

## SERIE 6BHE

### ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES 6" EN ACIER INOXYDABLE.

#### APPLICATIONS

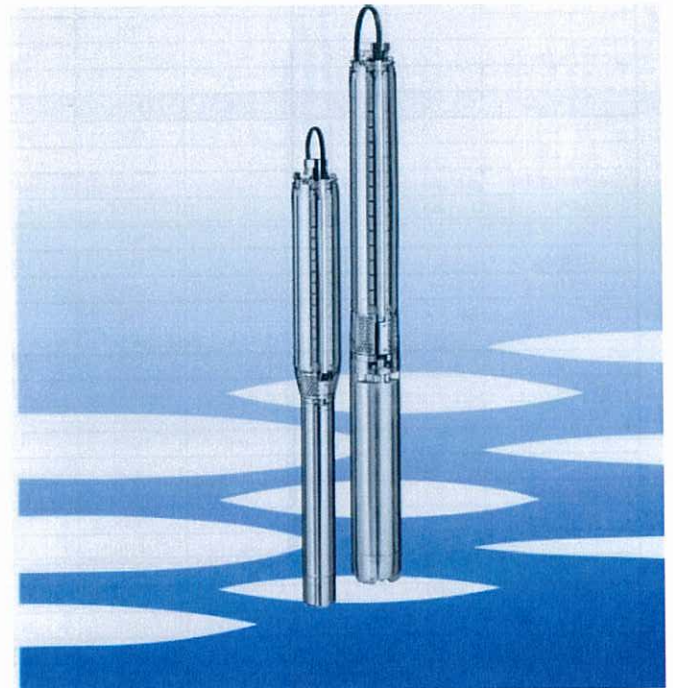
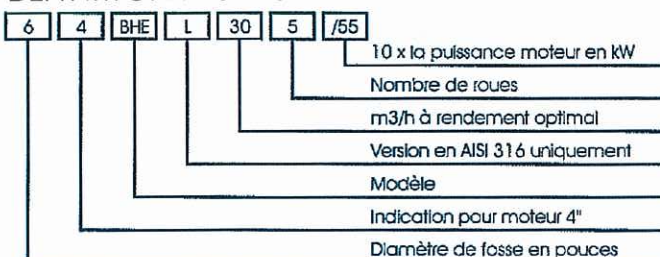
- Installations d'alimentation en eau domestique, agricole et industrielle.
- Installations de pressurisation, lavages et incendies.
- Irrigations, fontaines et jeux d'eau.
- Liquides clairs et moyennement corrosifs.

#### CARACTERISTIQUES GENERALES

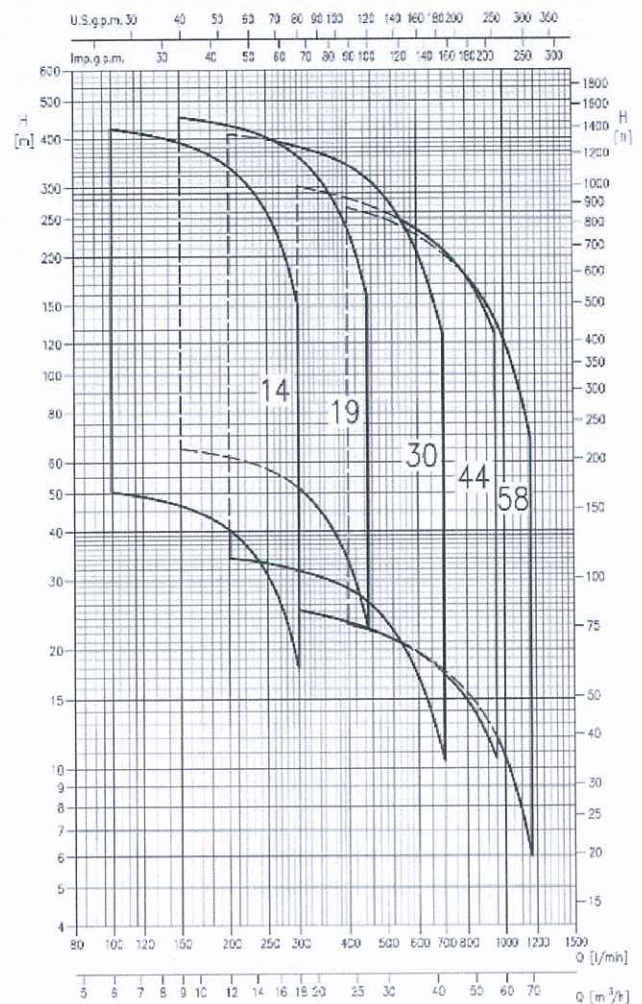
Pompes complètement en acier inoxydable embouti type AISI 304 = 1.4301. L'arbre est en acier inoxydable AISI 316 = 1.4435. L'étanchéité se fait par un joint à lèvres. La bague d'usure est en carbure de tungstène. Les joints statiques sont en NBR. La crépine est en acier inoxydable. Particulièrement simple au démontage.

