

4" BF 13S

Pompe de forage 4" Tout inox



Domaine d'application

- Domestique ou industrielle
- Alimentation en eau
- Irrigation
- Arrosage
- Solaire

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 13 m³/h
- Jusqu'à 254 m de HMT
- Température de l'eau +40°C maxi
- Tout inox AISI 304

FORAGE

4" BF 13S

Pompe de forage 4" tout inox

APPLICATIONS :

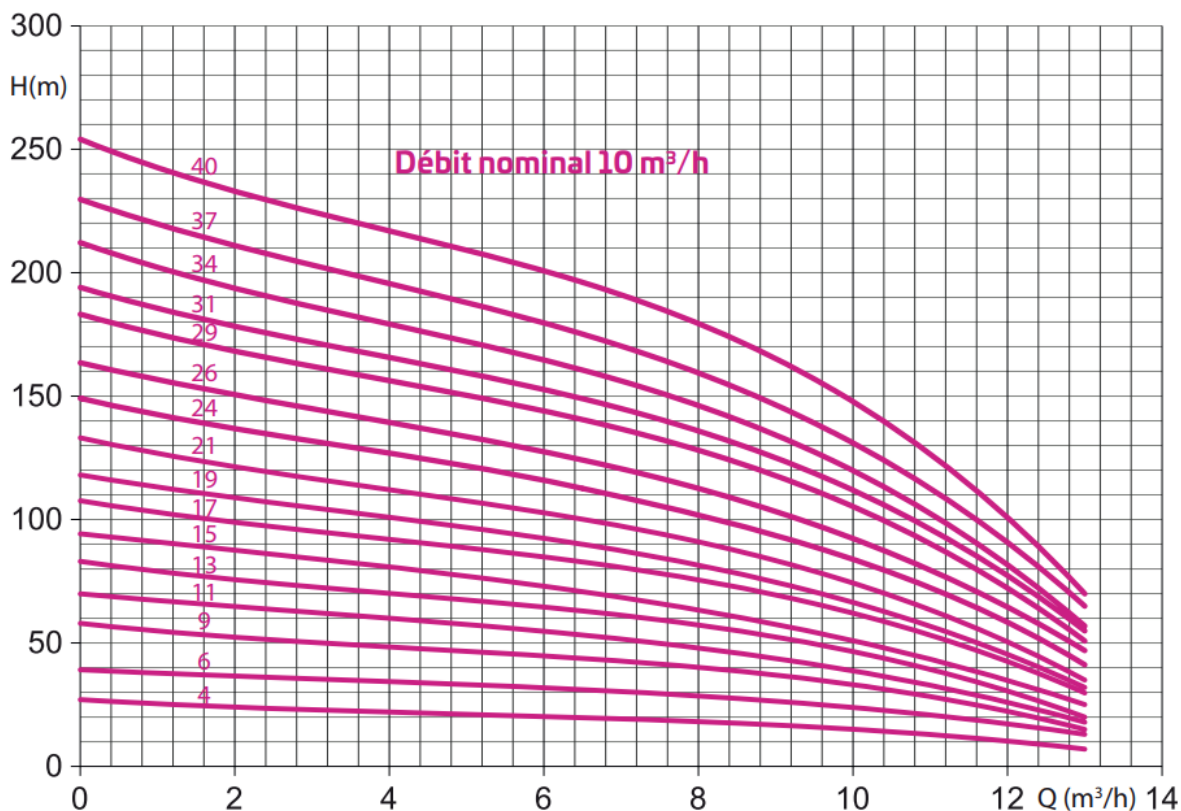
Domestique ou industrielle, alimentation en eau, irrigation, arrosage, approvisionnement d'eau souterraine

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
 - Mais possibilité de construction sur demande : AISI 340L, AISI 316L, AISI 904L et Duplex

CARACTÉRISTIQUES :

- Débit maximal : 13 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 254 m à 50 Hz
- Température de l'eau + 40°C maxi
- Diamètre : 102 mm
- Puissance jusqu'à 7,5 kW

