

Klarwasser

Häuslicher Gebrauch

Ziviler Gebrauch



LEISTUNGSUMFANG

- Durchflussmenge bis zu **300 l/min** (18 m³/h)
- Förderhöhe bis zu **20 m**

ANWENDUNG

- **10 m** maximale Eintauchtiefe
- Maximale Flüssigkeitstemperatur **+50 °C** (Kurzzeitig +90 °C für maximal 3 Minuten)
- Durchgang von Schwebstoffen bis zu **Ø 10 mm**
- Absaugung bis **14 mm** über dem Boden
- Dauerbetrieb **S1**

KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSTANDARDS

Die Pumpen sind ausgerüstet mit:

- Netzkabel mit CH Stecker
- Schwimmerschalter für einphasige Versionen

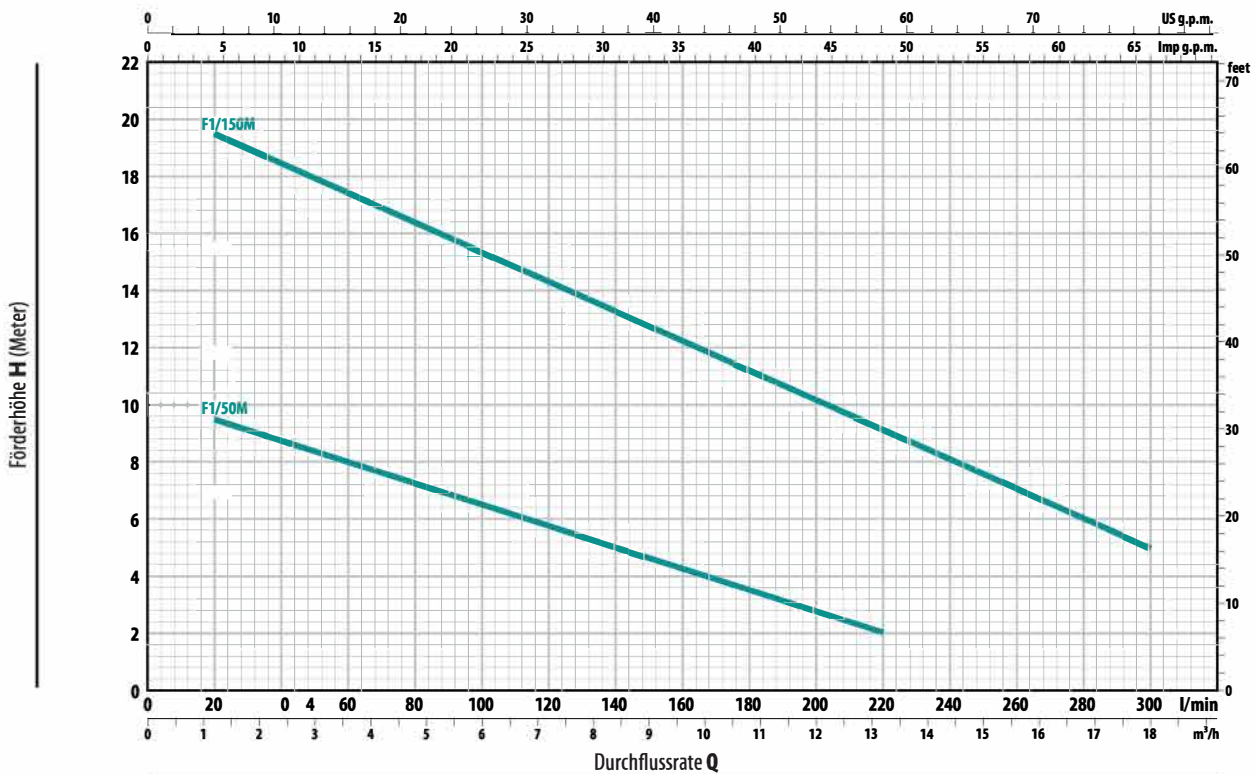
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



