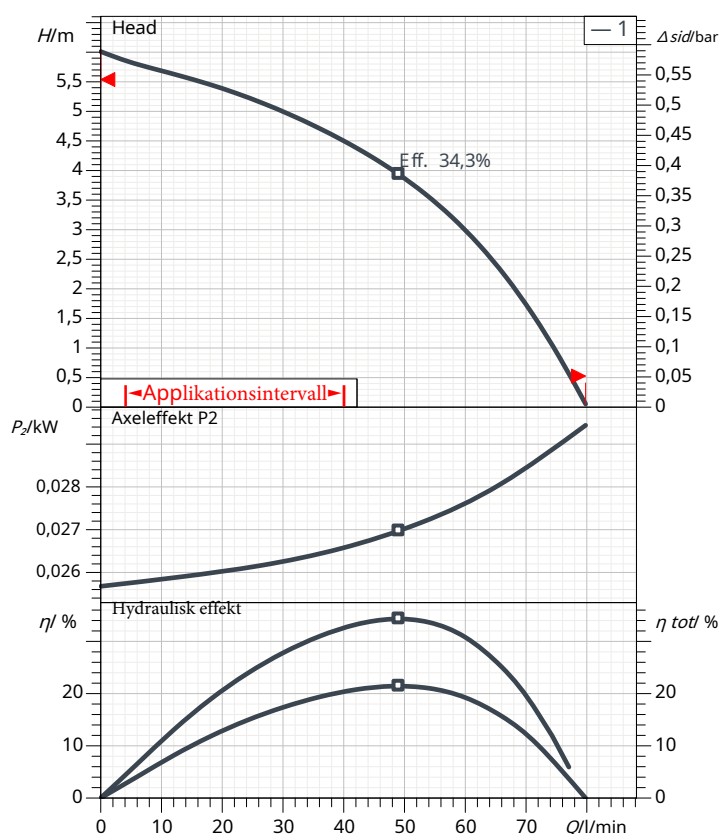
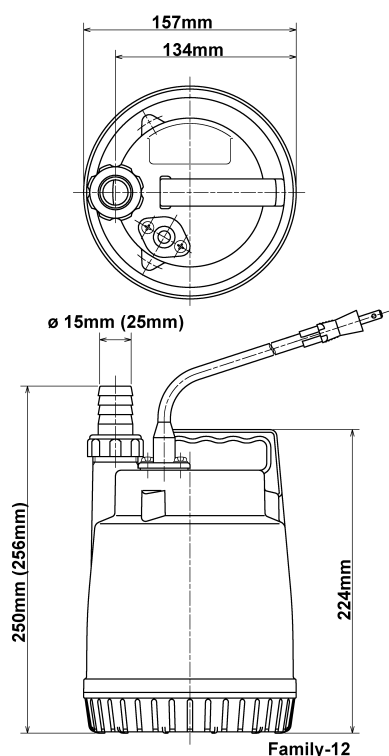


Datablad Familj-12



Specifikation

Elektrisk dränkbar pump

Skyddsgrad	IP 68
Tryckmotstånd	max. 5 m
Typ av pumphjul	
Max. solid hantering	6 mm
Lämplig för:	
vår- och regnvatten	

Elektrisk motor

Dränkbar induktionsmotor av torr typ

Isolationsklass E 2 Poler Startläge 2,670 1/min

Märkspänning	230 V	50 Hz	1~
Kraftupptagning	0,16 kW		
Märkeffekt	0,10 kW		
Märkström	1,3 A		
Startström	2,3 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
Keramik på kol

Kullager

Skärnade kullager, underhållsfria

Material

Impeller	Plast med glasfiber
Pumphus	AAS
Motorram	Aluminiumlegeringsgjutning
Axel	SUS420J2 (EN-X30Cr13)

