

Länspump F1

- Utlopp uppåt invändig gänga G 1¼ - G 1½
- Dränkbar med flottör
- Lyfthöjd upp till 19 meter
- Skydd mot torrkörning



Benämning

Dränkbar länspump.

Användningsområde

Tömning av klart vatten från pumpgropar, källare, grunder med mera.

Konstruktion

Dränkbar länspump med utlopp uppåt och flottör.

Anslutning invändig gänga G 1¼ - G 1½.

Max sänkdjup 10 meter och fri passage för partiklar upp till Ø 10 mm.

Flöde 220 - 280 liter/minuten. Lyfthöjd 9,3 - 19,0 meter.

Dubbel tätning i keramik/grafit/NBR med skydd för torrkörning.

Pumpen är utrustad med enfasmotor med inbyggt termiskt motorskydd samt elkabel.

Tryck och temperatur

Högsta tillåtna arbetstemperatur: +50°C, omgivning +40°C

Lägst tillåtna arbetstemperatur: 0°C

Märkning

Etikett med modellbeteckning, teknisk information.

Skötsel och underhåll

Se separat dokumentation för skötsel och underhåll.

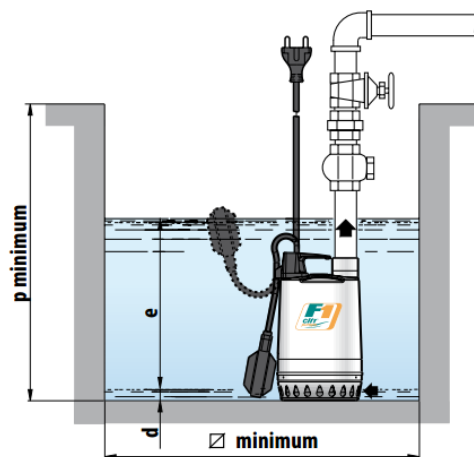
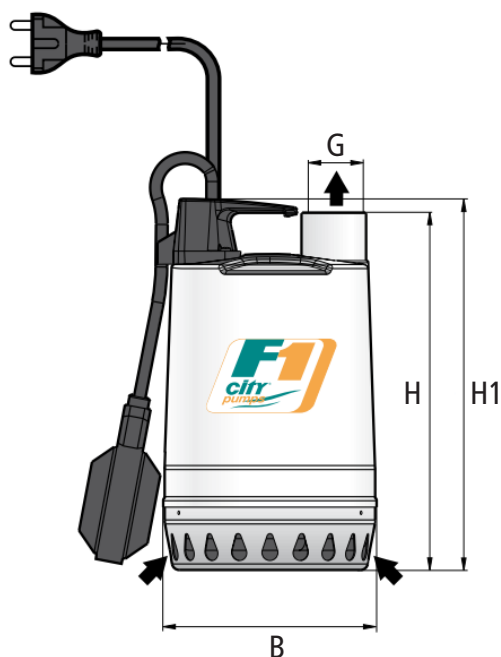
Materialspecifikation

Pumphus	Rostfritt stål AISI 304
Inloppsgaller	Rostfritt stål AISI 304
Pumphjul	Rostfritt stål AISI 304
Motorhölje	Rostfritt stål AISI 304
Motoraxel	AISI 430F
Mekanisk tätning	Keramik/grafit/NBR

Artikelnummer	Benämning	Anslutning gänga G	Bredd B	Höjd H	Typ	Effekt (P2) kW	Lyfthöjd max m	Flöde max l/min m³/h
0633032000	Länspump F1/50M Rostfri	invändig 1¼	147	255	F1/50	0,37	9,3	220 13,2
0633033005	Länspump F1/70M 5M kabel	invändig 1½	215	355	F1/70	0,55	16,0	260 15,6
0633034010	Länspump F1/100M 10M kabel	invändig 1½	215	355	F1/100	0,75	19,0	280 16,8

