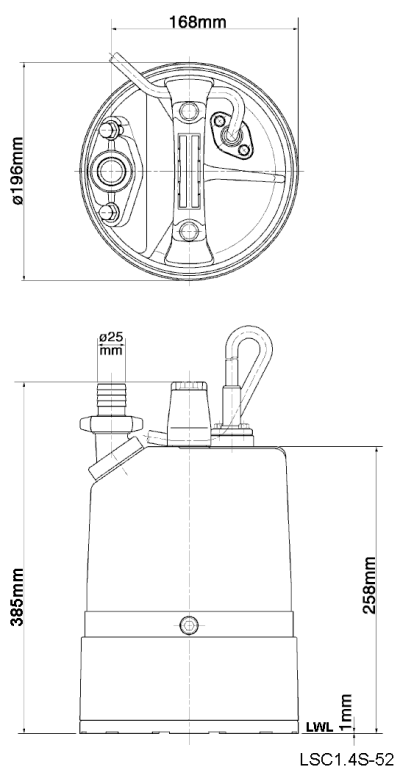
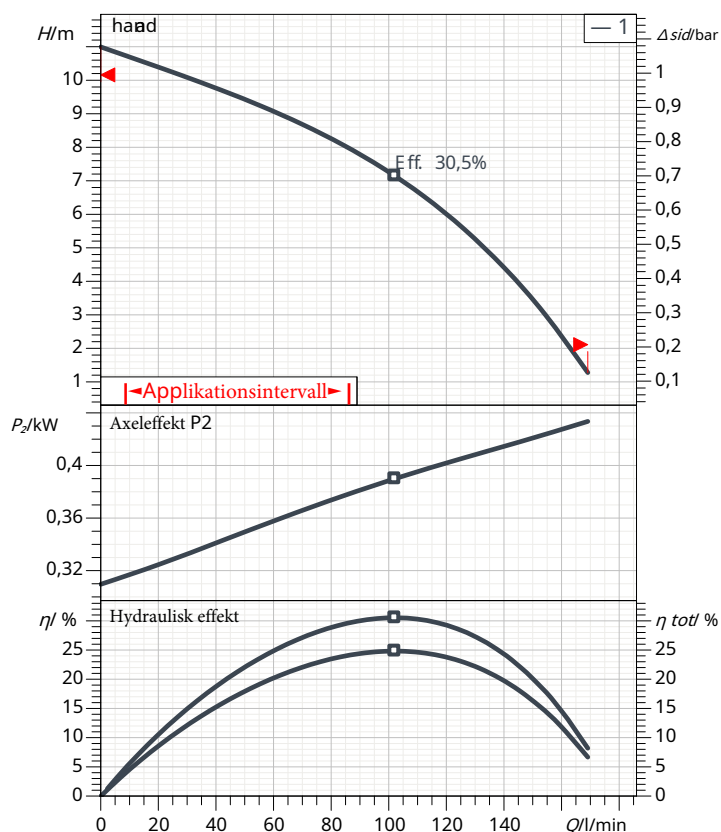


Datablad LSC1.4S-51



LWL: Lägsta rinnande vattennivå



Specifikation

Elektrisk dränkbar pump LSC-serien
Skyddsgrad IP 68
Tryckmotstånd max. 10 m
Typ av pumphjul Semi-virvel
Max. solid hantering 6 mm
Lämplig för: restvatten
på plana ytor

Elektrisk motor

Dränkbar induktionsmotor av torr typ
Isolationsklass E 2 Poler Startläge 2,610 1/min

Märkspänning	230 V	50 Hz	1~
Kraftupptagning	0,59 kW		
Märkeffekt	0,48 kW		
Märkström	2,9 A		
Startström	6,8 A		

Kabel

10m H07RN8-F 3Cx1mm²

Motorskydd

Cirkelt termiskt skydd (snap-action bi-metall enhet)

Axeltätning

Dubbel 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	Polypropen / polyeten
Motorram	Stålplåt
Axel	SUS403 (EN-X6Cr13)