Utlopp

1" (25 mm) slangkoppling

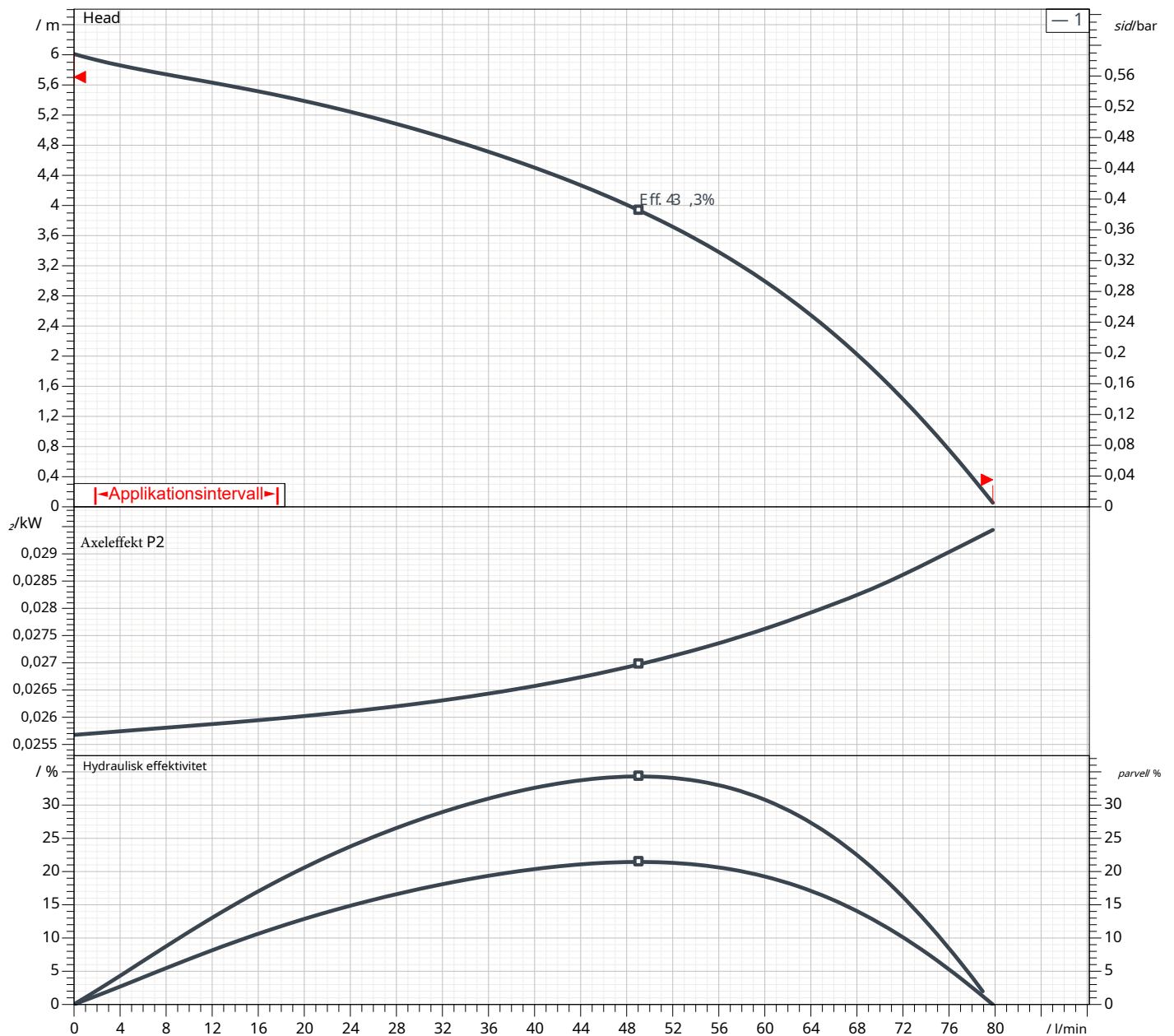
Vikt

3,4 kg (Pumpens torrsvikt endast utan kabel)