KENNWERTE UND LEISTUNGSDATEN

50 Hz | n= 2900 min⁻¹



MODEL	LEISTUNG		Q	Flow Rate										
	P1	P2		m ³ /h	0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2	15.6	18.0
1-phasig			l/min	0	20	60	100	140	160	200	220	260	300	
600-F1/50M	0.45 kW	0.37 kW	H Meter	10	9.5	8	6.5	5	4.5	2.5	2			
600-F1/150M	1.60 kW	1.10 kW		20	19.5	17.5	15.5	13.5	12.5	10.0	9	7	5	

Q = Durchflussrate
H = Gesamte manometrische Förderhöhe

Toleranz der Kennlinien nach EN ISO 9906 Klasse 3B.

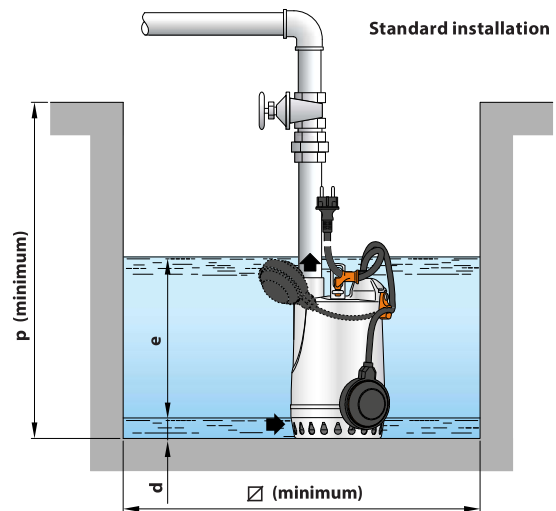
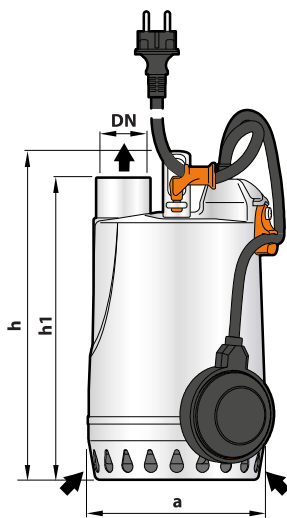
INSTALLATION UND VERWENDUNG

Die Pumpen der Serie **F1** sind für den Einsatz mit klarem Wasser geeignet, das keine abrasiven Partikel enthält. Aufgrund der konstruktiven Lösungen, wie z.B. die vollständige Kühlung des Motors und der Welle mit doppelter Dichtung, sind diese Pumpen einfach zu bedienen und zuverlässig. Sie eignen sich für den Einsatz in stationäre Anlagen und Anwendungen wie die Entwässerung kleiner überfluteter Bereiche (Räume, Keller, Garagen) im Notfall, für die Entsorgung von Abwasser im Haushalt (von Geschirrspülern, Waschmaschinen) und für die Entleerung von Entwässerungsgruben.

KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

PUMPEN-KÖRPER	Edelstahl AISI 304 mit Gewindeanschluss; entspricht ISO 228/1
FLÜGELRAD	Rostfreier Stahl AISI 304
MOTOR SCHAFT	Rostfreier Stahl EN 10088-3 - 1.4104
SCHAFT MIT DOPPELDICHTUNG UND ÖLKAMMER	Keramik - Graphit - NBR
NETZKABEL	H07 Typ RN-F 10 m langes Stromkabel (mit CH Stecker nur für einphasige Versionen)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



MODEL	ANSCHLUSS	ABMESSUNGEN mm							kg
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
1-phasig	DN								1~
600-F1/50M	1¼"	147	255	247	14	variabel	350	350	6.2
600-F1/150M	1½"	220	370	336	25		500	500	15.4

STROMAUFNAHME

MODEL	SPANNUNG	
	230 V	240 V
1-phasig		
600-F1/50M	2.0 A	1.9 A
600-F1/150M	7.5 A	7.4 A