

# Dykpumpe Type KS



- Dykpumpe udført i rustfrit stål, AISI 304
- Anvendes stationær eller transportabel
- Leveres med eller uden svømmerautomatik (start/stop)
- Pumper grundvand, gråt spildevand fra husholdning, vaskemaskiner, swimming-pools, kældre, udgravninger og lign.
- Tåler partikler op til Ø10 mm
- Kontinuerlig 50°C, kortvarigt 80°C for KS 2 og 90°C for øvrige
- Leveres for 1x230 Volt eller 3x400 Volt
- Dobbelt akseltætning

# Dykpumpe Type KS

## Anvendelse

Smedegaard KS dykpumper i rustfri udførelse, anvendes til pumpning af grundvand, gråt spildevand fra husholdning, swimmingpools, kældre, udgravninger, m.m. indenfor VVS, byggeri, industri, landbrug, mejerier, m.m. Maksimum partikel størrelse 10 mm. Pumperne er beregnet til kontinuerlig drift, også selvom pumpen kun er delvis neddykket.

## Automatisk start/stop funktion

"A" udgaven har påmonteret svømmer (niveauipe), som automatisk starter og stopper pumpen, når vandspejlet er højt eller lavt. "AV" udgaven har vertikal start/stop funktion.

## Tilbehør

Ekstra niveauipe for alarmsignal eller ekstern start/stop funktion. Koblinger, slanger, m.m.

## Tekniske specifikationer

Pumpehus/løbehjul: Rustfrit stål AISI 304  
 Aksel: Rustfrit stål AISI 420  
 Tætning KS 2: Dobbelt O-ring tætning EPDM  
 Tætning KS 3-9: Dobbelt mekanisk  
 Pumpe side: Tungsten Carbide/Keramik  
 Motor side: Grafit/Keramik  
 Beskyttelsesklasse: KS 2, IP58 KS 3-9, IP 68  
 Isolationsklasse: F

## Elektrisk tilslutning

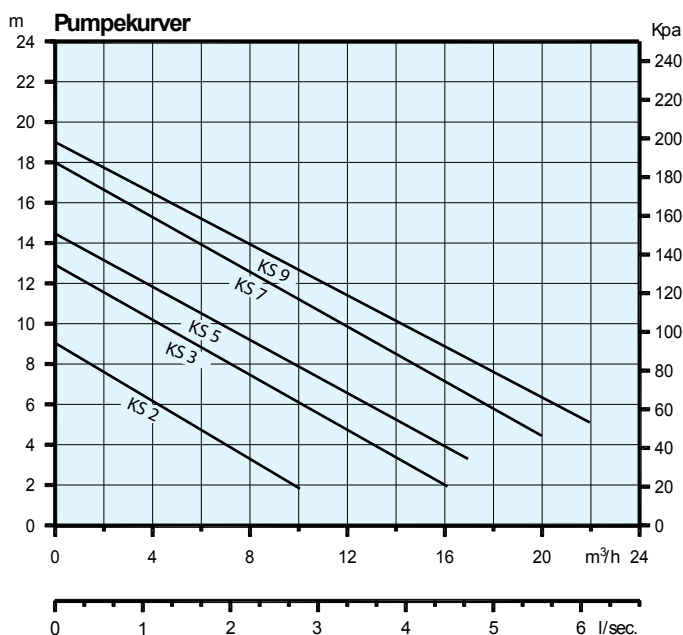
KS 2 leveres med 5 m kabel. KS 3-9 med 10 m kabel. Alle 1x230V modeller har indbygget termisk motorbeskyttelse med automatisk genstart. Ved 3x400V modeller skal installationen forsynes med eksternt motorværn og ekstern niveauipe hvis der ønskes automatisk start/stop. Pumperne skal tilsluttes iht. stærkstrømsreglementet.

## Driftsforhold

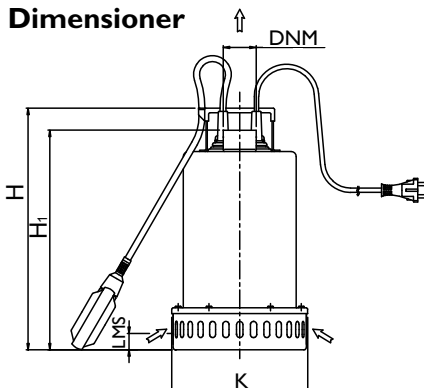
Max. temperatur: 50°C kontinuerlig drift  
 Kortvarigt: KS 2: 80°C KS 3-9: 90°C  
 Max. partikel størrelse: 10 mm  
 Max. neddykning: KS 2: 5 m KS 3-9: 10 m  
 Brøndmål min.: KS 2 A-1: 400x400 mm  
 Brøndmål min.: KS 2 AV-1: 200x200 mm  
 Brøndmål min.: KS 3-KS 9: 600x600 mm  
 Minimum sugehøjde: 20 mm

## Model identifikation

KS: Dykpumpe rustfri  
 5: Model størrelse  
 A: Automatik (med start/stop niveauipe)  
 AV: Automatik (med vertikal start/stop)  
 M: Manuel  
 1: 1x230V, 50Hz



## Dimensioner



Type	H	H <sub>1</sub>	K	LMS	DNM	W	Volt	Amp	Vægt
KS 2 A-1	260	220	162	20	1/4"	510	1x230	2,2	5,9
KS 2 AV-1	273	231	167	14,5	1/4"	510	1x230	2,3	4,7
KS 2 M-1	260	220	162	20	1/4"	510	1x230	2,2	5,9
KS 3 A-1	352	315	210	20	1/2"	550	1x230	4,4	12,0
KS 3 M-3	352	315	210	20	1/2"	550	3x400	2,0	12,0
KS 5 A-1	352	315	210	20	1/2"	740	1x230	5,6	12,7
KS 5 M-3	352	315	210	20	1/2"	740	3x400	2,4	12,7
KS 7 A-1	377	340	210	20	1/2"	1100	1x230	7,3	13,8
KS 7 M-3	377	340	210	20	1/2"	1100	3x400	3,0	13,8
KS 9 M-3	377	340	210	20	1/2"	1500	3x400	3,3	13,5

999999330

Ret til ændringer forbeholdes

**SMEDEGAARD**  
OF DENMARK

T. Smedegaard A/S Sydvestvej 57-59  
 DK 2600 Glostrup Danmark  
 Tel +45 43 96 10 28 Fax +45 43 63 17 66  
 E-mail: info@smedegaard.dk www.smedegaard.dk