

IISI Cirkulationspump till reningsverk 0.25kW-1.5A

IISI Cirkulations- / tömningspump lämpar sig särskilt bra som cirkulationspump i IISI reningsverkens biologiska process. Det finns två varianter av pumpen: Till IISI KIVI, S6 och S10 reningsverken med flottör och 5m kabel, en utan flottör och med 10m kabel till de stora reningsverkens Biostone Chemstone (BSCS) process. Konstruktionslösningar så som den idealiska nerkylningen av motorn möjliggör pumpens pålitliga funktion.

Användning av IISI Cirkulationspump:

- Som cirkulationspump för den biologiska processen i IISI KIVI, S6 och S10
- Som cirkulationspump för den biologiska processen i Biostone – Chemstone (BSCS) 55, 100, 200 och 300

Artikel

3626357

IISI Cirkulationspump med flottör KIVI, S6, S10

4828202

IISI BSCS Cirkulationspump med 10m strömkabel (utan flottör)

Egenskaper:

- upp till $\varnothing 10\text{mm}$ partikelstorlek kan passera pumpen
- pumpningseffekt upp till 160 l/min (9.6 m³/h)
- lyfthöjd upp till 6,5 meter
- sugnivån ligger 14mm ovanför botten
- max. sänkningsdjup 10m (förutsätter att strömkabeln är tillräckligt lång och lämplig)
- max. temperatur på vätskan som pumpas är +50°C (max. vätsketemperatur +90°C under max. tre (3) minuters tid)
- 3626357 användningsklar pump med 5 m strömkabel och flottör
- 4828202 användningsklar pump med 10m strömkabel – utan flottör
- 1-fas

