

4" BF 20S

Pompe de forage 4" Tout inox



Domaine d'application

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

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 20 m³/h
- Jusqu'à 177 m de HMT
- Température de l'eau +40°C maxi
- Tout inox AISI 304

FORAGE

4" BF 20S

Pompe de forage 4" tout inox

APPLICATIONS :

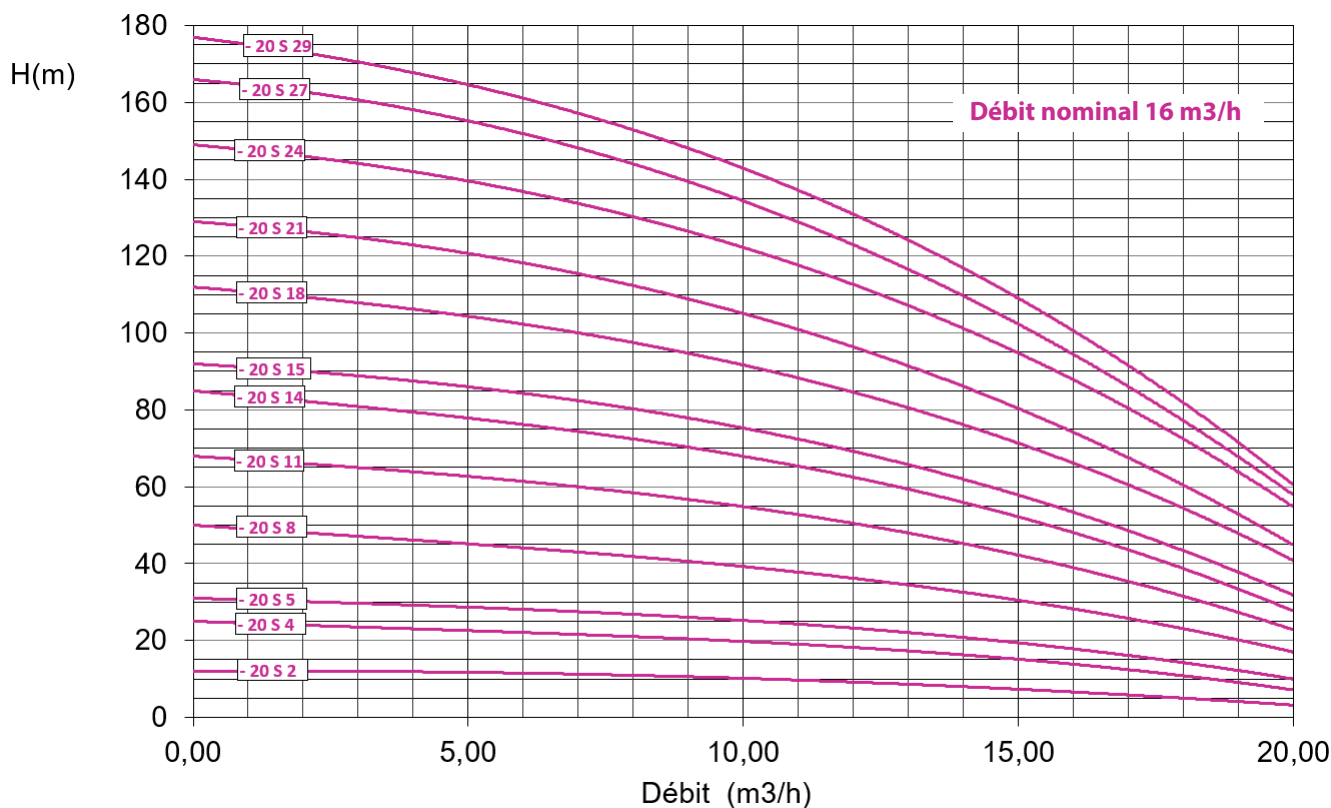
Domestique ou industrielle, alimentation en eau, irrigation, arrosage, approvisionnement d'eau souterraine

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 : 20 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 177 m à 50 Hz
- Température de l'eau + 40°C maxi
- Diamètre : 102 mm
- Puissance jusqu'à 7,5 kW

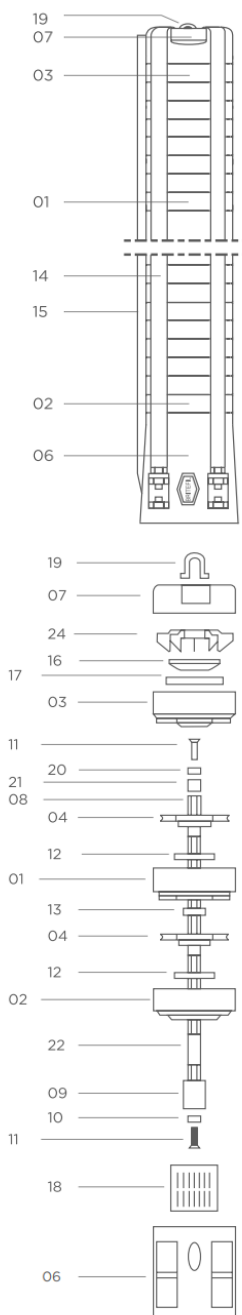


FORAGE

4" BF 20S



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 20S

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 20S-2	4"BF 20S-2	0,75	1,0	5,7	35	2"	12	20
4"BF 20S-4	4"BF 20S-4	1,1	1,5	8,4	40	2"	25	20
4"BF 20S-5	4"BF 20S-5	1,5	2,0	10,7	50	2"	31	20
4"BF 20S-8	4"BF 20S-8	2,2	3,0	14,7	70	2"	50	20
4"BF 20S-11	4"BF 20S-11	3,0	4,0	-	-	2"	68	20
4"BF 20S-14	4"BF 20S-14	3,0	4,0	-	-	2"	85	20
4"BF 20S-15	4"BF 20S-15	4,0	5,5	-	-	2"	92	20
4"BF 20S-18	4"BF 20S-18	5,5	7,5	-	-	2"	112	20
4"BF 20S-21	4"BF 20S-21	5,5	7,5	-	-	2"	129	20
4"BF 20S-24	4"BF 20S-24	7,5	10,0	-	-	2"	149	20
4"BF 20S-27	4"BF 20S-27	7,5	10,0	-	-	2"	166	20
4"BF 20S-29	4"BF 20S-29	7,5	10,0	-	-	2"	177	20

Type	Dimension (mm)			Hydraulique seule	Poids (kg)	
	B mm	A (avec moteur mono) mm	A (avec moteur tri) mm		Moteur + pompe	
					Mono	Tri
4"BF 20S-2	339	621,6	587,2	3,9	14,3	12,6
4"BF 20S-4	469	775,6	751,6	5,5	17,3	15,7
4"BF 20S-5	534	872,6	840,6	6,4	19,3	17,6
4"BF 20S-8	729	1165,6	1067,6	8,9	26,2	21,5
4"BF 20S-11	924	-	1317,6	11,4	-	26,4
4"BF 20S-14	1119	-	1639,2	13,9	-	33,0
4"BF 20S-15	1184	-	1727,2	14,7	-	24,7
4"BF 20S-18	1379	-	2031,5	17,3	-	43,9
4"BF 20S-21	1574	-	2226,5	19,8	-	46,4
4"BF 20S-24	1769	-	2499,5	22,2	-	52,8
4"BF 20S-27	1964	-	2694,5	24,8	-	55,4
4"BF 20S-29	2094	-	2824,5	26,5	-	57,1

