RevA
10.24

4” BF 1.5S

Pompe de forage 4”
Tout inox

Domaine d’application
- Domestique ou industrielle
- Alimentation en eau
- Irrigation
- Arrosage
- Solaire

Caractéristiques
- Débit jusqu’à 1,5 m3/h
- Jusqu’à 480 m de HMT
- Température de l’eau +40°C maxi
- Tout inox AISI 304

MR POMPES 179 RUE DU LEVANT 30420 CALVISSON
Tel : 04.66.37.64.04 | Fax : 04.66.37.91.95
e-mail : contact@mrpompes.com | www.mrpompes.com

FORAGE

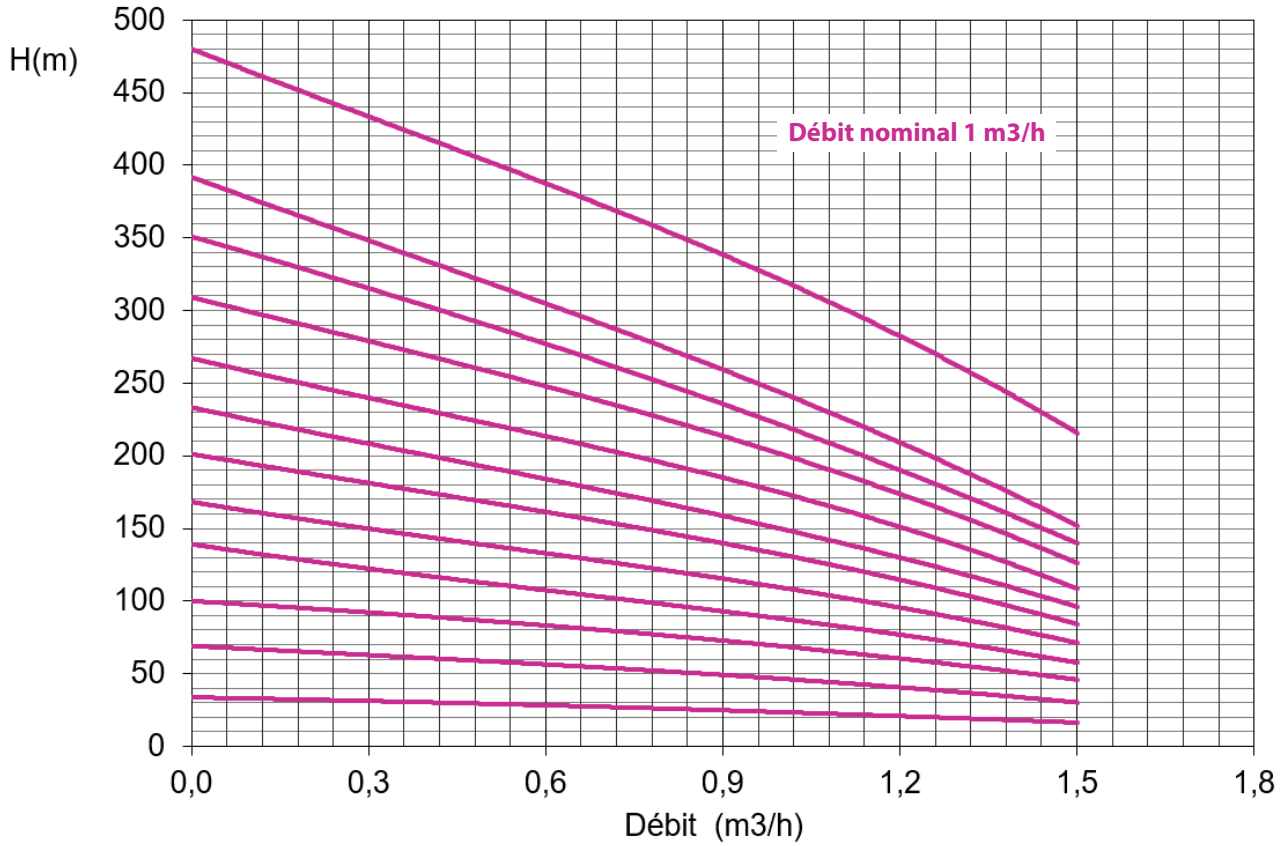
4" BF 1.5S

Pompe de forage 4'' tout inox

APPLICATIONS :
Domestique ou industrielle, alimentation en eau, irrigation, arrosage, approvisionnement d'eau souterraine

