

Acque chiare

Uso domestico

Uso civile



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **220 l/min** (13.2 m³/h)
- Prevalenza fino a **12 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **10 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+50 °C** (Temperatura del liquido fino a +90 °C per servizio intermittente massimo di 3 minuti)
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 10 mm**
- Livello di svuotamento fino a **14 mm** dal fondo
- Servizio continuo **S1**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe sono complete di:

- cavo di alimentazione
- interruttore a galleggiante esterno per versioni monofase

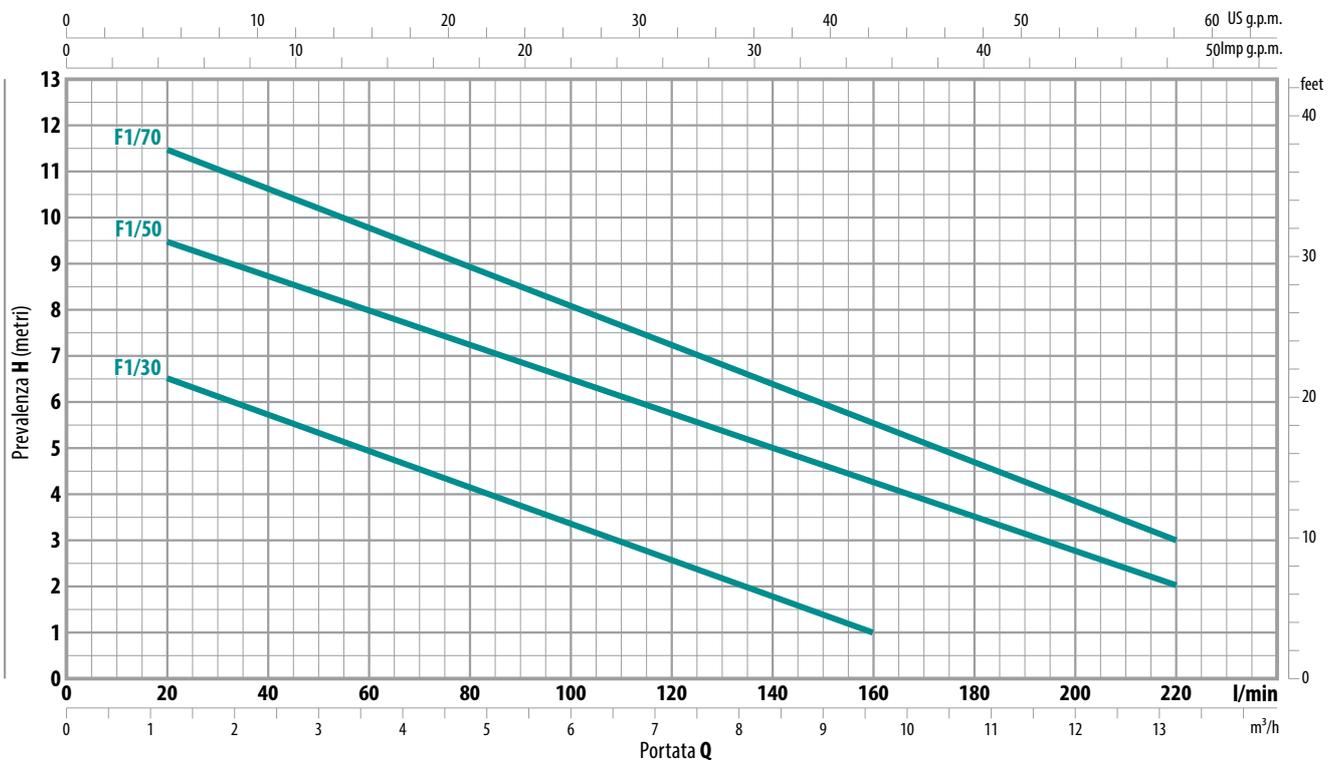
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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



CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz | n = 2900 min⁻¹



TIPO	POTENZA (P ₂)	Q	H (metri)																	
			Monofase	Trifase	kW	HP	0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2						
F1/30M	F1/30	0.25	0.33																	
F1/50M	F1/50	0.37	0.50																	
F1/70M	F1/70	0.55	0.75																	

Q = Portata
H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

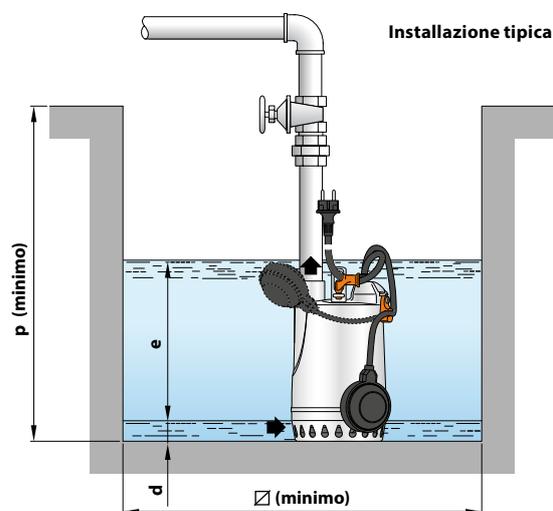
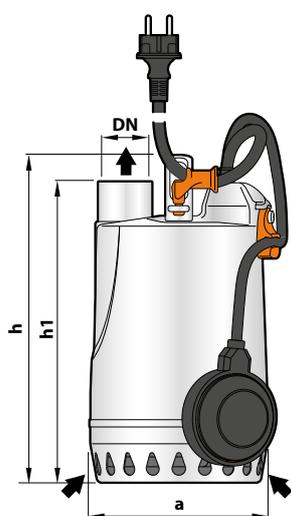
UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe F1 sono adatte per drenaggio di acque chiare senza particelle abrasive. Le soluzioni costruttive impiegate garantiscono semplicità d'uso e sicurezza di funzionamento grazie al raffreddamento totale del motore e alla doppia tenuta sull'albero. Sono consigliate per installazioni fisse, prosciugamento di emergenza di piccoli ambienti allagati (locali, scantinati, box), smaltimento di acque domestiche usate da lavastoviglie e lavatrici, svuotamento di pozzetti di raccolta.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CORPO POMPA	Acciaio inox AISI 304, provvisto di bocca filettata ISO 228/1
GIRANTE	Acciaio inox AISI 304
ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104
DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA	Ceramica - Grafite - NBR
CAVO DI ALIMENTAZIONE	Tipo H07 RN-F Cavo di alimentazione da 5 m (con spina Schuko solo per versioni monofase)

DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCA DN	DIMENSIONI mm							kg	
Monofase	Trifase		a	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
F1/30M	F1/30	1 1/4"	147	255	247	14	regolabile	350	350	5.8	5.5
F1/50M	F1/50			285	277					5.8	5.5
F1/70M	F1/70			7.2	7.2						

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE		
	230 V	240 V	110 V
Monofase			
F1/30M	1.5 A	1.4 A	3.0 A
F1/50M	2.0 A	1.9 A	5.3 A
F1/70M	3.6 A	3.5 A	7.5 A

TIPO	TENSIONE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Trifase				
F1/30	1.6 A	0.9 A	1.5 A	0.85 A
F1/50	1.8 A	1.0 A	1.7 A	0.95 A
F1/70	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.55 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO		GROUPAGE n° pompe
Monofase	Trifase	
F1/30M	F1/30	96
F1/50M	F1/50	96
F1/70M	F1/70	96