Alla mått i millimeter

Vi reserverar oss för tryckfel och eventuella ändringar



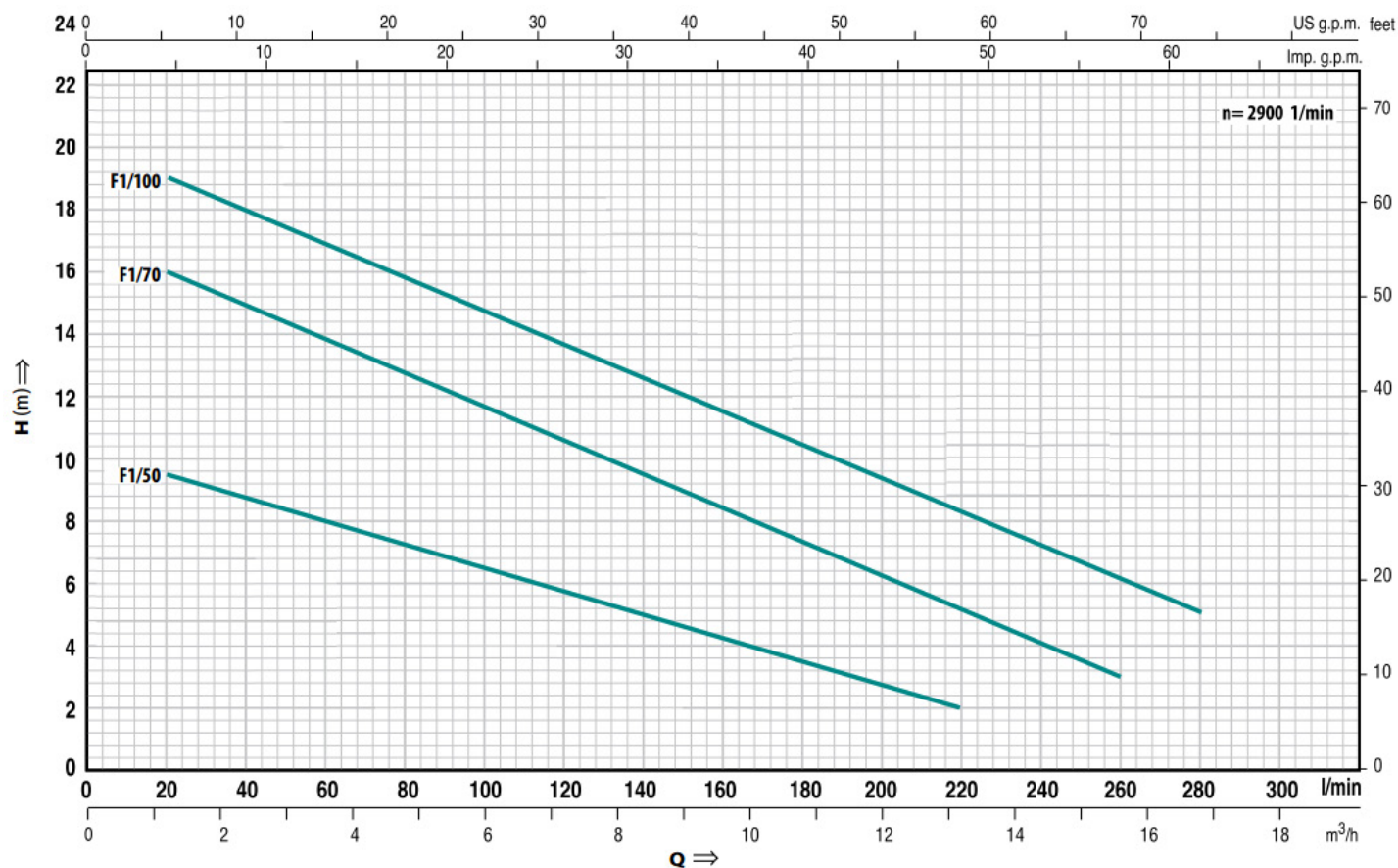
Q = Flow rate H = Total manometric head

Tolerance of the performance curves according to EN ISO 9906 App. A.

TYPE	POWER		m ³ /h l/min	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0
	kW	HP		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
F1/50M	0.37	0.50	H metres	10	9.5	8.8	8	7.3	6.5	5.8	5	4.3	3.5	2.8	2				
F1/70M	0.55	0.75		17	16	15	13.8	12.8	11.7	10.5	9.5	8.5	7.3	6.3	5.2	4	3		
F1/100M	0.75	1		20	19	18	16.8	15.8	14.7	13.5	12.5	11.5	10.5	9.3	8.2	7.2	6	5	

TYPE	PORT	B	H1	H	DIMENSIONS mm	e		kg		
						e	∅	1~	3~	
F1/50M	1 1/4"	147	255	247	17	adjustable	350	350	5.7	5.5
F1/70M	1 1/2"	215	355	336	30		500	500	12.0	10.7
F1/100M									13.0	11.7

Tryckfallsdiagram



Vi reserverar oss för tryckfel och eventuella ändringar