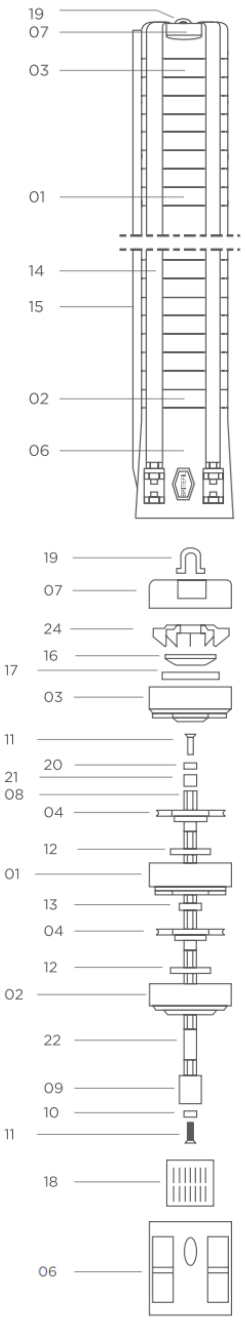
CONSTRUCTION :
- Multicellulaire
- Construction tout INOX 304 L en série
- Anneaux en caoutchouc lubrifiés par l'eau
- Clapet anti-retour intégré à la pompe
- Corps d'aspiration avec grille de protection
- Turbines matricées ou soudées avec bagues coniques et arrêtoirs
- 4 joints de compression hermétiques
- Accouplement suivant la norme NEMA
  - sur demande : AISI 340L, AISI 316L, AISI 904L et Duplex

CARACTÉRISTIQUES :
- Débit maximal : 1,5 m^3/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 480 m à 50 Hz
- Température de l'eau + 40°C maxi
- Diamètre : 98 mm
- Puissance jusqu'à 3,0 kW



MR POMPES 179 RUE DU LEVANT 30420 CALVISSON
Tel : 04.66.37.64.04 | Fax : 04.66.37.91.95
e-mail : contact@mrpompes.com | www.mrpompes.com

Pompe de forage 4'' tout inox



N°	Description	Matériaux
01	Diffuseur	INOX AISI 304 L
02	Diffuseur inférieur avec support de réseau d'aspiration	INOX AISI 304 L
03	Diffuseur supérieur	INOX AISI 304 L
04	Roue	INOX AISI 304 L
06	Bride de couplage pour moteur	INOX AISI 304 L
07	Tête de pompe avec deux bagues	INOX AISI 304 L
08	Arbre	INOX AISI 304 L
09	Couplage	INOX AISI 316 L
10	Rondelle inférieure	INOX AISI 304 L
11	Vis	INOX AISI 304 L
12	Retenue de la roue	NBR
13	Roulement de l'arbre	NBR
14	Ceintures de montage	INOX AISI 304 L
15	Protection du câble	INOX AISI 304 L
16	Vanne	INOX AISI 304 L
17	Clapet anti-retour	NBR
18	Conduite d'aspiration	INOX AISI 304 L
19	Bague	INOX AISI 304 L
20	Rondelle supérieure	INOX AISI 304 L
21	Bague supérieure	INOX AISI 304 L
22	Bague inférieure	INOX AISI 304 L
24	Guide de soupape	INOX AISI 304 L

