

# SERIE E-SH

## Centrifugalpump

### ESHE 40-200/75/P25VSSA

- Flöde 19-240 m<sup>3</sup>/h
- Tryck max 110 mvp
- SS316L
- DN25 - DN80 anslutningar
- Normpump EN733



### Produktinformation

Lämplig för hantering av varma och kalla, måttligt aggressiva vätskor

Användningsområden:

- Cirkulation av vatten
- Tryckstegring
- Värme- och kylsystem
- Industrivättar

Lasersvetsat pumphus i syrafast stål (316L) tillverkad enligt vattennorm ISO EN733, DIN 24255 och UNI ISO 9908.

Sidan är fortfarande under arbete, vi hänvisar tillsvidare till datablad som ni finner under "Download".

### Tekniska data

Pumphus	Syrafast rostfritt stål SS316
Impeller	Syrafast rostfritt stål SS316
Axel	Syrafast rostfritt stål SS316
Axeltätning	Standard: Keramisk/specialimpregnerat kol Alternativ: Kiselkarbid
O-ringar	Standard: FPM Alternativ: EPDM
Temperatur	-30 till +120 °C
Systemtryck	12 Bar vid 50 °C 10 Bar vid 120 °C
Flöde	Max 240 m <sup>3</sup> /h med 2-poliga motorer Max 130 m <sup>3</sup> /h med 4-poliga motorer
Mottryck	Max 110 m med 2-poliga motorer Max 23m med 4-poliga motorer
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155 (F)
Motor	1-fas/3-fas IEC3 motorer

## Tätningalternativ:

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

Tätningkod	1	2	3	4	5	
	Roterande del	Stationär del	Elastomer	Fjäder	Övrigt	Temperatur

## Standard tätning

VBVGG	V	B	V	G	G	-10 +120
-------	---	---	---	---	---	----------

## Alternativa tätningar

Q1BVGG	Q1	B	V	G	G	-10 + 120
Q1Q1VGG	Q1	Q1	V	G	G	-10 + 120
VBEGG	V	B	E	G	G	-30 + 120
Q1BEGG	Q1	B	E	G	G	-30 + 120
Q1Q1EGG	Q1	Q1	E	G	G	-30 + 120

Pumphus	Syrafast rostfritt stål SS316
Impeller	Syrafast rostfritt stål SS316
Axel	Syrafast rostfritt stål SS316
Axeltätning	Standard: Keramisk/specialimpregnerat kol Alternativ: Kiselkarbid
O-ringar	Standard: FPM Alternativ: EPDM
Temperatur	-30 till +120 °C
Systemtryck	12 Bar vid 50 °C 10 Bar vid 120 °C
Flöde	Max 240 m <sup>3</sup> /h med 2-poliga motorer Max 130 m <sup>3</sup> /h med 4-poliga motorer
Mottryck	Max 110 m med 2-poliga motorer Max 23m med 4-poliga motorer
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155 (F)
Motor	1-fas/3-fas IEC3 motorer

## Tätningalternativ:

Position 1-2	Position 3	Position 4-5
B: Harts impregnerat kol	E: EPDM	G: AISI 316

Q1: Kiselkarbid	V: FPM	
V: Keramik		

Tätningkod	1	2	3	4	5	
	Roterande del	Stationär del	Elastomer	Fjäder	Övrigt	Temperatur
Standard tätning						
VBVGG	V	B	V	G	G	-10 +120
Alternativa tätningar						
Q1BVGG	Q1	B	V	G	G	-10 + 120
Q1Q1VGG	Q1	Q1	V	G	G	-10 + 120
VBEGG	V	B	E	G	G	-30 + 120
Q1BEGG	Q1	B	E	G	G	-30 + 120
Q1Q1EGG	Q1	Q1	E	G	G	-30 + 120

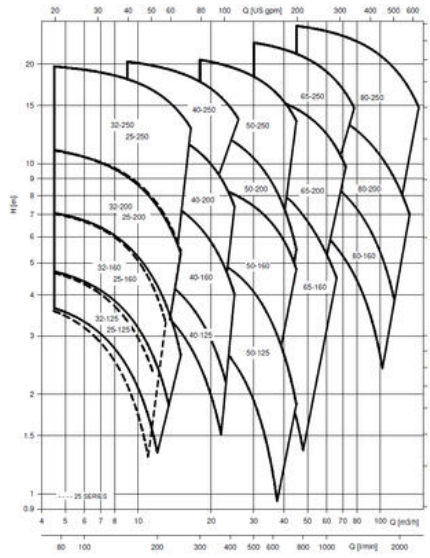
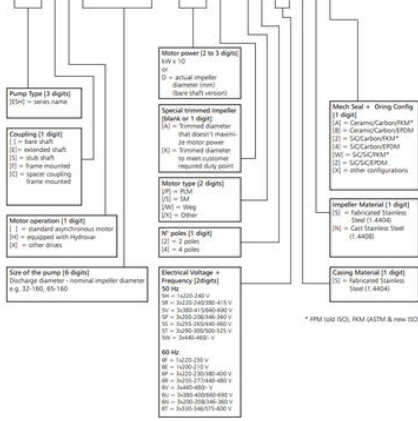
;

## Teknisk data

<b>Flöde max</b>	48 m <sup>3</sup> /h
<b>Mottryck</b>	58,2 m
<b>Systemtryck max</b>	12 bar
<b>Anslutning inlopp</b>	DN65 PN16
<b>Anslutning utlopp</b>	DN40 PN16
<b>Material Axel</b>	SS 316
<b>Material Axeltätning</b>	Kol/Keramik
<b>Material Impeller</b>	SS 316L
<b>Material O-ring</b>	Viton
<b>Material Pumphus</b>	SS 316L
<b>Motor</b>	IE3
<b>Effekt</b>	7,5 kW
<b>IP-klass</b>	IP55
<b>Isolationsklass</b>	155(F)
<b>Temperaturområde från</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde till</b>	120 °C
<b>Vikt</b>	65 kg

**ESH SERIES IDENTIFICATION CODE**

ESH P Q C 1 0 1 1 0 A / P 2 5 V 3 N A



**ESH SERIES IDENTIFICATION CODE**

ESH P Q C 1 0 1 1 0 A / P 2 5 V 3 N A