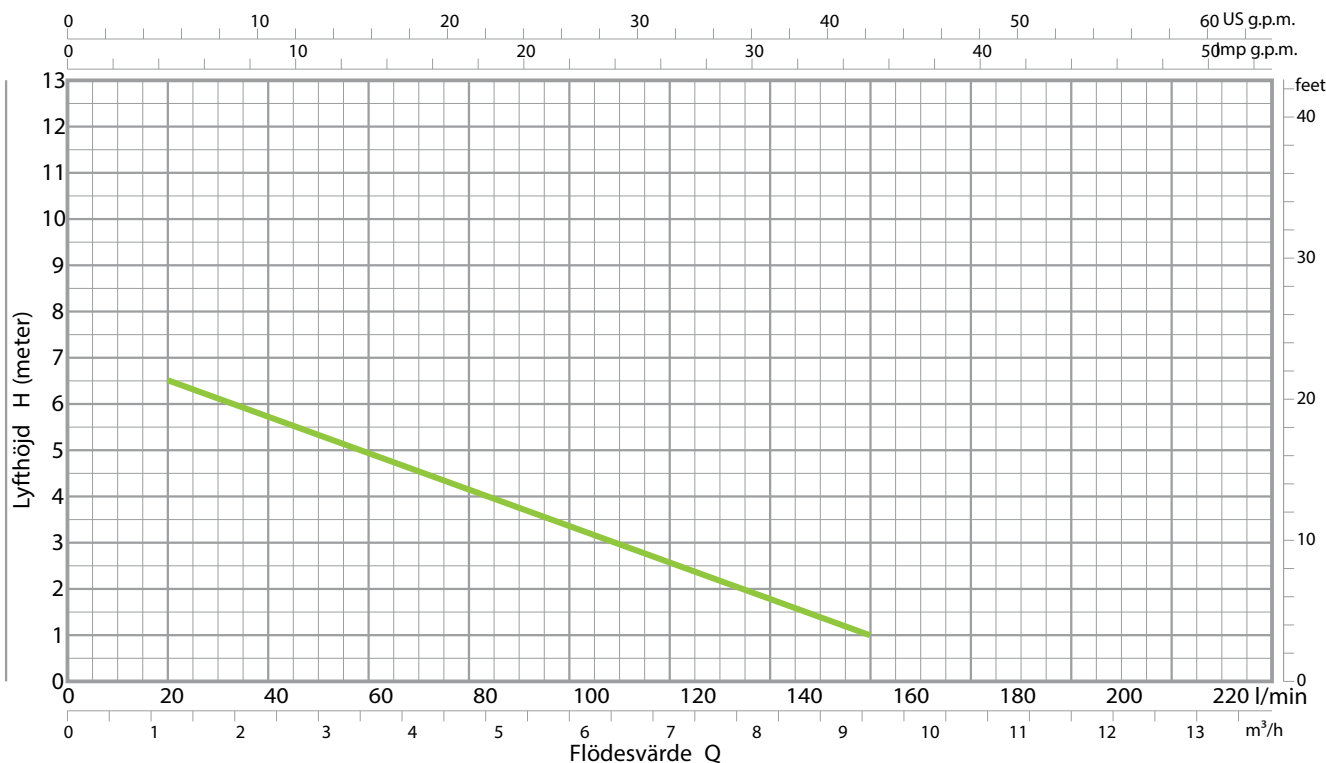
EGENSKAPSKURVA OCH PRESTATIONSINFO

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



50 Hz | n= 2900 rpm

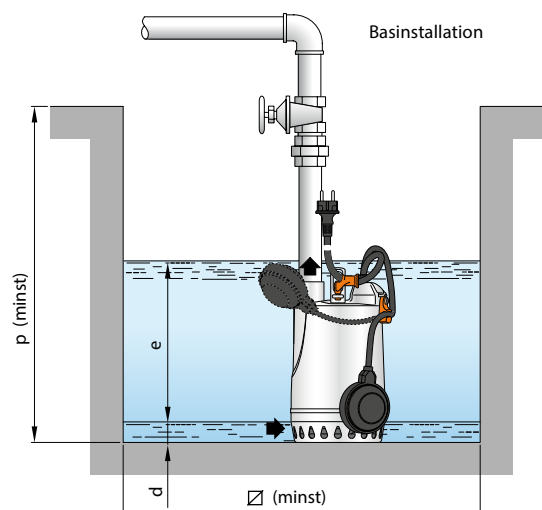
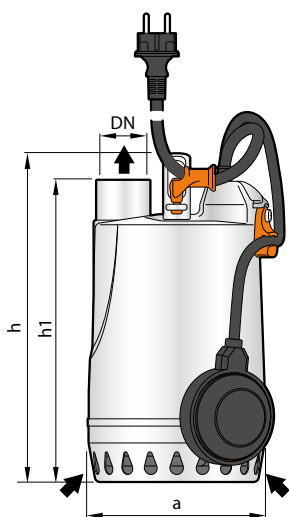


	POWER (P ₂)		Q	Flow Rate (Q)													
	kW	HP		m ³ /h	0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2					
1-fas	0.25	0.33	H meter	0	20	60	100	140	160	200	220						

STRUKTURELLA EGENSKAPER

PUMPENS STOMME	Rostfritt stål AISI 304, med utloppskoppling uppåt med inre gänga enligt standard ISO 228/1
VINGHJUL	VORTEX typ, rostfritt stål AISI 304
MOTORNS AXEL	Rostfritt stål EN 10088-3 - 1.4104
AXEL MED TVÅ MEKANISKA TÄTNINGAR SEPARERADE FRÅN VARANDRA MED OLJEKAMMARE	Ceramic (keramisk) – Silicon carbide (silikonkarbid) – NBR (nitrilgummi) tätning
STRÖMKABEL	Artikel 3626357 H07 RN-F, 5m strömkabel med Schuko stickpropp - med flottör Artikel 4828202 H07 RN-F, 10m strömkabel med Schuko stickpropp - utan flottör

MÅTT OCH VIKT



	KOPPLING DN	MÅTT mm							kg	
		a	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
1-fas 230 V / 1.5 A / 0,25kW	1¼"	147	255	247	14	variable	350	350	5.8	5.5



AVALON NORDIC