

POMPE IMMERGÉES 3" avec roues en inox

Sous-
groupe 120



🇧🇪 Pompes centrifuges immergées multicellulaires pour puits 3" avec VARIATEUR EXTERNE

🏠 APPLICATIONS

- Installations et systèmes hydrauliques à usage résidentiel et industriel
- Fonctionnement continu ou intermittent
- Système de pressurisation
- Installations d'irrigation



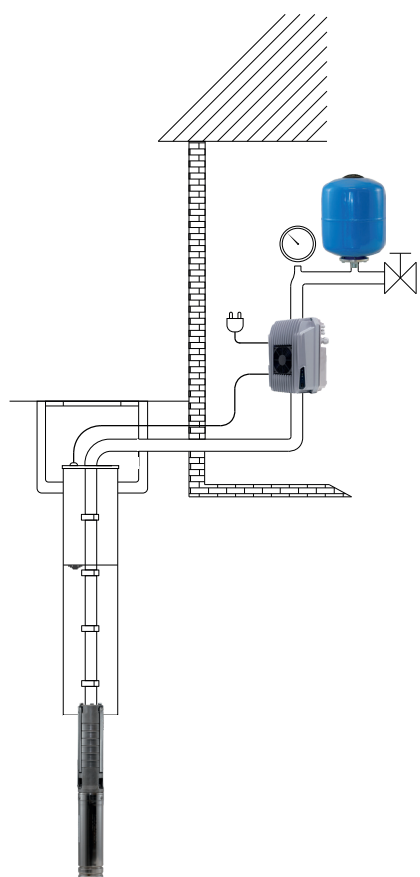
🔧 MATÉRIAUX

Chemise externe	AISI 304
Roue	AISI 304
Arbre	AISI 304
Tête	AISI 304
Accouplement du moteur	AISI 304

🔧 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur max.	190m
Débit max.	7m ³ /h
Température max. liquide	30°C
Quantité max. de sable autorisée	150g/m ³
Raccordement	1" 1/4
Classe d'isolement	IP68
Pôles	2
Indice de protection	F
Tension	230V (triph.)

MOTEUR



La pompe WP 3"WPS-CP est équipée d'un moteur triphasé de 230V. Le contrôleur a besoin d'une alimentation monophasée et la transforme en courant triphasé pour le moteur. Le contrôleur est pourvu d'un variateur de fréquence et **garantit une pression constante de l'écoulement grâce à une vitesse variable de la pompe.** Par conséquent, la pompe peut opérer à n'importe quel point de fonctionnement de la plage située entre ses courbes de performances min. et max.

En cas de panne de la pompe, une alarme s'affichera sur l'écran LCD du contrôleur.

La série 3" WPS-CP inclut :

- Partie hydraulique
- Un moteur immergé WPS® à haute vitesse, capable de tourner à des fréquences variables jusqu'à 140Hz.
- Un contrôleur de pression constante comprenant un variateur de fréquence, un détecteur de débit et un capteur de pression.
- Un ballon de 8 litres, une vanne et un manomètre

Pompes centrifuges immergées multicellulaires pour puits 3" avec VARIATEUR INTÉGRÉ

APPLICATIONS

- Installations et systèmes hydrauliques à usage résidentiel et industriel
- Fonctionnement continu ou intermittent
- Système de pressurisation
- Installations d'irrigation



MATÉRIAUX

Chemise externe	AISI 304
Roues	AISI 304
Arbre	AISI 304
Tête	AISI 304
Accouplement du moteur	AISI 304

