

max 45°C



APPLICATIONS

Pompage du lixiviat non contaminé, fluides aux températures jusqu'à 45 °C et nappes phréatiques non contaminées.

CARACTÉRISTIQUES

- Électropompes immergées centrifuges multi-étage pour puits 4" caractérisées par un système à **hélices flottantes** qui permet le pompage de liquides chargés avec petits corps suspendus.
- Enveloppe extérieure, orifice de refoulement, crépine d'aspiration, arbre et autres composants en acier inoxydable.
- Hélices en résine acétale.
- Diffuseurs en polycarbonate avec plaque d'usure en céramique.
- Un clapet anti-retour en acier inoxydable inséré dans la culasse.
- Les pompes sont équipées d'une rétine qui doit toujours être libre des sédiments et qui ne permet pas le passage des matières solides avec un diamètre plus larges que 1 mm.

MOTEUR

- Moteur asynchrone 2 pôles, 50 Hz, 2850 t/min.
- Isolation classe F.
- Protection IP68.
- Voltage: monophasé 230 V, triphasé 400 V.
- Moteur électrique refroidi par un liquide non toxique et non polluant.

CONDITIONS DE TRAVAIL

- La pompe ne peut pas fonctionner à sec.
- Le corps de la pompe doit toujours être immergé.
- Température du liquide pompé: min 0 °C – max 45 °C.
- Emplacement exempt de gel.
- Position de fonctionnement verticale (horizontale sur demande).
- Profondeur maximale d'immersion: 120 m.
- Max démarrages par heure: 20.

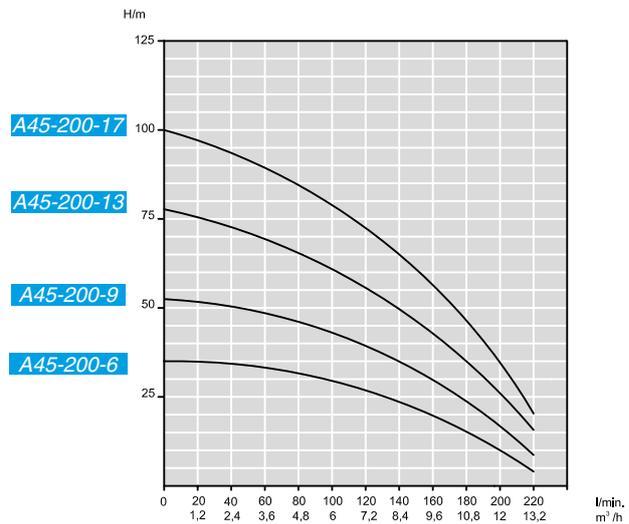
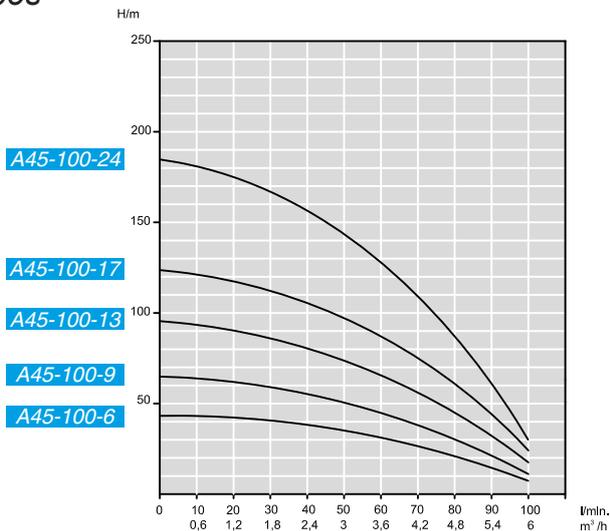
ACCESSOIRES

- Coffret électrique.
- Régulateur de niveau.
- Transmetteur électronique de niveau BE.
- Maxifiltre 142.
- Maxifiltre 170, disponible aussi avec clapet riser pour puits obliques.

Spécifications techniques

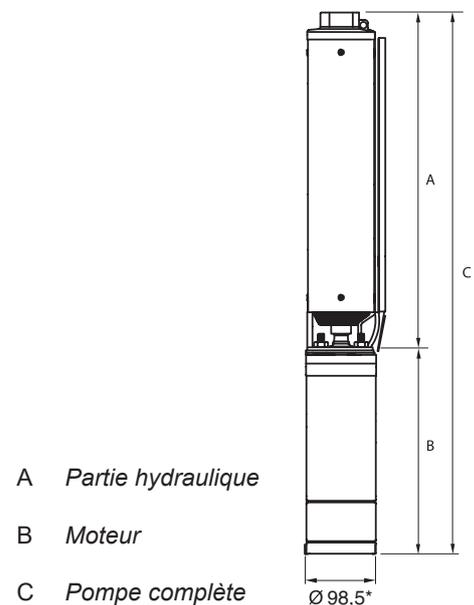
Pompe type	Moteur		Cond. $\mu\text{F VL 450}$	Courant maxi		Ref. \varnothing	Prestations												
	HP	kW		230 V	400 V		l/min	0	40	60	80	100	120	140	180	200	220		
				1~	3~			A	A	m^3/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,8	12
A45-100-6	1	0,75	30	5,4	1,8	1" 1/4	Hauteur manométrique (m)	43	37	31	19	7							
A45-100-9	1,5	1,1	40	7,5	3			65	55	46	28	11							
A45-100-13	2	1,5	50	9,1	4,1			95	80	67	45	18							
A45-100-17	3	2,2	—	—	5			122	106	88	60	21							
A45-100-24	4	3	—	—	7,3			185	153	130	89	30							
A45-200-6	2	1,5	50	6,9	3,6	2"		35			31	29	27	24	17	11	4		
A45-200-9	3	2,2	—	—	4,5			53			44	42	40	36	25	17	9		
A45-200-13	4	3	—	—	6,6			78			65	61	57	52	38	28	16		
A45-200-17	5,5	4	—	—	9,6			100			84	79	74	65	50	37	20		

Courbes



Dimensions et poids

Pompe type	Dimensions					Poids				
	mm					kg				
	A	B		C		A	B		C	
		230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~		230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~
A45-100-6	358	340	340	698	698	2,8	9	9	11,8	11,8
A45-100-9	443	380	380	823	823	3,4	10,9	10,9	14,3	14,3
A45-100-13	557	460	420	1017	977	4,2	14,7	12,8	18,9	17
A45-100-17	671	—	460	—	1131	4,8	—	14,7	—	19,5
A45-100-24	894	—	490	—	1384	6,5	—	16,3	—	22,8
A45-200-6	493	460	420	953	913	4,2	14,7	12,8	18,9	17
A45-200-9	646	—	460	—	1106	4,6	—	14,7	—	19,3
A45-200-13	850	—	490	—	1340	6	—	16,3	—	22,3
A45-200-17	1080	—	560	—	1640	7,7	—	19,5	—	27,2



* Le diamètre maximal se réfère à la solution avec le câble plat ME4DK. Avec câbles différents le