Urladdningsstorlek

1" (25 mm) slangkoppling

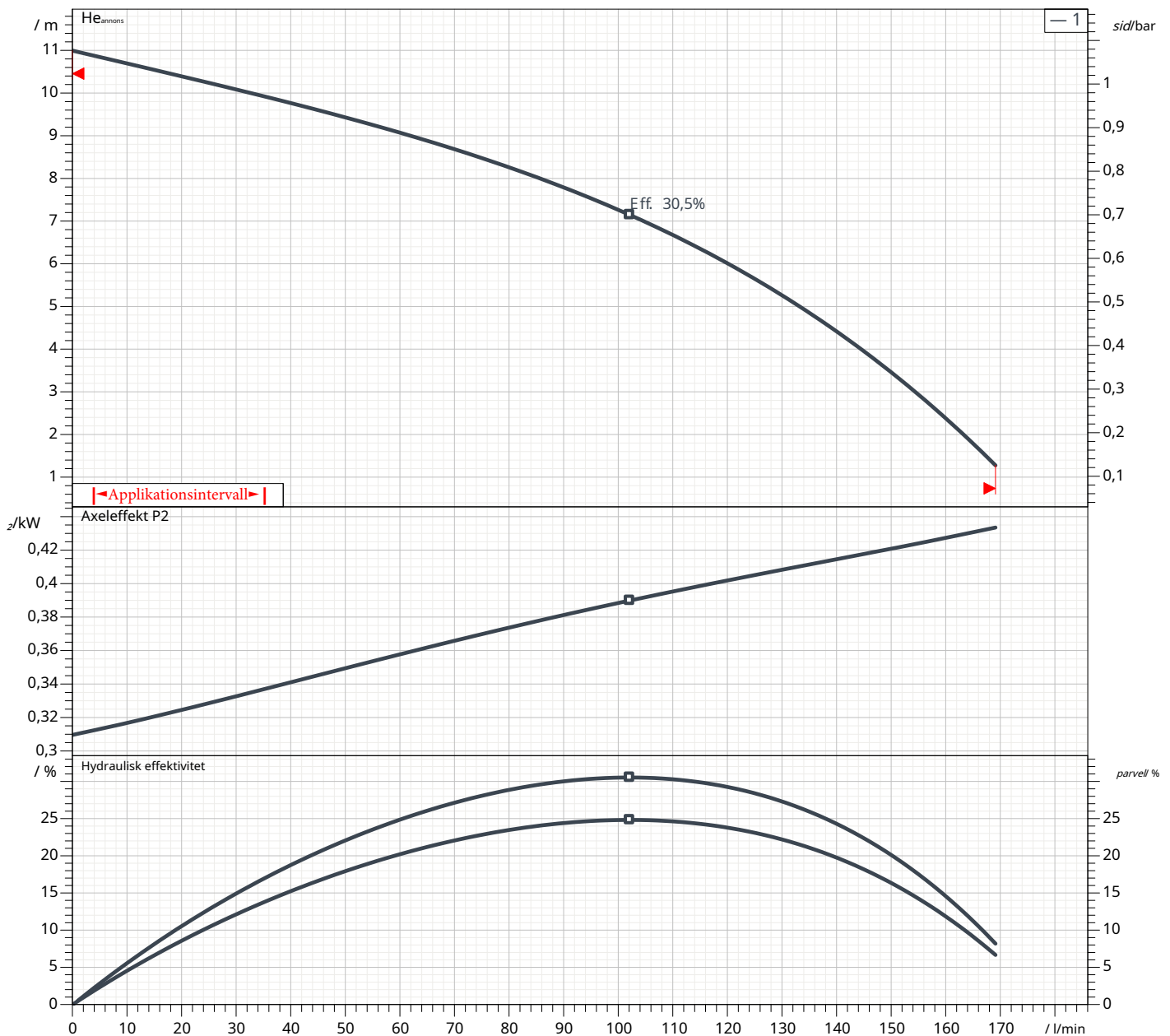
Vikt

12 kg (Pumpens torrsvikt endast utan kabel)