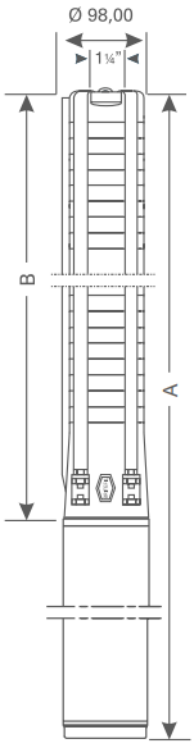
FORAGE

4" BF 1.5S

Pompe de forage 4'' tout inox

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur			Raccordement	H (max) m	Débit (max) m³/h
				Monophasé		Triphasé			
		kW	CV	A	µF	A	DN		
4''BF 1.5S-6	4''BF 1.5S-6	0,37	0,55	3,3	16	1,1	1"1/4	34	1,5
4''BF 1.5S-12	4''BF 1.5S-12	0,37	0,55	3,3	16	1,1	1"1/4	69	1,5
4''BF 1.5S-18	4''BF 1.5S-18	0,55	0,75	4,3	20	1,6	1"1/4	100	1,5
4''BF 1.5S-25	4''BF 1.5S-25	0,75	1,0	5,7	35	2,0	1"1/4	135	1,5
4''BF 1.5S-31	4''BF 1.5S-31	1,1	1,5	8,4	40	2,8	1"1/4	168	1,5
4''BF 1.5S-38	4''BF 1.5S-38	1,1	1,5	8,4	40	2,8	1"1/4	201	1,5
4''BF 1.5S-44	4''BF 1.5S-44	1,5	2,0	10,7	50	3,9	1"1/4	233	1,5
4''BF 1.5S-51	4''BF 1.5S-51	1,5	2,0	10,7	50	3,9	1"1/4	267	1,5
4''BF 1.5S-59	4''BF 1.5S-59	2,2	3,0	14,7	70	5,5	1"1/4	309	1,5
4''BF 1.5S-68	4''BF 1.5S-68	2,2	3,0	14,7	70	5,5	1"1/4	351	1,5
4''BF 1.5S-76	4''BF 1.5S-76	2,2	3,0	14,7	70	5,5	1"1/4	392	1,5
-	4''BF 1.5S-85	3,0	4,0	-	-	7,5	1"1/4	433	1,5
-	4''BF 1.5S-93	3,0	4,0	-	-	7,5	1"1/4	480	1,5

Type	Dimension (mm)			Poids (kg)		
	B	A (avec moteur mono)	A (avec moteur tri)	Hydraulique seule	Moteur + pompe	
	mm	mm	mm		Mono	Tri
4''BF 1.5S-6	285	513,2	499,2	2,7	10,7	9,9
4''BF 1.5S-12	405	633,2	619,2	3,8	11,8	11,0
4''BF 1.5S-18	525	778,2	753,2	4,8	14	12,5
4''BF 1.5S-25	665	947,6	913,2	6,0	16,4	14,7
4''BF 1.5S-31	785	1091,6	1067,6	7,1	18,9	17,3
4''BF 1.5S-38	925	1231,6	1207,6	8,3	20,1	18,5
4''BF 1.5S-44	1045	1383,6	1351,6	9,4	22,3	20,6
4''BF 1.5S-51	1185	1523,6	1491,6	10,6	23,5	21,8
4''BF 1.5S-59	1345	1781,6	1683,6	12,0	29,3	24,6
4''BF 1.5S-68	1525	1961,6	1863,6	13,6	30,9	26,2
4''BF 1.5S-76	1685	2121,6	2023,6	15,0	32,3	27,6
4''BF 1.5S-85	1865	-	2258,6	16,5	-	31,5
4''BF 1.5S-93	2025	-	2418,6	17,9	-	32,9



MR POMPES 179 RUE DU LEVANT 30420 CALVISSON
Tel : 04.66.37.64.04 | Fax : 04.66.37.91.95
e-mail : contact@mrpompes.com | www.mrpompes.com