

 Acque pulite

 Uso domestico

 Uso civile

 Uso agricolo


CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **180 l/min** (10.8 m³/h)
- Prevalenza fino a **97 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Gamma di elettropompe sommerse multigriganti progettate per garantire ancora maggiore affidabilità, grazie a soluzioni tecniche innovative brevettate che impediscono il blocco dell'elettropompa anche dopo lunghi periodi di inattività.

Per l'elevato rendimento e affidabilità, sono consigliate per pompare acqua pulita nel settore **domestico, civile, agricolo**, per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento ad autoclavi, per l'irrigazione di orti e giardini, per l'innalzamento di pressione, ecc.

LIMITI D'IMPIEGO

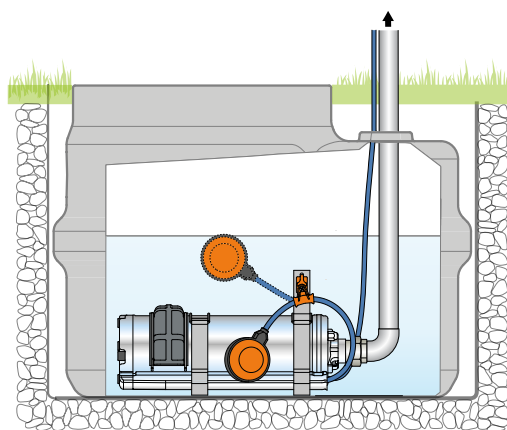
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Contenuto di sabbia massimo **150 g/m³**
- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **20 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Funzionamento in verticale e orizzontale

ESECUZIONE

- ✘ Interruttore a galleggiante per versioni monofase
- ✘ Cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✘ Elettropompe senza interruttore a galleggiante
- ✘ Elettropompa fornita con una diversa lunghezza del cavo di alimentazione da 20 o 30 metri
- ✘ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- ✘ **Kit supporto per funzionamento in orizzontale**

