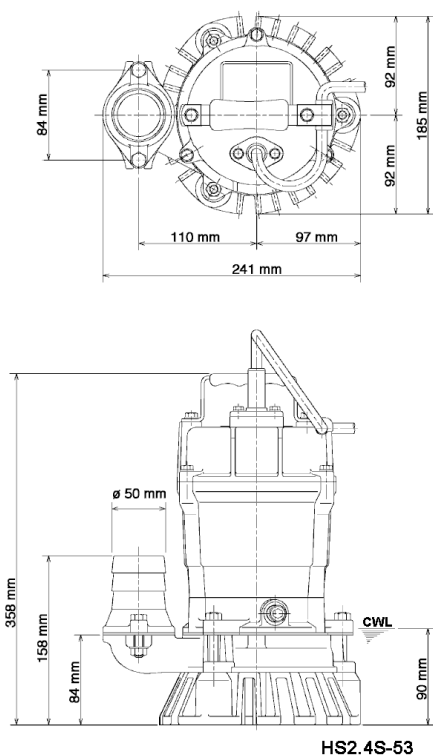
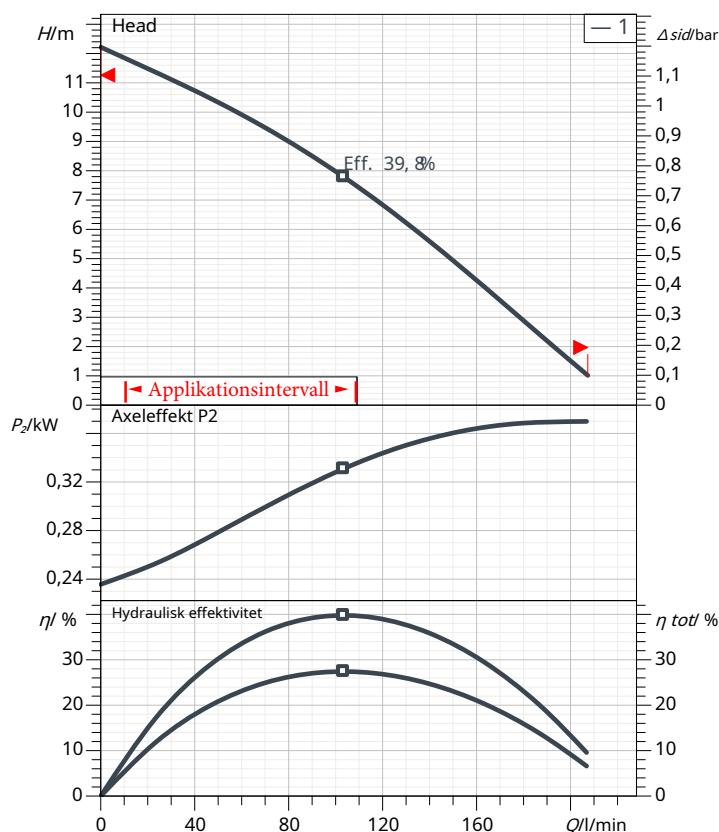


Datablad HS2.4S-53



CWL: Kontinuerlig rinnande vattennivå



Specifikation

Elektrisk dränkbar pump HS-serien
 Skyddsgrad IP 68
 Tryckmotstånd max. 10 m
 Typ av pumphjul emi-virvel
 Max. solid hantering 7 mm
 Lämplig för:
 regnvatten, grundvatten, sandvatten

Elektrisk motor

Dränkbar induktionsmotor av torr typ
 Isolationsklass E 2 Poler Startläge 2,723 1/min

Märkspänning	230 V	50 Hz	1~
Kraftupptagning	0,58 kW		
Märkeffekt	0,40 kW		
Märkström	2,6 A		
Startström	6,8 A		

Kabel

10m H07RN8-F 3Cx1mm²

Motorskydd

Miniatyrskydd i lindningar
 (snap-action bi-metall enhet)