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

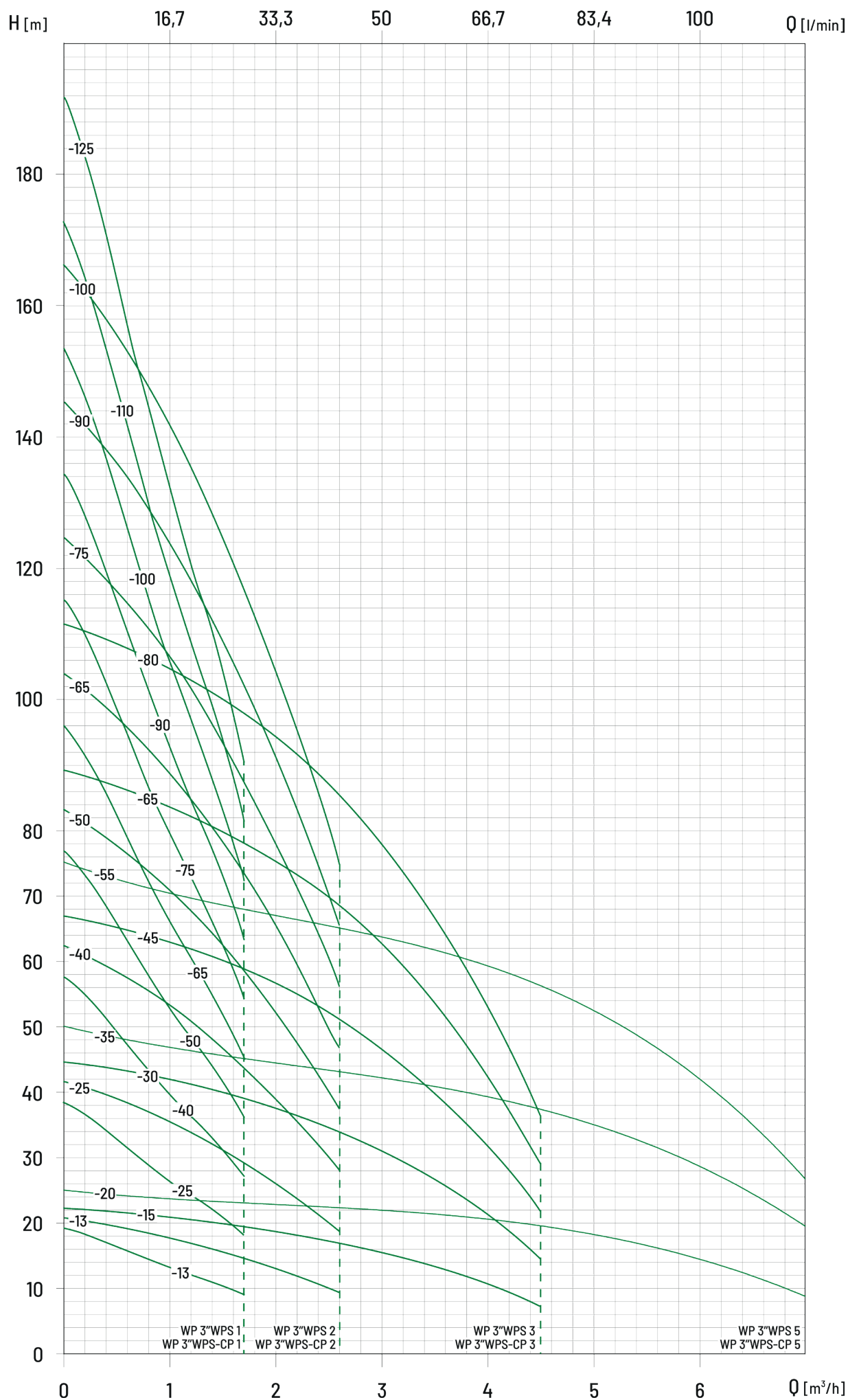
Hauteur max.	190m
Débit max.	7m ³ /h
Température max. liquide	30°C
Quantité max. de sable autorisée	150g/m ³
Raccordement	1" 1/4
Classe d'isolement	IP68
Pôles	2
Indice de protection	F
Tension	230V (mono.)