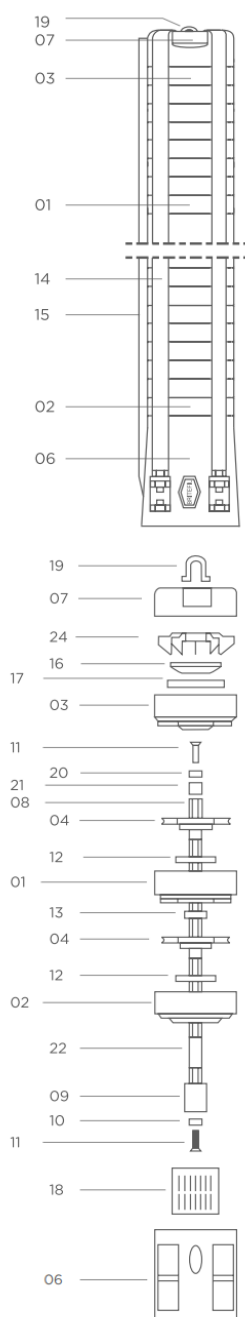


FORAGE

4" BF 13S



Pompe de forage 4" tout inox



N°	Description	Matériaux
01	Diffuseur	INOX AISI 304 L
02	Diffuseur inférieur avec support de crépine d'aspiration	INOX AISI 304 L
03	Diffuseur supérieur	INOX AISI 304 L
04	Roue	INOX AISI 304 L
05	Bague de serrage de roue conique	INOX AISI 304 L
06	Accouplement	INOX AISI 304 L
07	Tête de pompe avec deux bagues de sécurité	INOX AISI 304 L
08	Arbre	INOX AISI 304 L
09	Accouplement	INOX AISI 304 L
10	Bague conique pour jonction	INOX AISI 304 L
11	Clavette	INOX AISI 304 L
12	Bague d'usure de roue	NBR
13	Palier	NBR
14	Tirant	INOX AISI 304 L
15	Protection du câble	INOX AISI 304 L
16	Clapet anti-retour	INOX AISI 304 L
17	Siège de clapet	NBR
18	Bague	INOX AISI 304 L
19	Bague de sécurité	INOX AISI 304 L
24	Guide de soupape	INOX AISI 304 L

FORAGE

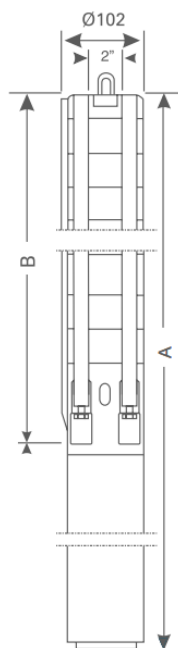
4" BF 13S

Pompe de forage 4" tout inox

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur		Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	Monophasé A	Triphasé μF			
4"BF 13S-4	4"BF 13S-4	0,75	1,0	5,7	35	2"	27	13
4"BF 13S-6	4"BF 13S-6	1,1	1,5	8,4	40	2"	39	13
4"BF 13S-9	4"BF 13S-9	1,5	2,0	10,7	50	2"	58	13
4"BF 13S-11	4"BF 13S-11	2,2	3,0	14,7	70	2"	70	13
4"BF 13S-13	4"BF 13S-13	2,2	3,0	14,7	70	2"	83	13
-	4"BF 13S-15	3,0	4,0	-	-	2"	94	13
-	4"BF 13S-17	3,0	4,0	-	-	2"	108	13
-	4"BF 13S-19	4,0	5,5	-	-	2"	118	13
-	4"BF 13S-21	4,0	5,5	-	-	2"	133	13
-	4"BF 13S-24	4,0	5,5	-	-	2"	152	13
-	4"BF 13S-26	5,5	7,5	-	-	2"	163	13
-	4"BF 13S-29	5,5	7,5	-	-	2"	183	13
-	4"BF 13S-31	5,5	7,5	-	-	2"	194	13
-	4"BF 13S-34	5,5	7,5	-	-	2"	212	13
-	4"BF 13S-37	7,5	10,0	-	-	2"	230	13
-	4"BF 13S-40	7,5	10,0	-	-	2"	254	13

Pompe de forage 4" tout inox

DIMENSIONS



Type	B mm	Dimension (mm)		Hydraulique seule	Poids (kg)	
		A (avec moteur mono) mm	A (avec moteur tri) mm		Moteur + pompe Mono	Tri
4"BF 13S-4	351	633,6	599,2	4,3	14,7	13,0
4"BF 13S-6	435	741,6	717,6	5,5	17,3	15,7
4"BF 13S-9	561	899,6	867,6	7,4	20,3	18,6
4"BF 13S-11	645	1081,6	983,6	8,6	25,9	21,2
4"BF 13S-13	729	1165,6	1067,6	9,8	27,1	22,4
4"BF 13S-15	813	-	1206,6	11	-	26,0
4"BF 13S-17	897	-	1290,6	12,3	-	27,3
4"BF 13S-19	981	-	1501,2	13,5	-	32,6
4"BF 13S-21	1065	-	1585,2	14,7	-	33,8
4"BF 13S-24	1191	-	1734,2	16,6	-	36,6
4"BF 13S-26	1275	-	1927,5	17,8	-	44,4
4"BF 13S-29	1401	-	2053,5	18,7	-	45,3
4"BF 13S-31	1485	-	2137,5	19,9	-	46,5
4"BF 13S-34	1611	-	2263,5	22,7	-	49,3
4"BF 13S-37	1737	-	2467,5	24,5	-	55,1
4"BF 13S-40	1868	-	2598,5	25,4	-	56,0