Prestandakurva

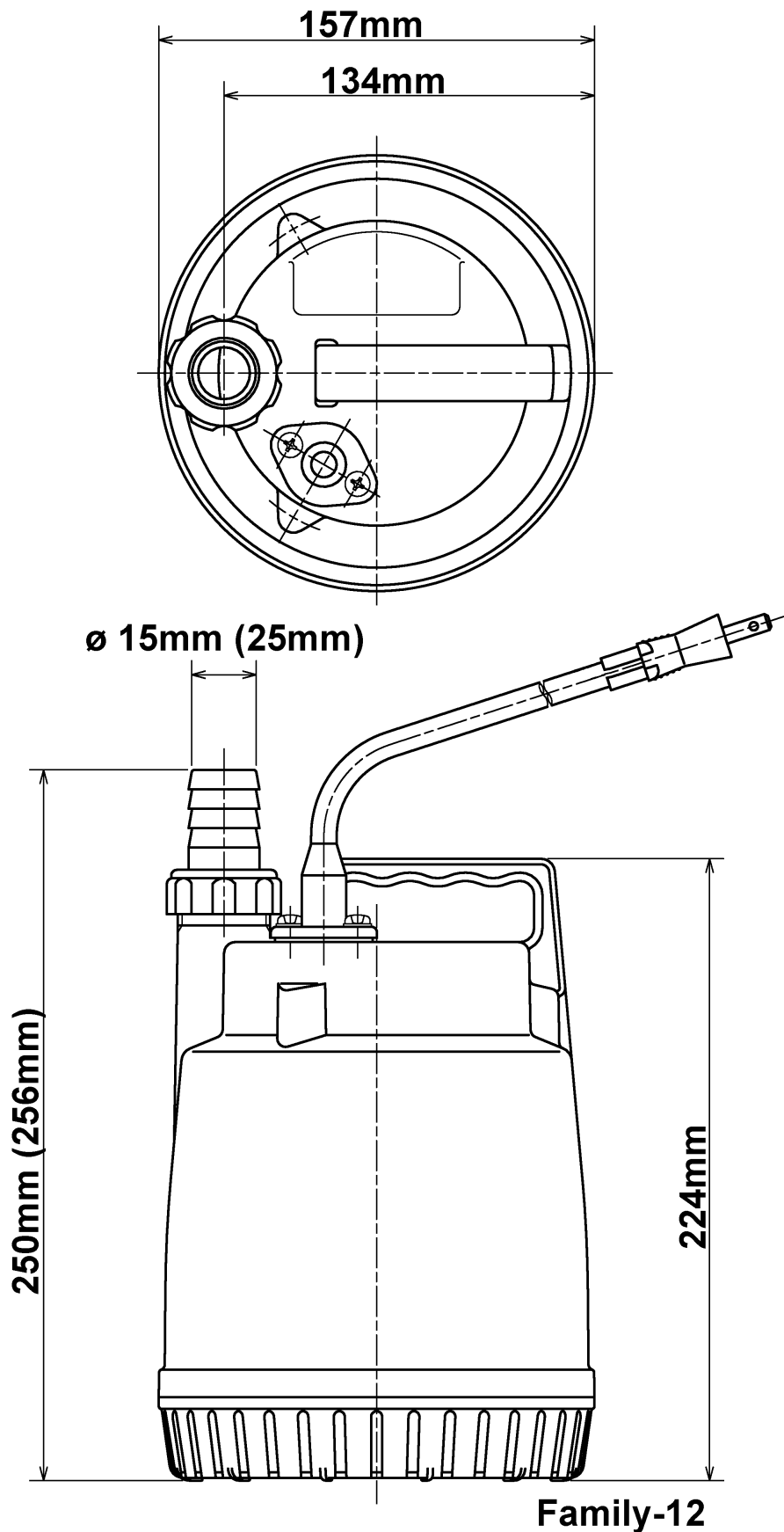
Familj-12

Utloppsport	DN 25
Huvud	6,0 m
Flöde	79,8 l/min
Märkeffekt	0,10 kW
Strömingång	0,16 kW
Faser	1~
Spänningar	230 V
Frekvens	50 Hz
Märkström	1,3 A
Startström	2,32 A
Antal stolpar	2
Fart	2,670 1/min
Startläge	
Isoleringsklass	E



