

 Eaux propres

 Usage domestique

 Usage tertiaire

 Usage agricole


PLAGE DES PERFORMANCES

- Débit jusqu'à **180 l/min** (10.8 m³/h)
- Prévalence jusqu'à **97 m**

UTILISATIONS ET INSTALLATIONS

Gamme d'électropompes immergées multicellulaires conçues pour garantir une fiabilité encore plus grande, grâce à des solutions techniques innovantes brevetées qui empêchent le blocage de l'électropompe même après de longues périodes d'inactivité.

En raison de leur grande efficacité et fiabilité, elles sont recommandées pour le pompage d'eau propre dans les secteurs **domestique, civil et agricole**, pour la distribution d'eau en combinaison avec des autoclaves, pour l'irrigation de potagers et de jardins, pour augmenter la pression, etc.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à **+40 °C**
- Teneur maximale en sable **150 g/m³**
- Profondeur d'utilisation jusqu'à **20 m** sous le niveau de l'eau (avec câble d'alimentation de longueur adéquate)
- Fonctionnement vertical et horizontal

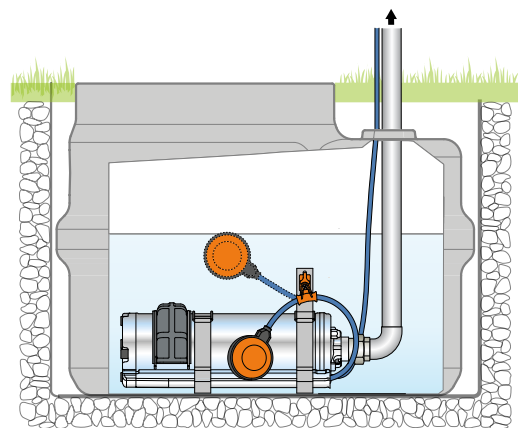
RÉALISATION

- ※ Interrupteur à flotteur pour les versions monophasées
- ※ Câble d'alimentation de **10 m** de long

RÉALISATIONS SUR DEMANDE

- ※ Électropompes sans interrupteur à flotteur
- ※ Électropompe fournie avec une longueur différente de câble d'alimentation de 20 ou 30 mètres
- ※ Autres tensions ou fréquences à 60 Hz

