

SECURITY

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI PER DRENAGGIO



Acque chiare

Uso domestico

Uso civile



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **300 l/min** (18 m³/h)
- Prevalenza fino a **26 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **5 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a **Ø 10 mm**
- Livello di svuotamento fino a **17 mm** dal fondo
- Per servizio continuo immersione minima: **220 mm**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

Le elettropompe sono complete di:

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

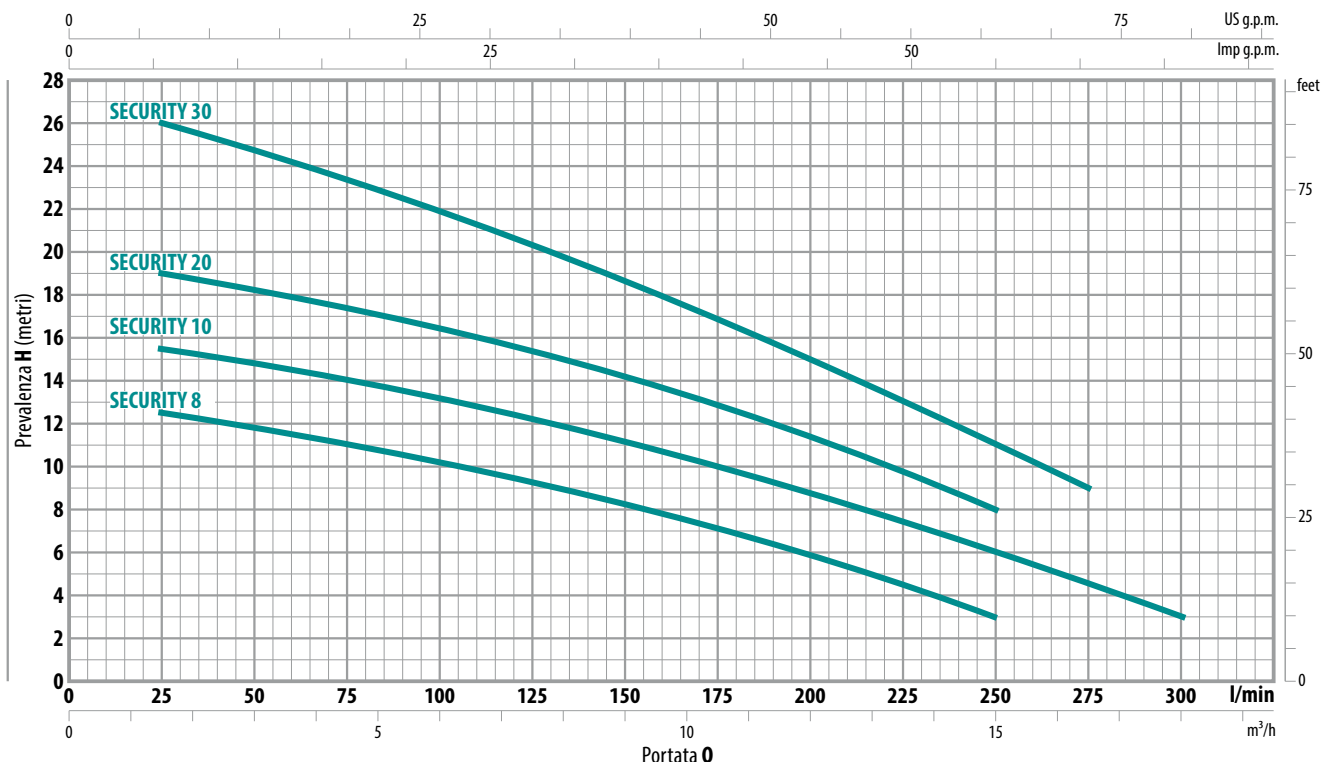
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