MOTEUR

La série 3" WPS inclut :

- Partie hydraulique
- Un moteur immergé WPS® à haute vitesse, capable de tourner à des fréquences variables jusqu'à 140Hz.
- Variateur de fréquence intégré





CODE	MOTEUR		Q						
	KW	HP	l/min 0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	
			m³/h 0	0,5	1	1,5	2	2,5	
WP 3"WPS-CP 1-13	0,15	0,2	20	17	13	10	6		
WP 3"WPS 1-25	0,29	0,39	39	33	26	21	12		
WP 3"WPS-CP 1-25									
WP 3"WPS 1-40	0,44	0,59	59	50	40	31	18		
WP 3"WPS-CP 1-40									
WP 3"WPS 1-50	0,58	0,78	78	66	53	42	24		
WP 3"WPS-CP 1-50									
WP 3"WPS 1-65	0,73	0,98	98	83	66	52	30		
WP 3"WPS-CP 1-65									
WP 3"WPS 1-75	0,87	1,17	117	100	79	62	36		
WP 3"WPS-CP 1-75									
WP 3"WPS 1-90	1,02	1,37	137	116	92	73	42		
WP 3"WPS-CP 1-90									
WP 3"WPS 1-100	1,16	1,56	156	133	106	83	48		
WP 3"WPS-CP 1-100									
WP 3"WPS 1-110	1,31	1,76	176	149	119	94	54		
WP 3"WPS-CP 1-110									
WP 3"WPS 1-125	1,45	1,95	195	166	132	104	60		
WP 3"WPS-CP 1-125									
WP 3"WPS-CP 2-13	0,19	0,26	21	20	18	16	13	10	
WP 3"WPS 2-25	0,37	0,5	42	39	36	31	26	20	
WP 3"WPS-CP 2-25									
WP 3"WPS 2-40	0,56	0,75	62	59	53	47	39	30	
WP 3"WPS-CP 2-40									
WP 3"WPS 2-50	0,74	0,99	83	78	71	62	52	40	
WP 3"WPS-CP 2-50									
WP 3"WPS 2-65	0,9	1,21	104	98	89	78	65	50	
WP 3"WPS-CP 2-65									
WP 3"WPS 2-75	1,11	1,49	125	117	107	93	78	60	
WP 3"WPS-CP 2-75									
WP 3"WPS 2-90	1,29	1,73	145	137	124	109	91	70	
WP 3"WPS-CP 2-90									
WP 3"WPS 2-100	1,48	1,98	166	156	142	124	104	80	
WP 3"WPS-CP 2-100									
CODE	MOTEUR		Q						
	KW	HP	l/min 0	16,7	33,3	41,7	50	58,3	66,7
			m³/h 0	1	2	2,5	3	3,5	4
WP 3"WPS 3-15	0,29	0,39	22	21	19	17	16	13	10
WP 3"WPS-CP 3-15									
WP 3"WPS 3-30	0,58	0,78	45	42	37	34	31	26	21
WP 3"WPS-CP 3-30									
WP 3"WPS 3-45	0,87	1,17	67	62	56	52	47	40	31
WP 3"WPS-CP 3-45									
WP 3"WPS 3-65	1,16	1,56	90	83	74	69	62	53	42
WP 3"WPS-CP 3-65									
WP 3"WPS 3-80	1,45	1,95	112	104	93	86	78	66	52
WP 3"WPS-CP 3-80									
CODE	MOTEUR		Q						
	KW	HP	l/min 0	16,7	33,3	50	66,7	83,3	100
			m³/h 0	1	2	3	4	5	6
WP 3"WPS 5-20	0,45	0,6	25	24	23	21	21	18	15
WP 3"WPS-CP 5-20									
WP 3"WPS 5-35	0,9	1,21	50	47	44	42	39	35	29
WP 3"WPS-CP 5-35									
WP 3"WPS 5-55	1,35	1,81	75	70	67	64	59	53	42
WP 3"WPS-CP 5-55									