- Débit jusqu'à 70 m<sup>3</sup>/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à 450 m.
- Quantité de sable jusqu'à 50 ppm.
- Température maximum du liquide 30°C.
- Immersion jusqu'à 200 m.
- Liaison au refoulement de la pompe par filetage de 2" 1/2 ou 3" G.
- Moteurs triphasés 3 x 400 V, de 1.55 à 22 kW, 50 ou 60 Hz, 2 pôles, répondant aux normes NEMA.
- Protection IP 68, isolation classe F.
- Moteurs refroidis à l'eau.
- Fixation simple par câble d'alimentation électrique.
- Maximum 30 démarrages par heure.

#### DEFINITION DES MODELES

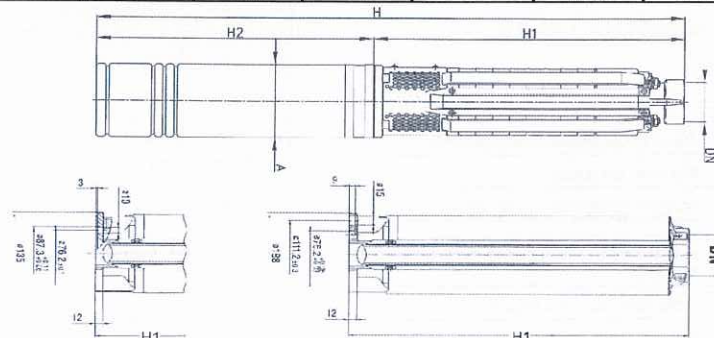


COURBES 6BHE



# DONNEES TECHNIQUES

MODELE	PUISSANCE		POMPE SANS MOTEUR			GRANDEUR MOTEUR en [°G]	POMPE AVEC MOTEUR REFROIDI A L'EAU						
	en [kW]	en [HP]	DN en [°G]	H1 en [mm]	POIDS en [kg]		H en [mm]	H2 en [mm]	A en [mm]	POIDS MOTEUR en [kg]	POIDS TOTAL en [kg]		
64 BHE 14-5/22	2.2	3.0	2" ½	356.0	10.5	4"	712.0	356.0	95.3	13.5	24.0		
64 BHE 14-8/40	4.0	5.5	2" ½	446.0	13.0		1036.0	590.0		23.5	36.5		
64 BHE 14-13/55	5.5	7.5	2" ½	596.0	16.5		1300.0	704.0		29.0	45.5		
6 BHE 14-17/75	7.5	10.0	2" ½	716.0	19.5		1662.2	946.2		44.0	63.5		
6 BHE 14-22/92	9.2	12.5	2" ½	866.0	23.0		1844.7	978.7		46.7	69.7		
6BHE 14-26/110	11.0	15.0	2" ½	986.0	26.0		1697.2	711.2		49.0	75.0		
6 BHE 14-32/150	15.0	20.0	2" ½	1166.0	30.5		1942.2	776.2		56.5	87.0		
6 BHE 14-36/150	15.0	20.0	2" ½	1266.0	33.5		2062.2	776.2		56.5	90.0		
6 BHE 14-42/185	18.5	25.0	2" ½	1466.0	38.0	2307.5	841.5	62.0	100.0				
64 BHE 19-6/40	4.0	5.5	2" ½	431.0	12.0	4"	1021.0	590.0	95.3	23.5	35.5		
64 BHE 19-9/55	5.5	7.5	2" ½	543.5	14.5		1247.5	704.0		29.0	43.5		
6 BHE 19-12/75	7.5	10.0	2" ½	656.0	16.5		1602.2	946.2		44.0	60.5		
6 BHE 19-15/92	9.2	12.5	2" ½	768.5	19.0		1747.2	978.7		46.7	65.7		
6 BHE 19-18/110	11.0	15.0	2" ½	881.0	21.5		1592.2	711.2		49.0	70.5		
6BHE 19-21/150	15.0	20.0	2" ½	993.5	24.0		1769.7	776.2		56.5	80.5		
6 BHE 19-24/150	15.0	20.0	2" ½	1106.0	26.5		1862.2	776.2		56.5	83.0		
6 BHE 19-28/185	18.5	25.0	2" ½	1256.0	30.0		2097.5	841.5		62.0	92.0		
6 BHE 19-30/185	18.5	25.0	2" ½	1331.0	31.5	6"	2172.5	841.5	136.7	62.0	93.5		
6 BHE 19-33/220	22.0	30.0	2" ½	1443.5	34.0		2350.0	906.5		68.8	102.8		
6BHE 19-36/220	22.0	30.0	2" ½	1556.0	36.5		2462.5	906.5		68.8	105.3		
6BHE 19-39/300	30.0	40.0	2" ½	1668.0	39.0		2704.6	1036.6		84.6	123.6		
6 BHE 19-42/300	30.0	40.0	2" ½	1853.0	42.0		2889.6	1036.6		84.6	126.6		
64 BHE 30-3/30	3.0	4.0	3"	365.5	10.5		4"	879.5		514.0	95.3	19.8	30.3
64 BHE 30-4/40	4.0	5.5	3"	412.0	11.5			1002.0		590.0		23.5	35.0