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															
		kW	HP	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.2	15.0	16.5	18.0	
Monofase	Trifase			0	25	50	75	100	125	150	175	200	220	250	275	300	
SECURITY 8M	SECURITY 8	0.55	0.75	H metri	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6	4.7	3		
SECURITY 10M	SECURITY 10	0.75	1		16	15.5	15	14	13.2	12.2	11.2	10	8.8	7.8	6	4.5	3
SECURITY 20M	SECURITY 20	0.75	1		20	19	18.5	17.5	16.5	15.5	14.3	13	11.5	10	8		
SECURITY 30M	SECURITY 30	1.1	1.5		26	26	25	23.5	22	20.5	18.7	17	15	13.5	11	9	

Q = Portata
H = Prevalenza manometrica totale

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

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

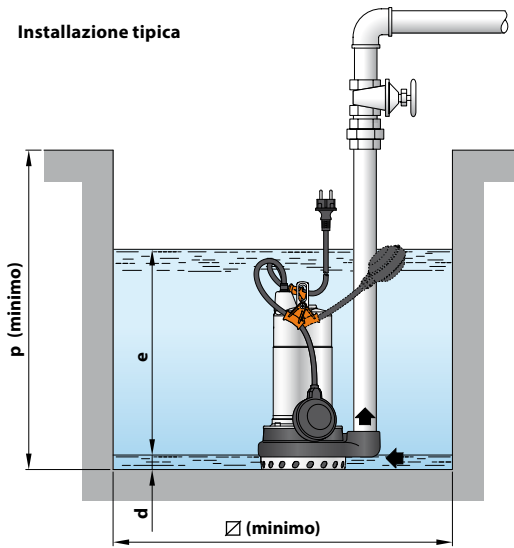
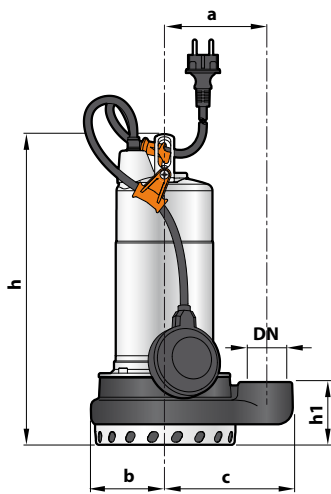
Progettate per il drenaggio di acque chiare o leggermente sporche, le elettropompe della serie SECURITY sono consigliate per l'uso domestico, civile e professionale per il prosciugamento di ambienti allagati quali scantinati, garage, per lo svuotamento di piscine e vasche, per lo smaltimento di acque di rifiuto non luride.

Queste pompe si distinguono per l'affidabilità, in particolare nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CORPO POMPA	Ghisa con trattamento di cataforesi, provvisto di bocca filettata ISO 228/1
GIRANTE	Di tipo aperto in tecnopolimero
ALBERO MOTORE	Acciaio inox AISI 431
DOPIA TENUTA MECCANICA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA	Lato motore: Carburo di silicio - Grafite - NBR Lato pompa: Carburo di silicio - Carburo di silicio - NBR
CAVO DI ALIMENTAZIONE	Tipo H07 RN-F Cavo di alimentazione da 5 m (10 m per SECURITY 30) (con spina Schuko solo per versioni monofase)

DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA	DIMENSIONI mm										kg	
		Monofase	Trifase	DN	a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø
SECURITY 8M	SECURITY 8	1½"	115	85	147	340	72	17	regolabile	500	500	12.0	11.7
SECURITY 10M	SECURITY 10											13.1	12.0
SECURITY 20M	SECURITY 20											13.1	12.0
SECURITY 30M	SECURITY 30											15.1	14.1

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	Monofase	Trifase
SECURITY 8M	3.2 A	3.1 A
SECURITY 10M	4.7 A	4.5 A
SECURITY 20M	5.7 A	5.5 A
SECURITY 30M	7.2 A	6.9 A

TIPO	TENSIONE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
SECURITY 8	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.55 A
SECURITY 10	3.5 A	2.0 A	3.4 A	1.95 A
SECURITY 20	4.2 A	2.4 A	4.0 A	2.3 A
SECURITY 30	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	GROUPAGE	
		Monofase
SECURITY 8M	SECURITY 8	60
SECURITY 10M	SECURITY 10	60
SECURITY 20M	SECURITY 20	60
SECURITY 30M	SECURITY 30	60