Prestandakurva

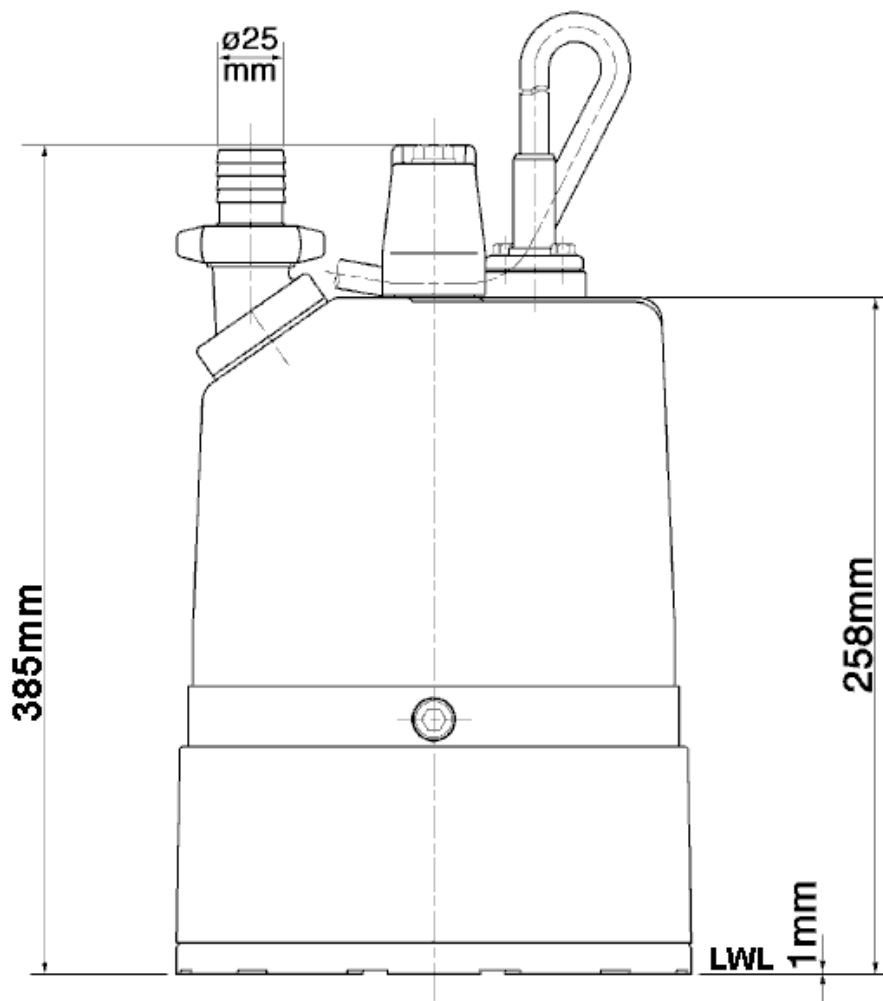
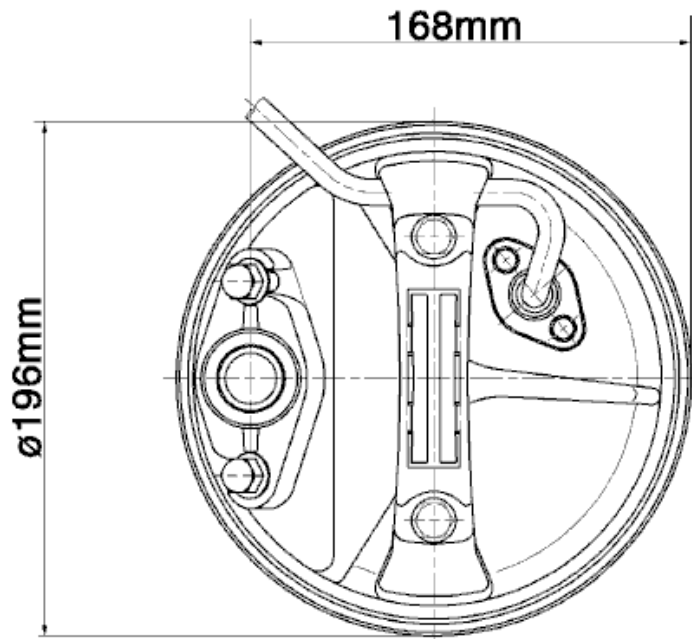
LSC1.4S-51

Utløppsport	DN 25
Huvud	11,0 m
Fløde	169,1 l/min
Märkeffekt	0,48 kW
Strømingång	0,59 kW
Faser	1~
Spänningar	230 V
Frekvens	50 Hz
Märkstrøm	2,9 A
Startstrøm	6,80 A
Antal stolpar	2
Fart	2,610 1/min
Startläge	
Isoleringsklass	E