Axeltätning

Övlig invändig mekanisk tätning i oljebad.
 Ytterligare smörjning med oljelyftanordning

Primär tätning
 Kiselkarbid på kiselkarbid
 Sekundär tätning
 Kol på keramik

Kullager

Skärmade kullager, underhållsfria

Material

Impeller	Uretangummi
Pumphus	FCD700 (EN-GJS-700-2)
Motorram	Pressgjutning av aluminium
Axel	SUS403 (EN-X6Cr13)

Urladdningsstorlek

2" (50 mm) BS-koppling / slangkoppling (tillval)

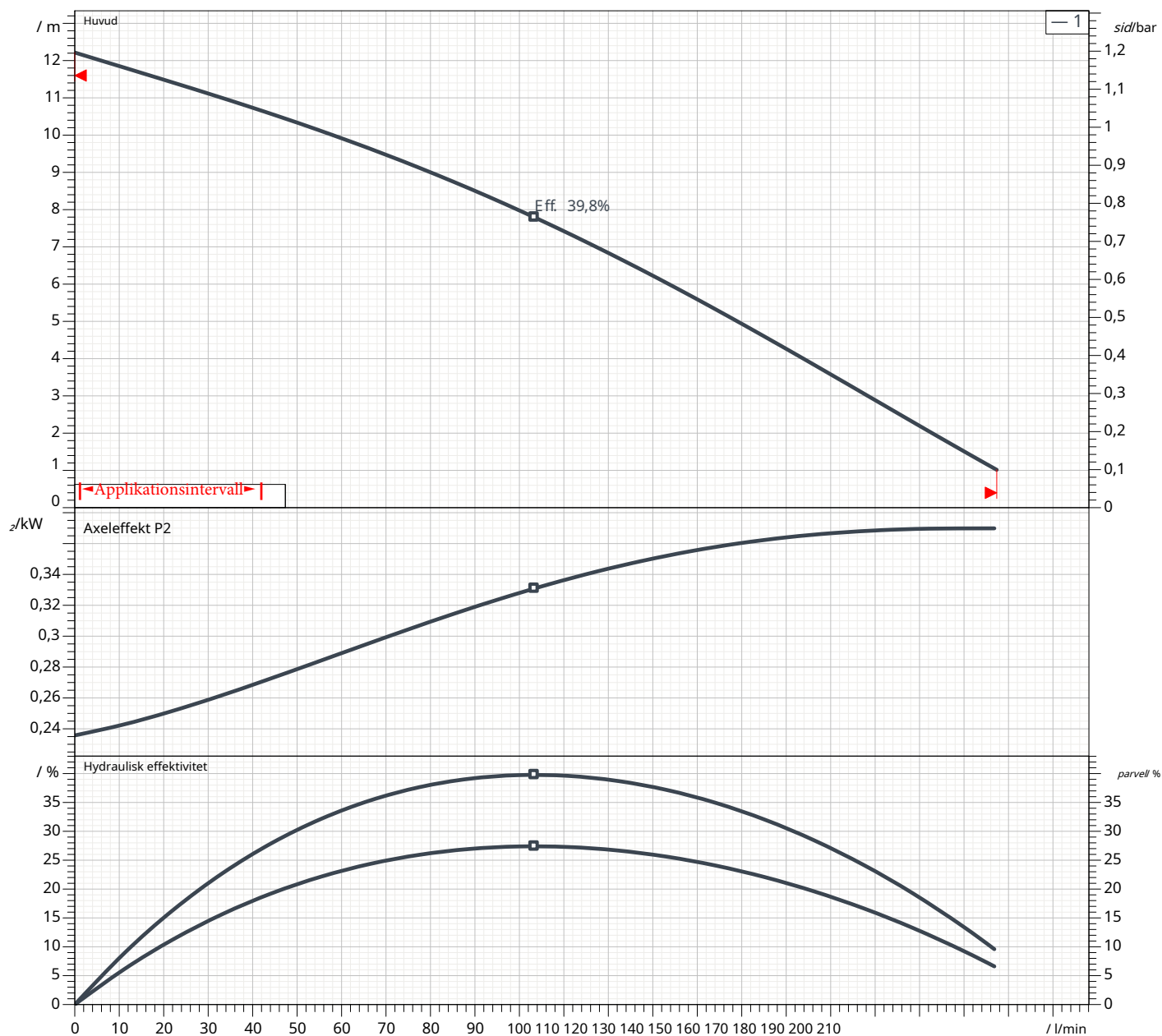
Vikt

11,3 kg (pumpens torrsvikt endast utan kabel)

Prestandakurva

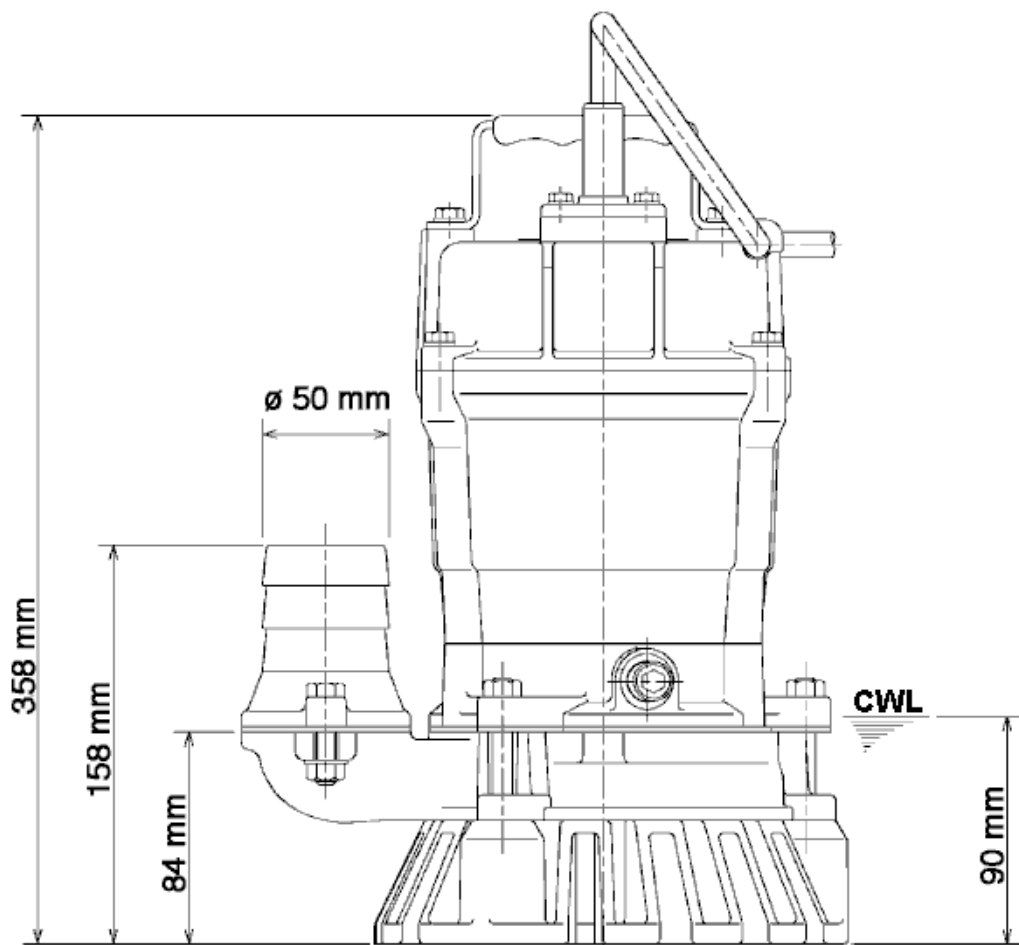
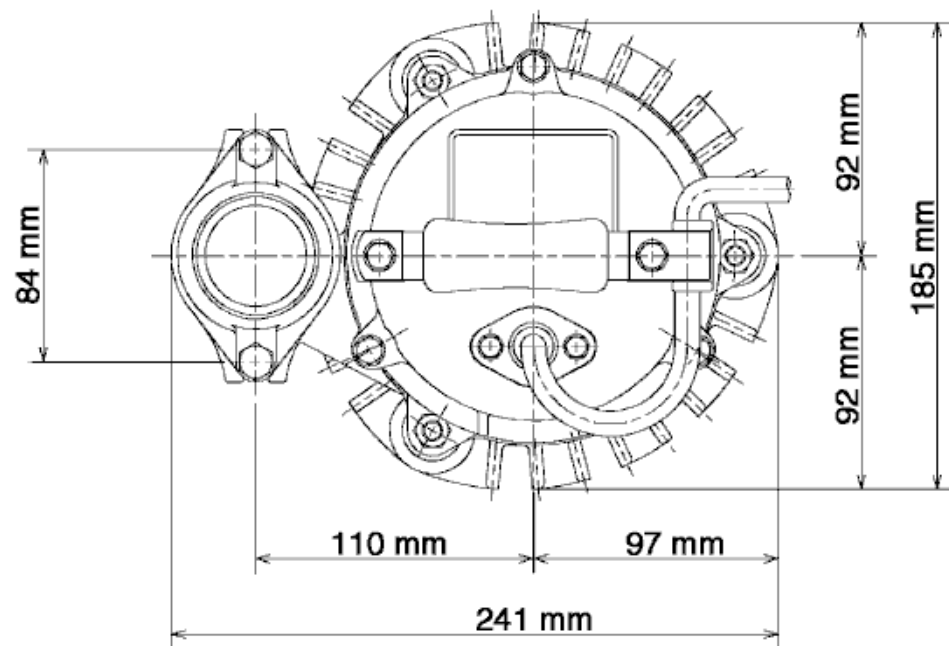
HS2.4S-53