Mått

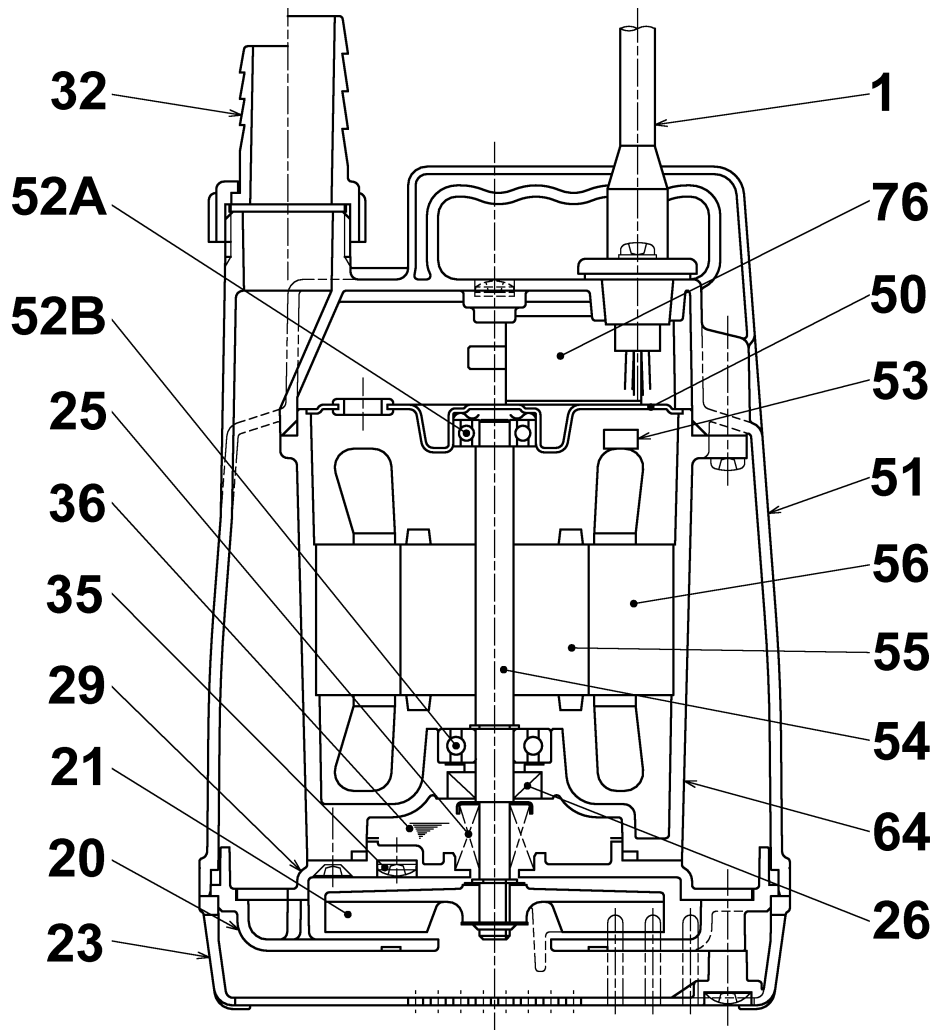
Familj-12



CWL: Kontinuerlig rinnande vattennivå
LWL: Lägsta rinnande vattennivå

Sektionsritning

Familj-12



Family-12

Nej.	Beskrivning	Anmärkning	Nej.	Beskrivning	Anmärkning
1	Kabel	H07RN-F	55	Rotor	.
20	Pumphus	AAS	56	Stator	.
21	Impeller	Plast med glasfibrer	64	Motorram	Aluminiumlegering gjutning
23	Sil	AAS	76	Kondensor	.
25	Mekanisk tätning	EA560-8			
26	Oljetätning	SC10257			
29	Oljehölje	Aluminiumlegering gjutning			
32	Utloppskoppling	AAS			
35	Oljeskruv	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)			
36	Smörjmedel	vit olja (ISO VG15)			
50	Motorkåpa	Stålplåt			
51	Huvudskydd	AAS			
52A	Övre lager	608ZZ			
52B	Nedre lager	6200ZZ			
53	Cirkelt termiskt skydd	.			
54	Axel	SUS420J2 (EN-X30Cr13)			