Mått

LSC1.4S-51

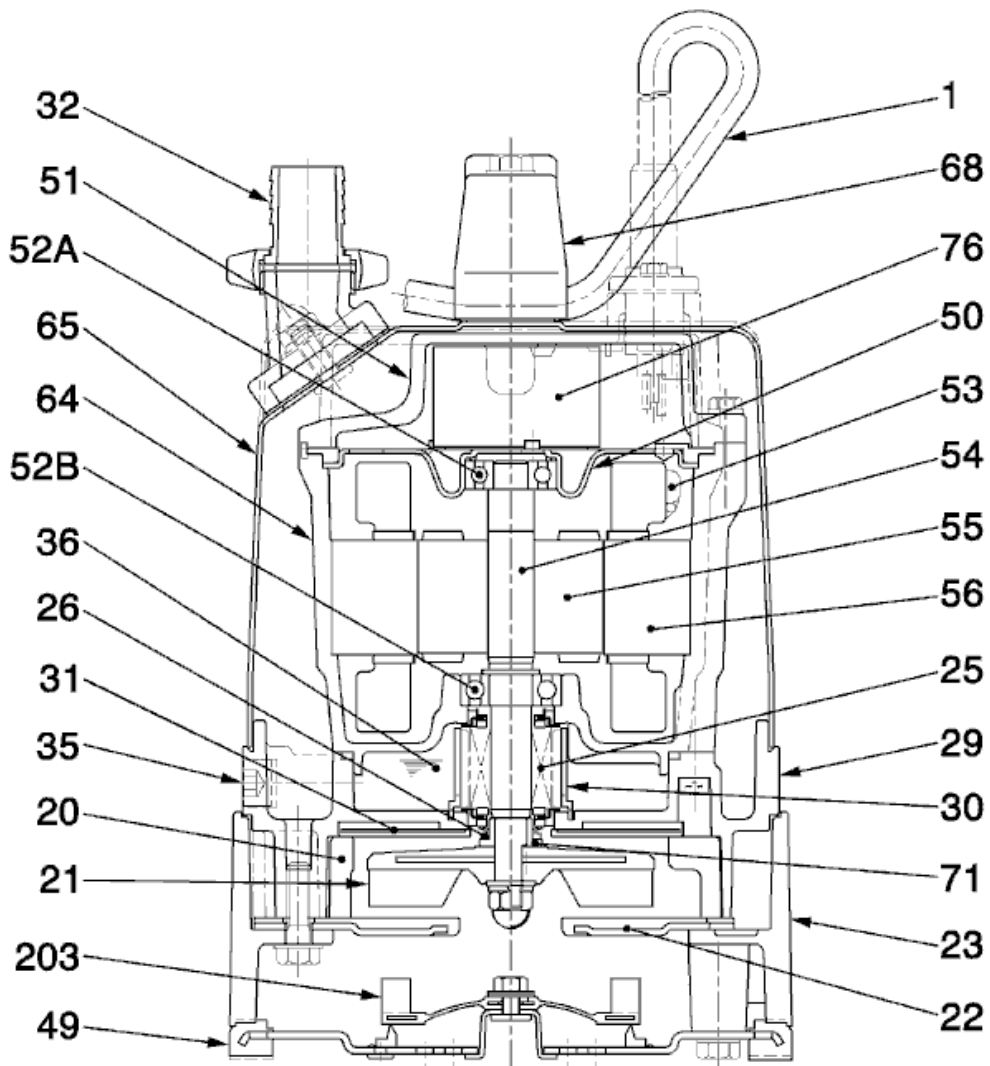


LSC1.4S-52

CWL: Kontinuerlig rinnande vattennivå
LWL: Lägsta rinnande vattennivå

Sektionsritning

LSC1.4S-51



LSC1.4S-51

Nej.	Beskrivning	Anmärkning	Nej.	Beskrivning	Anmärkning
1	Kabel	H07RN8-F	52A	Övre lager	6201ZZC3
20	Pumphus	Polypropen / polyeten	52B	Nedre lager	6202ZZC3
21	Impeller	Uretangummi	53	Miniatyrskydd	.
22	Suglock	Stålplåt + Uretangummi	54	Axel	SUS403 (EN-X6Cr13)
23	Sil	Pressgjutning av aluminium	55	Rotor	.
25	Mekanisk tätning	Siliziumkarbid, W-14VL	56	Stator	.
26	Oljetätning	Butadienakrylnitrilergummi	64	Motorram	Stålplåt
29	Oljehölje	Pressgjutning av aluminium	65	Ytterhölje	Pressgjutning av aluminium
30	Oljefördelare	Plast	68	Hantera	Plast
31	Utslättningsplatta	Uretangummi	71	Skaftskyddshylsa	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)
32	Utloppskoppling	Pressgjutning av aluminium	76	Kondensator	.
35	Oljeskruv	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)	203	Backventil	Styrenbutadiengummi
36	Smörjmedel	Turbinolja (ISO VG32)			
49	Bottenplatta	Stålplåt + butadienakrylnitrilergummi			
50	Motorkåpa	Stålplåt			
51	Huvudskydd	Pressgjutning av aluminium			