

GRUNDVATTENPUMP TYP KS



- Dränkbarpump i rostfritt stål, AISI 304
- Används för stationär eller portabel drift
- Levereras med eller utan nivåvipa (start/stop)
- Pumpar grundvatten, grävatten från hushåll, tvättmaskiner, swimmingpooler, källare mm.
- Fritt genomlopp upp till Ø10 mm
- Kontinuerlig 50°C, kortvarigt 80°C för KS 2 och 90°C för övriga
- Levereras för 1x230 Volt eller 3x400 Volt
- Dubbel mekanisktätning

GRUNDVATTENPUMP TYP KS

Användningsområde

VM Pumpars KS i rostfritt utförande, används till pumpning av grundvatten, grävatten från hushåll, swimmingpooler, källare mm. idealisk för VVS, byggen, industrier, lantbruk, mejerier, m.m. Max partikel storlek 10 mm. Pumparna är konstruerade för kontinuerlig drift även när pumpen endast är delvis under vatten.

Automatisk start/stopp funktion

"A" modellerna har förmonterad nivåvipa, som automatiskt startar och stoppar pumpen när nivån stiger och sjunker.

Tillbehör

Extra nivåvipa för högnivåalarm eller extern start/stopp funktion. Kopplingar, Slangar, m.m.

Teknisk Specifikation

Pumphus/pumphjul: Rost fritt stål AISI 304
 Axel: Rost fritt stål AISI 420
 Tätning KS 2: Dubbel O-ring tätning EPDM
 Tätning KS 3-9: Dubbel mekanisk tätning
 Pump sida: Kiselkarbid/Keramik
 Motor sida: Kol/Keramik
 Skyddsklass: KS 2, IP58 KS 3-9, IP 68
 Isolationsklass: F

Elektrisk installation

KS 2 levereras med 5 m kabel. KS 3-9 med 10 m kabel. Alla 1x230V modeller har inbyggt termiskt motorskydd med automatisk återstart.
 3x400V modellerna skall installeras med ett externt motorskydd och externa nivåvippor om automatisk start/stopp funktion önskas. Pumparna skall anslutas efter starksströmsföreskrifterna.

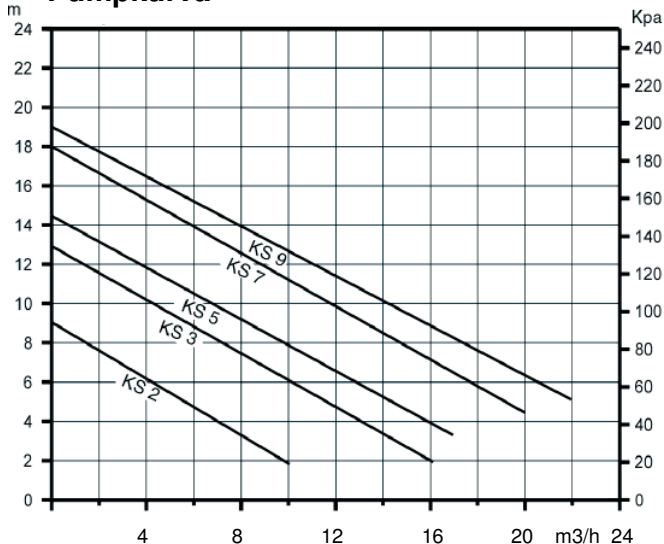
Tekniska data

Max. temperatur: 50 °C kontinuerlig drift
 Kortvarigt: KS 2: 80 °C KS 3-9: 90 °C Max.
 Fritt genomlopp: 10 mm
 Max. nedsänkning: KS 2: 5 m KS 3-9: 10 m
 Brunnstorlek min.: KS 2: 400x400x400 mm
 Brunnstorlek min.: KS 3-9: 600x600x600 mm
 Minimum sughöjd: 20 mm

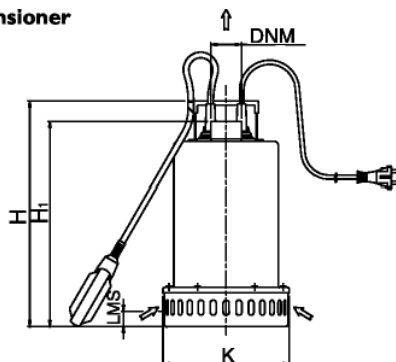
Modell identifikation

KS: Dränkbarpump i rostfritt
 5: Modell storlek
 A: Automatik (med start/stopp vipa)
 M: Manuel
 1: 1x230V, 50Hz
 3: 3x400V, 50Hz

Pumpkurva



Dimensioner



Typ	H	H1	K	LMS	DNM	W	Volt	Amp	Vikt
KS 2 A-1	260	220	162	20	1 1/4"	250	1x230	2,2	5,1
KS 2 M-1	260	220	162	20	1 1/4"	250	1x230	2,2	5,1
KS 3 A-1	352	315	210	20	1 1/2"	550	1x230	4,4	12
KS 3 M-3	352	315	210	20	1 1/2"	550	3x400	2	12
KS 5 A-1	352	315	210	20	1 1/2"	750	1x230	5,6	12,7
KS 5 M-3	352	315	210	20	1 1/2"	750	3x400	2,4	12,7
KS 7 A-1	377	340	210	20	1 1/2"	1100	1x230	7,3	13,8
KS 7 M-3	377	340	210	20	1 1/2"	1100	3x400	3	13,8
KS 9 M-3	377	340	210	20	1 1/2"	1500	3x400	3,3	13,5

VM PUMPAR™
 ETT FÖRETAG I SMEDEGAARDKONCERNEN

VM Pumpar AB
 August Barks Gata 25
 SE-421 32 VÄSTRA FRÖLUNDA
 Tel. +46 31 493580 Fax. +46 31 493581
Info@vmpumpar.se www.vmpumpar.se