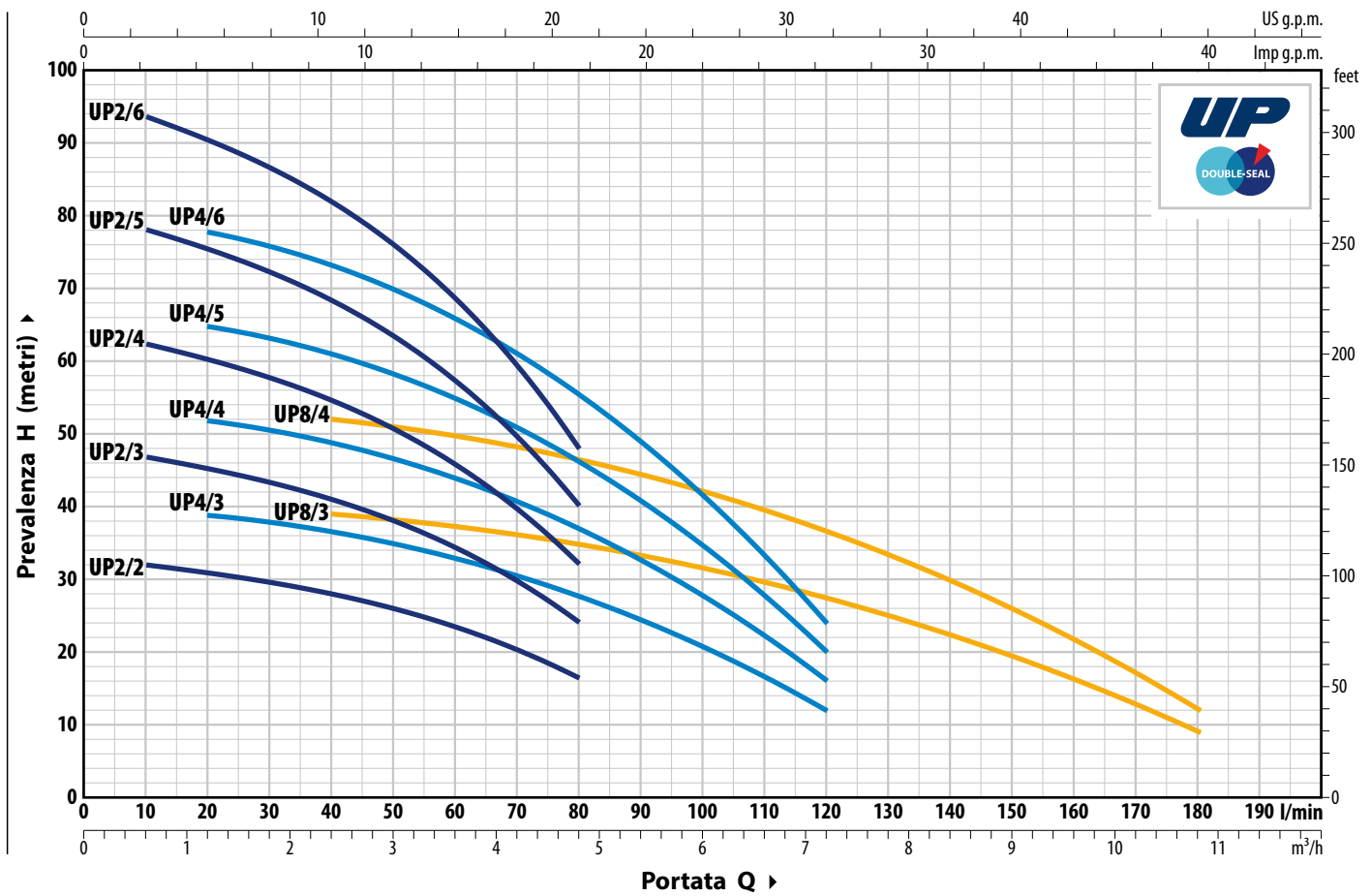


BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Brevetto n° IT0001428923
- Brevetto n° EP2419642

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q m ³ /h l/min	Q												
Monofase	Trifase	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8		
UPm 2/2-GE	-	0.37	0.5		0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180		
UPm 2/3-GE	UP 2/3	0.55	0.75		33	32	31	28	23.5	16.4							
UPm 2/4-GE	UP 2/4	0.75	1		48.5	47	45	41	34.5	24							
UPm 2/5-GE	UP 2/5	1.1	1.5		64.5	62.5	60.5	54.5	46	32							
UPm 2/6-GE	UP 2/6	1.5	2		80	78	75	68.5	57	40							
UPm 4/3-GE	UP 4/3	0.55	0.75	H metri	97	94	90	82	68.5	48							
UPm 4/4-GE	UP 4/4	0.75	1		40	-	39	36.5	33	28	20.8	12					
UPm 4/5-GE	UP 4/5	1.1	1.5		53	-	52	49	44	37	28	16					
UPm 4/6-GE	UP 4/6	1.5	2		67	-	65	61	55	46.5	34.5	20					
UPm 8/3-GE	UP 8/3	1.1	1.5		80	-	78	73	66	55.5	41.5	24					
UPm 8/4-GE	UP 8/4	1.5	2		40.5	-	-	39	37.5	35	31.5	27.5	22.3	16.2	9		
					54	-	-	52	49.5	46.5	42	36.5	29.5	21.6	12		

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

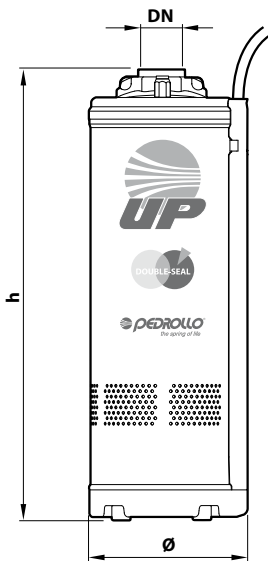
➡ A richiesta elettropompe monofase senza interruttore a galleggiante

ASSORBIMENTI

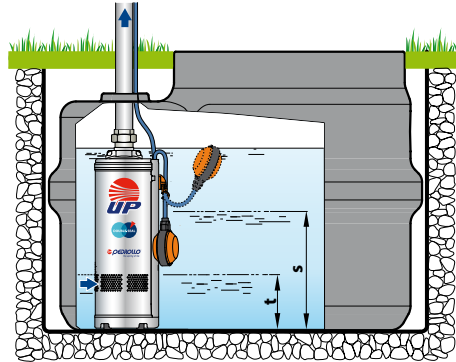
TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
UPm 2/2-GE	4.4 A
UPm 2/3-GE	5.4 A
UPm 2/4-GE	6.2 A
UPm 2/5-GE	7.6 A
UPm 2/6-GE	8.8 A
UPm 4/3-GE	5.0 A
UPm 4/4-GE	6.2 A
UPm 4/5-GE	7.2 A
UPm 4/6-GE	8.7 A
UPm 8/3-GE	6.8 A
UPm 8/4-GE	8.5 A

