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_HM

Flerstegs centrifugalpump

1HM06S05M5HVBE
OBSOLETE - CENTR. PUMP SS304 1x230V Rp1"



- Flöde 0,7-29 m³/h
- Tryck max 159 mvp
- SS304 eller SS316
- 1"-2" Anslutningar
- 0,75-5,5 kW

Produktinformation

Lowaras e-HM serie är en robust och energieffektiv flerstegs centrifugalpump.
Tack vare den nyutvecklade hydrauldelen och de effektiva IE3-motorerna ger e-HM serien en högre totalverkningsgrad än jämförbara pumpar. Om du även ansluter e-HM med Lowaras Hydrovar så kan du få ner energikostnader med upp till 30 % jämfört med föregående modeller.
Med ett pumphus av robust metall, effektiva motorer och högkvalitativa tätningar ger e-HM en tyst drift och en lång livstid.
e-HM finns även i två utföranden, kompakt design som lämpar sig där utrymmet är begränsat och en version för högre verkningsgrad.
e-HM finns i sex olika storleksalternativ samt med ett stort urval med material i tätningar vilket medför att du alltid kan välja rätt pump till ditt behov. Samtliga pumpar är även WRAS samt ACS godkända.

Applikationer:

- Pumpning och cirkulation av vatten
- Industriell vattenhantering
- Tvättanläggningar
- Anläggningar för vattenrening
- Tryckstegringspump
- Högtryckspump
- Oljepump / Bioolja
- Kylvattenpump





Pumphus	Rostfritt stål (304) alt. Syrafast stål (316)
Impeller	Rostfritt stål (304) alt. Syrafast stål (316) eller Noryl
Axel	Rostfritt stål (304) alt. Syrafast stål (316)
Axeltätning	Standard: Keramik/Kol Alternativ: Kiselkarbid
O-ringar	Standard: EPDM Alternativ: Viton eller FFPM (Kalrez)
Temperatur	-30 till +120 °C (beroende av modell)

Systemtryck	Max 10 bar med noryl impeller Max 16 bar med rostfri impeller
Flöde	Max 29 m^3/h
Mottryck	Max 159 m
Anslutningar	Gängade RP anslutningar
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155 F
Motor	1-fas, 220-240 V 50 Hz 3-fas, 220-240/380-415 V, 50 Hz för motorer under 3 kW 380-415/660-690 V, 50 Hz för motorer över 3 kW 3-fas motorer från 0,75-5,5 är IE3
Certifikat	Alla pumpar är WRAS/ACS godkända

Tätningsalternativ:

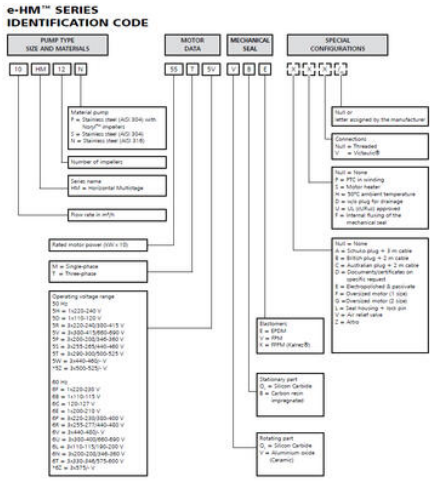
Position 1-2	Position 3	Position 4-5
V: Keramisk	E: EPDM	G: AISI 316
Q1: Kiselkarbid	V: FPM	
B: Impregnerat kol	K FFPM (Kalrez®)	

