

Acque chiare

Uso domestico

Uso civile



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **220 l/min** (13.2 m<sup>3</sup>/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

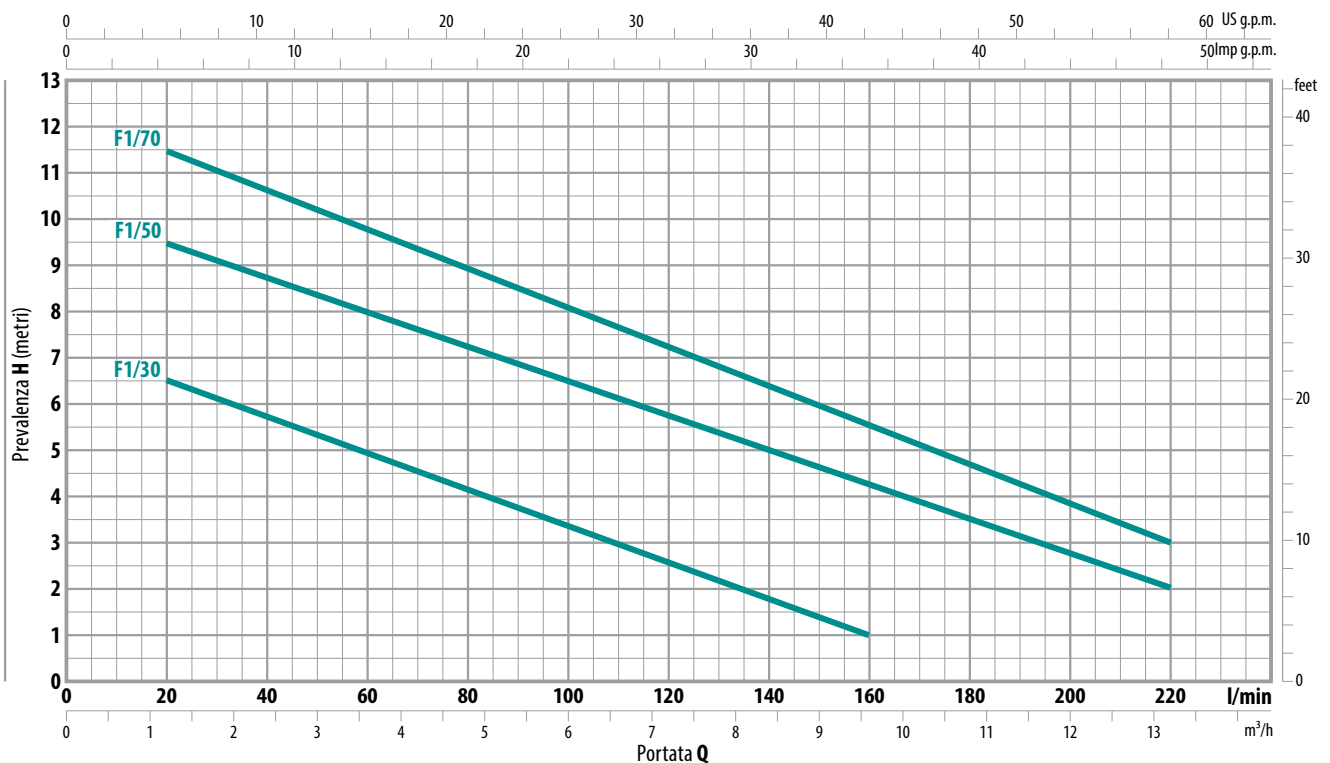
EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

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



### CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz | n = 2900 min<sup>-1</sup>



TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )	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.

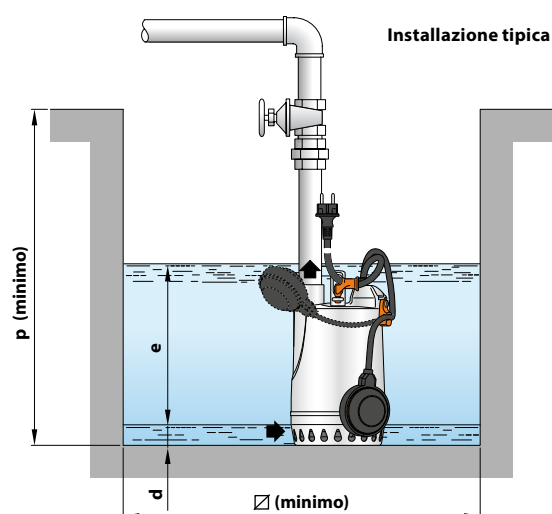
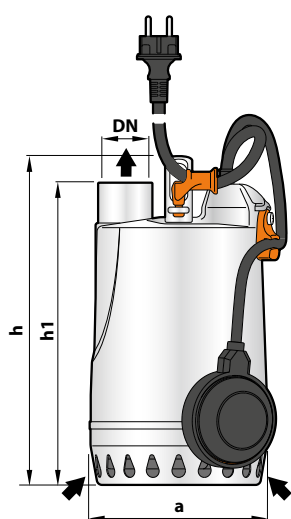
## UTILIZZI E INSTALLAZIONI

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

<b>CORPO POMPA</b>	Acciaio inox AISI 304, provvisto di bocca filettata ISO 228/1
<b>GIRANTE</b>	Acciaio inox AISI 304
<b>ALBERO MOTORE</b>	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104
<b>DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA</b>	Ceramica - Grafite - NBR
<b>CAVO DI ALIMENTAZIONE</b>	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~
<b>F1/30M</b>	<b>F1/30</b>	1 1/4"	147	255	247	14	regolabile	350	350	<b>5.8</b>	<b>5.5</b>
<b>F1/50M</b>	<b>F1/50</b>			285	277					<b>5.8</b>	<b>5.5</b>
<b>F1/70M</b>	<b>F1/70</b>			<b>7.2</b>	<b>7.2</b>						

## ASSORBIMENTI

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

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

## PALLETTIZZAZIONE

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