on varustettu pyörivällä laippatiivisteellä ja e-SV10:lle ja suuremmille malleille ne voidaan vaihtaa poistamatta moottoria.
Vakioversioiden lisäksi e-SV:llä on valikoima erikoisversioita. Esimerkiksi O-renkaat ja akselitiivisteet eri materiaaleista, pumppujen sarjaliitännät, mallit matalalle NPSH:lle, erittäin korkeille lämpötiloille jne.

Sovellukset:

- Veden pumppaus ja kierto
- Kastelu
- Teollisuuden vesihuolto
- Pesulapalvelut
- Syöttövesi kattiloita varten
- Vedenpuhdistus- ja käänteisosmoosilaitokset
- Paineenkorotuspumppu
- Korkeapainepumppu
- Öljypumppu / bioöljy
- Jäähdytysvesipumppu

Pumppupesä	Ruostumaton teräs (304 tai 316)
Juoksupyörä	Ruostumaton teräs (304 tai 316)

Akseli	Ruostumaton teräs (304 tai 316)
Akselitiiviste	Vakio: Piikarbidi/Kyllästetty hiili Vaihtoehto: Erikoiskyllästetty hiili
O-renkaat	Vakio: EPDM Vaihtoehto: FPM tai PTFE
Lämpötila	-30 … +120 °C
Järjestelmän paine, soikea laippa	1, 3, 5, 10, 15, 22 SV = Max 16 baaria
Järjestelmän paine, pyöreä laippa	1, 3, 5, 10, 15, 22 SV = Max 25 baaria 33, 46 SV = Max 40 baaria 66, 92, 125 SV = Max 25 baaria
Virtaus	Max 160 m^3/h
Nostokorkeus	Max 330 m
IP-luokka	IP55
Eristysluokka	155 (F)
Moottori	1- tai 3-vaihe IEC moottori

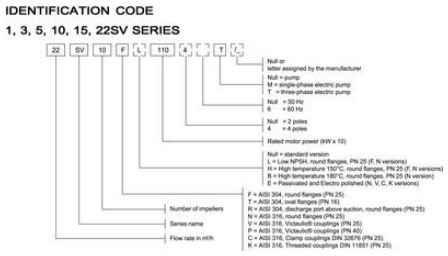
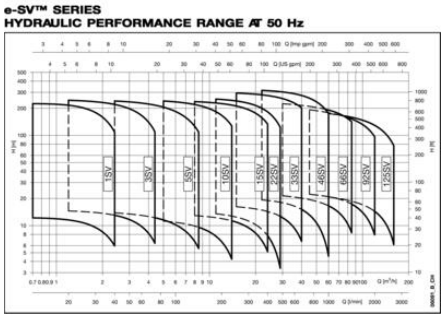
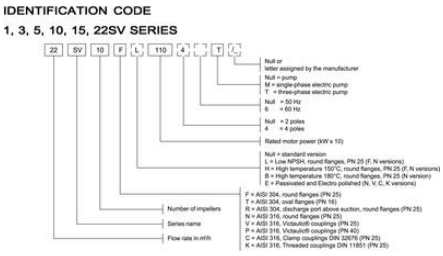
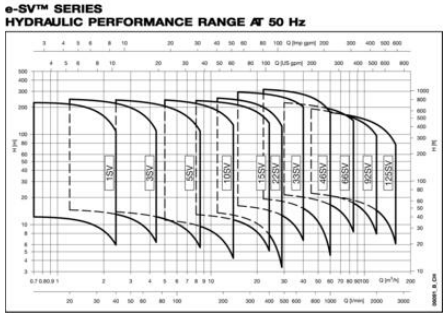
Tiiviste vaihtoehdot:

Positio 1-2	Positio 3	Positio 4-5
Q1: Piikarbidi	E: EPDM	G: AISI 316
B: Kyllästetty hiili	V: FPM	
C: Hartsi kyllästetty hiili	T: PTFE	

Tiivistekoodi	1	2	3	4	5		
	Pyörivä osa	Kiinteä osa	Elastomeeri	Jousi	Muut	Lämpötila	Paine
Vakiotiiviste:							
Q1BEGG	Q1	B	E	G	G	-30 … +120	PN10
Vaihtoehtoinen tiiviste:							
Q1Q1EGG	Q1	Q1	E	G	G	-30 … + 120	PN10
Q1BVGG	Q1	B	V	G	G	-10 … + 120	PN10
Q1Q1VGG	Q1	Q1	V	G	G	-10 … + 120	PN10
Q1CTGG	Q1	C	T	G	G	0 … + 120	PN10
Q1Q1TGG	Q1	Q1	T	G	G	0 … + 120	

;

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Max. virtaus	8,5 m³/h
Vastapaine	204,2 m
Pumpun materiaali	SS 316L
Akselin materiaali	SS 316L
Akselitiiviste materiaali	Piikarbidilla/hartsilla kyllästetty hiili
Juoksupyörä materiaali	SS 316L
O-renkaan materiaali	EPDM
Liitännän sisääntulo	DN32 PN25
Liitännän ulostulo	DN32 PN25
Kiinnityslaippa	Pyöreä laippa
Max. järjestelmän paine	25 bar
Hyötysuhde	70 %
Teho (P2)	4 kW
Eristysluokka	155 (F)
IP-luokka	IP55
Max. käyttölämpötila	120 °C
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Paino	49,4 kg