※ Kit de support pour fonctionnement horizontal

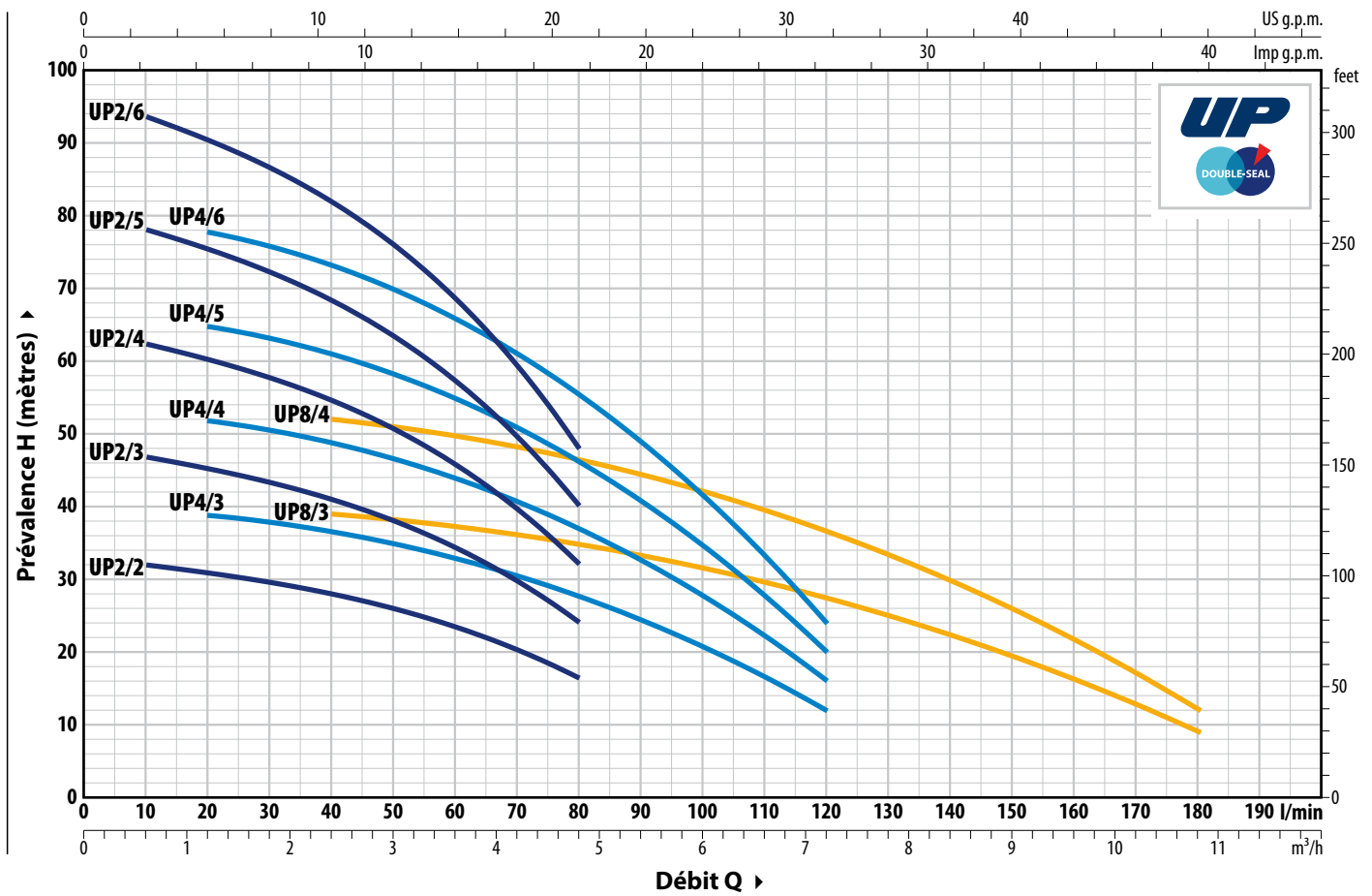


BREVETS - MARQUES - MODÈLES

- Brevet n° IT0001428923
- Brevet n° EP2419642

COURBES ET DONNÉES DE PERFORMANCE

50 Hz



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

Q = Débit H = Prévalence manométrique totale

Tolérance des courbes de performances selon EN ISO 9906 Grade 3B.

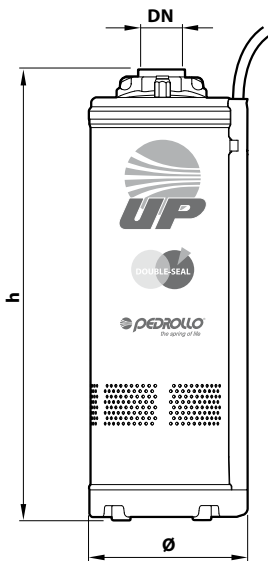
➡ Électropompes monophasées sans interrupteur à flotteur sur demande

ABSORPTIONS

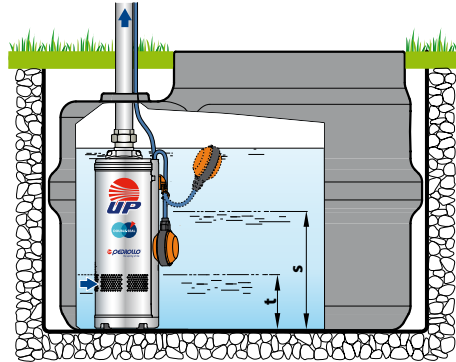
TYPE	TENSION
Monophasé	230 V
UPm 2/2-GE	4.4 A
UPm 2/3-GE	5.4 A
UPm 2/4-GE	6.2 A
UPm 2/5-GE	7.6 A
UPm 2/6-GE	8.8 A
UPm 4/3-GE	5.0 A
UPm 4/4-GE	6.2 A
UPm 4/5-GE	7.2 A
UPm 4/6-GE	8.7 A
UPm 8/3-GE	6.8 A
UPm 8/4-GE	8.5 A

TYPE	TENSION
Triphasé	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

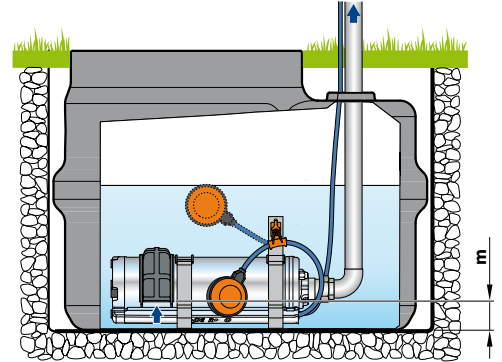
DIMENSIONS ET POIDS



※ INSTALLATION VERTICALE



※ INSTALLATION HORIZONTALE



TYPE		BOUCHE DN	DIMENSIONS mm		kg	
Monophasé	Triphasé		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

TYPE	NIVEAUX 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 = niveau minimum de redémarrage

t = niveau de vidange

m = niveau minimum de fonctionnement

PALETTISATION

TYPE		POUR GROUPEMENT
Monophasé	Triphasé	n° pompes
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

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

1 Chemise extérieure Acier inoxydable **AISI 304**, équipé d'un port de refoulement fileté ISO 228/1

2 Chemise intérieure moteur Acier inoxydable **AISI 304**

3 Roues et diffuseurs Noryl™

4 Diaphragmes Acier inoxydable **AISI 304**

5 Arbre moteur Acier inoxydable **AISI 431**

6 Étanchéité mécanique double avec chambre d'huile interposée

Étanchéité	Arbre	Position	Matériaux
STA-17	Ø 17 mm	Côté moteur	Céramique / Graphite / NBR
ST1-16	Ø 16 mm	Côté pompe	Carbure de silicium / Graphite / NBR

7 Condensateur

8 Moteur électrique

UPm : Monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique moteur incorporée dans le bobinage.

UP : triphasé 400 V - 50 Hz.

- Service continu S1
- Isolation : classe F
- Protection : IP X8

9 Câble d'alimentation

► De type **DRINCABLE**® HRC homologué pour une utilisation en eau potable par l'organisme « **WRAS** » selon BS 6920, agrément n° 7513

※ Longueur standard 10 mètres

10 Soupape de ventilation automatique

11 Pieds anti-vibrations

12 Interrupteur à flotteur
(uniquement pour les versions monophasées)