64 BHE 30-5/55	5.5	7.5	3"	458.5	12.5			1162.5		704.0		29.0	41.5
6 BHE 30-7/75	7.5	10.0	3"	551.5	14.5	1497.7		946.2	44.0	58.5			
6 BHE 30-11/110	11.0	15.0	3"	737.5	18.5	1448.7		711.2	49.0	67.5			
6 BHE 30-15/150	15.0	20.0	3"	923.5	22.5	1699.7		776.2	56.5	79.0			
6 BHE 30-19/185	18.5	25.0	3"	1109.5	26.0	1951.0		841.5	62.0	88.0			
6 BHE 30-23/220	22.0	30.0	3"	1295.5	30.0	2202.0		906.5	68.8	98.8			
6 BHE 30-27/300	30.0	40.0	3"	1481.5	34.0	6"	2518.1	1036.6	136.7	84.6	116.6		
6 BHE 30-31/300	30.0	40.0	3"	1667.5	38.0		2704.1	1036.6		84.6	122.6		
6 BHE 30-33/370	37.0	50.0	3"	1760.0	40.0		3165.0	1405.0		115.0	155.0		
6 BHE 30-36/370	37.0	50.0	3"	1899.5	43.0		3304.5	1405.0		115.0	158.0		
64 BHE 44-2/30	3.0	4.0	3"	365.5	11.0		4"	879.5		514.0	95.3	19.8	30.8
64 BHE 44-3/40	4.0	5.5	3"	458.5	13.5			1048.5		590.0		23.5	37.0
64 BHE 44-5/55	5.5	7.5	3"	644.5	18.0			1348.5		704.0		29.0	47.0
6 BHE 44-7/75	7.5	10.0	3"	830.5	22.5			1776.7		946.2		44.0	66.5
6 BHE 44-9/110	11.0	15.0	3"	1016.5	27.0	1727.7		711.2	49.0	76.0			
6 BHE 44-10/150	15.0	20.0	3"	1109.5	29.5	1885.7		776.2	56.5	86.0			
6 BHE 44-12/18.5	18.5	25.0	3"	1295.5	34.0	2137.0		841.5	62.0	96.0			
6 BHE 44-15/22	22.0	30.0	3"	1574.5	40.5	2461.0		906.5	68.8	109.3			
6 BHE 44-18/300	30.0	40.0	3"	1853.5	47.5	6"	2890.1	1036.6	136.7	84.6	132.1		
6 BHE 44-20/300	30.0	40.0	3"	2039.5	52.0		3076.1	1036.6		84.6	136.6		
6BHE 44-22/370	37.0	50.0	3"	2225.5	56.5		3630.5	1405.0		115.0	171.5		
6 BHE 44-24/370	37.0	50.0	3"	2411.0	61.0		3816.0	1405.0		115.0	176.0		
64 BHE 58-2/30	3.0	4.0	3"	365.5	11.5		4"	879.5		514.0	95.3	19.8	31.3
64 BHE 58-3/55	5.5	7.5	3"	458.5	13.5			1162.5		704.0		29.0	42.5
6 BHE 58-5/75	7.5	10.0	3"	644.5	18.0			1590.7		946.2		44.0	62.0
6 BHE 58-7/110	11.0	15.0	3"	830.5	23.0			1541.7		711.2		49.0	72.0
6 BHE 58-9/150	15.0	20.0	3"	1016.5	27.5	1792.7		776.2	56.5	84.0			
6 BHE 58-10/150	15.0	20.0	3"	1109.5	30.0	1885.7		776.2	56.5	86.5			
6 BHE 58-12/185	18.5	25.0	3"	1295.5	34.5	2137.0		841.5	62.0	96.5			
6 BHE 58-14/220	22.0	30.0	3"	1481.5	39.0	6"		2388.0	906.5	136.7		68.8	107.8
6 BHE 58-18/300	30.0	40.0	3"	1853.5	48.5		2890.1	1036.6	84.6		133.1		
6 BHE 58-23/370	37.0	50.0	3"	2318.0	60.0		3723.0	1405.0	115.0		175.0		



Pour montage moteur 4"

Pour montage moteur 6"

6BHE 01/2006



VOGEL POMPES SA - Pompes en tous genres  
VOGEL PUMPEN AG - Pumpen aller Art

**motralec**  
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

Tél. 032 758 72 72 - Fax 032 758 72 90  
e-mail: [info@vogelpompes.ch](mailto:info@vogelpompes.ch)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)