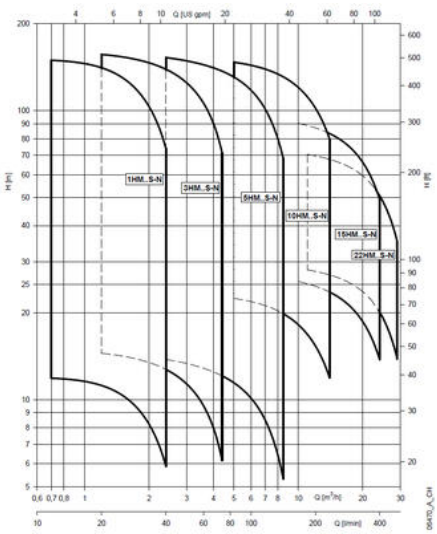
Tätningskod	1	2	3	4	5		
	Roterande del	Stationär del	Elastomer	Fjäder	Övrigt	Temperatur	Tryck
Standard tätning:							
VBEGG	V	B	E	G	G	-30 till +90	PN10
Alternativa tätningar:							
VBVGG	V	B	V	G	G	-10 till +90	PN10
Q1Q1VGG	Q1	Q1	V	G	G	-10 till +120	PN10
Q1Q1KGG	Q1	Q1	K	G	G	-20 till +120	PN10
Q1Q1EGG	Q1	Q1	E	G	G	-30 till +120	PN10
Standard tätning:							
Q1BEGG	Q1	B	E	G	G	-30 till +120	PN16
Alternativa tätningar:							
Q1Q1VGG	Q1	Q1	V	G	G	-10 till +90	PN16
Q1BVGG	Q1	B	V	G	G	-10 till +120	PN16
Q1Q1KGG	Q1	Q1	K	G	G	-20 till +90	PN16
Q1BKGG	Q1	B	K	G	G	-20 till +120	PN16
Q1Q1EGG	Q1	Q1	E	G	G	-30 till +90	PN16

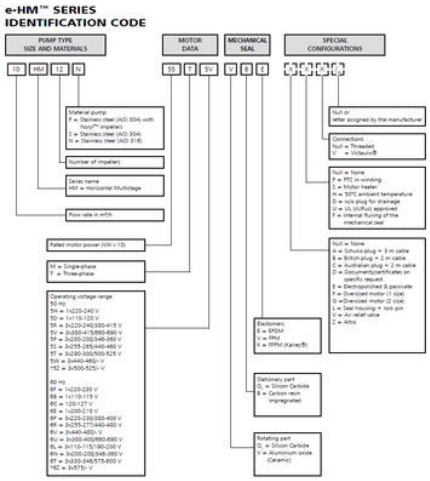
;

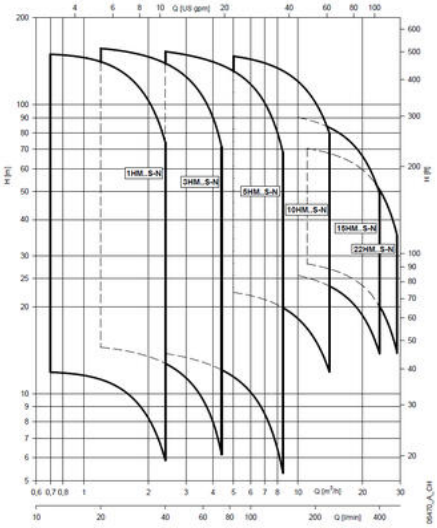
Teknisk data

Flöde max	2,4 m³/h
Mottryck	34,8 m
Anslutning inlopp	Rp 1"
Anslutning utlopp	Rp 1"
Design	Kompakt
Material Axel	SS 304
Material Axeltätning	Kol/Keramik
Material Impeller	SS 304
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	SS 304
Motor	IE3
Spänning	1-fas
Effekt	0,75 kW
IP-klass	IP55
Isolationsklass	155 (F)
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	120 °C
Verkningsgrad	49 %
Vikt	8 kg








Q [US gpm]
H [ft]
H [m]
1HM..S-N
3HM..S-N
5HM..S-N
10HM..S-N
15HM..S-N
22HM..S-N
Q [m³/h]
Q [l/min]
SM470_A_CH