Utloppsport	2"
Huvud	12,2 m
Flöde	207,4 l/min
Märkeffekt	0,40 kW
Strömingång	0,58 kW
Faser	1~
Spänningar	230 V
Frekvens	50 Hz
Märkström	2,6 A
Startström	6,80 A
Antal stolpar	2
Fart	2,723 1/min
Startläge	
Isoleringsklass	E



Mått

HS2.4S-53



HS2.4S-53

CWL: Kontinuerlig rinnande vattennivå
LWL: Lägsta rinnande vattennivå

Sektionsritning

HS2.4S-53

Nej.	Beskrivning	Anmärkning	Nej.	Beskrivning	Anmärkning
1	Kabel	H07RN-F3Cx1mm=x10m	54	Axel	SUS403 (EN-X6Cr13)
20	Pumphus	FCD700 (EN-GJS-700-2)	55	Rotor	.
21	Impeller	Uretangummi	56	Stator	.
23	Sil	PVC	64	Motorram	Pressgjutning av aluminium
24	Agitator	Sintrad legering	68	Hantera	Stålplåt / naturgummi
25	Mekanisk tätning	W-14VL	71	Skaftskyddshylsa	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)
26	V-ring	Butadien-akrylnitril-gummi	76	Kondensator	.
29	Oljehölje	FC200 (EN-GJL-200)			
32	Utloppskoppling	Pressgjutning av aluminium			
35	Oljeskruv	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)			
36	Smörjmedel	Turbinolja (ISO VG32)			
50	Motorkåpa	Stålplåt			
51	Huvudskydd	Pressgjutning av aluminium			
52A	Övre lager	6201ZZC3			
52B	Nedre lager	6202ZZC3			
53	Motorskydd 380/400/415V-50Hz	KA314-HRXL00 (HC)			