TIPO	TENSIONE
Trifase	400 V
UP 2/3	1.9 A
UP 2/4	2.3 A
UP 2/5	2.9 A
UP 2/6	3.3 A
UP 4/3	1.8 A
UP 4/4	2.2 A
UP 4/5	2.8 A
UP 4/6	3.2 A
UP 8/3	2.7 A
UP 8/4	3.3 A

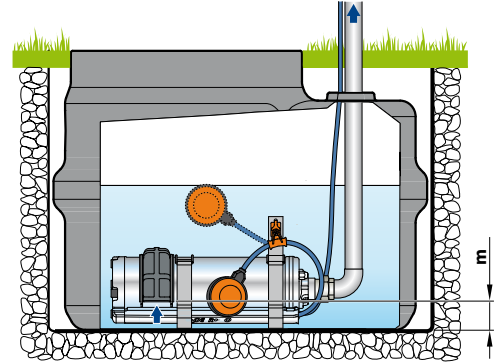
DIMENSIONI E PESI



※ INSTALLAZIONE VERTICALE



※ INSTALLAZIONE ORIZZONTALE



TIPO		BOCCA DN	DIMENSIONI mm		kg	
Monofase	Trifase		Ø	h	1~	3~
UPm 2/2-GE	-	1 1/4"	150	384	12.8	12.5
UPm 2/3-GE	UP 2/3			411	13.1	13.3
UPm 2/4-GE	UP 2/4			468	14.9	14.0
UPm 2/5-GE	UP 2/5			495	16.5	15.3
UPm 2/6-GE	UP 2/6			542	18.0	16.7
UPm 4/3-GE	UP 4/3			411	13.2	12.9
UPm 4/4-GE	UP 4/4			468	14.8	13.4
UPm 4/5-GE	UP 4/5			495	16.4	15.3
UPm 4/6-GE	UP 4/6			542	18.1	16.9
UPm 8/3-GE	UP 8/3			441	15.2	14.2
UPm 8/4-GE	UP 8/4			488	17.0	15.8

TIPO	LIVELLI mm		
	s	t	m
UP 2/2 UP 2/3 UP 4/3	310		
UP 2/4 UP 2/5 UP 4/4 UP 4/5 UP 8/3	340	113	55
UP 2/6 UP 4/6 UP 8/4	360		

s = Livello minimo di ripartenza

t = Livello di svuotamento

m = Livello minimo di funzionamento

PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE n° pompe
Monofase	Trifase	
UPm 2/2-GE	-	30
UPm 2/3-GE	UP 2/3	30
UPm 2/4-GE	UP 2/4	30
UPm 2/5-GE	UP 2/5	25
UPm 2/6-GE	UP 2/6	25
UPm 4/3-GE	UP 4/3	30
UPm 4/4-GE	UP 4/4	30
UPm 4/5-GE	UP 4/5	25
UPm 4/6-GE	UP 4/6	25
UPm 8/3-GE	UP 8/3	30
UPm 8/4-GE	UP 8/4	30

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Camicia esterna Acciaio inox **AISI 304**, provvista di bocca di mandata filettata ISO 228/1

2 Camicia interna motore Acciaio inox **AISI 304**

3 Giranti e diffusori Noryl™

4 Diaframmi Acciaio inox **AISI 304**

5 Albero motore Acciaio inox **AISI 431**

6 Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta

Tenuta	Albero	Posizione	Materiali
STA-17	Ø 17 mm	Lato motore	Ceramica / Grafite /NBR
ST1-16	Ø 16 mm	Lato pompa	Carburo di silicio / Grafite / NBR

7 Condensatore

8 Motore elettrico

UPm: monofase 230 V - 50 Hz
con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.

UP: trifase 400 V - 50 Hz.

- Servizio continuo S1
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

9 Cavo di alimentazione

► Di tipo **DRINCABLE®**
approvato per impiego in acqua potabile dall'ente "WRAS"
secondo BS 6920, approvazione n. 7513

※ Lunghezza standard 10 metri

10 Valvola di sfiato automatica

11 Piedini antivibranti

12 Interruttore a galleggiante (solo per versioni monofase)

