

8" BF 120S

Pompe de forage 8" Tout inox



Domaine d'application

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

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 120 m³/h
- Jusqu'à 400 m de HMT
- Température de l'eau +40°C maxi
- Tout inox AISI 304

FORAGE

8" BF 120S

Pompe de forage 8" tout inox

APPLICATIONS :

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

CONSTRUCTION :

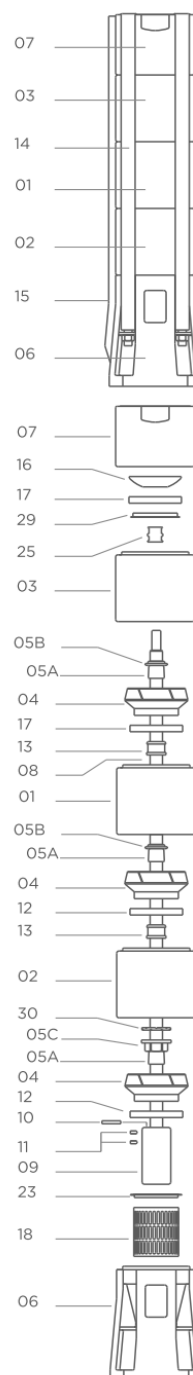
- Multicellulaire
- Construction tout INOX 304 L en série
- Anneaux en caoutchouc lubrifiés par l'eau
- Clapet anti-retour intégré à la pompe
- Corps d'aspiration avec grille de protection
- Turbines matricées ou soudées avec bagues coniques et arrêts
- 4 joints de compression hermétiques
- Accouplement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

CARACTÉRISTIQUES :

- Débit maximal : 80 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 307 m à 50 Hz
- Température de l'eau + 40°C maxi
- Diamètre : 174 mm
- Puissance jusqu'à 45,0 kW

Pompe de forage 8" tout inox

N°	Description	Matériau
01	Diffuseur	INOX AISI 304 L
02	Diffuseur inférieur	INOX AISI 304 L
03	Diffuseur supérieur	INOX AISI 304 L
04	Roue	INOX AISI 304 L
05A	Bague de serrage de roue conique	INOX AISI 304 L
05B	Boulon pour fixer la turbine	INOX AISI 304 L
05C	Boulon pour fixer la première turbine	INOX AISI 304 L
06	Lanterne pour moteur 8"	INOX AISI 304 L
06	Lanterne pour moteur 6"	INOX AISI 304 L
06	Lanterne / Delta 8"	INOX AISI 304 L
06	Lanterne / Delta 6"	INOX AISI 304 L
07	Corps de refoulement avec 1 joint de sécurité 5"	INOX AISI 304 L
08	Arbre	INOX AISI 304 L
09	Accouplement 8"	INOX AISI 304 L
09	Accouplement 6"	INOX AISI 304 L
10	Clavette	INOX AISI 304 L
11	Vis pour fixer l'accouplement 6" et 8"	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	INOX AISI 304 L
17	Siège de clapet	NBR
18	Crépine	INOX AISI 304 L
23	Crépine d'aspiration avec rondelle	INOX AISI 304 L
25	Palier pour diffuseur supérieur	NBR
29	Bague de support	NBR
30	Bague de protection pour coup de bélier	PTFE + GRAFITE

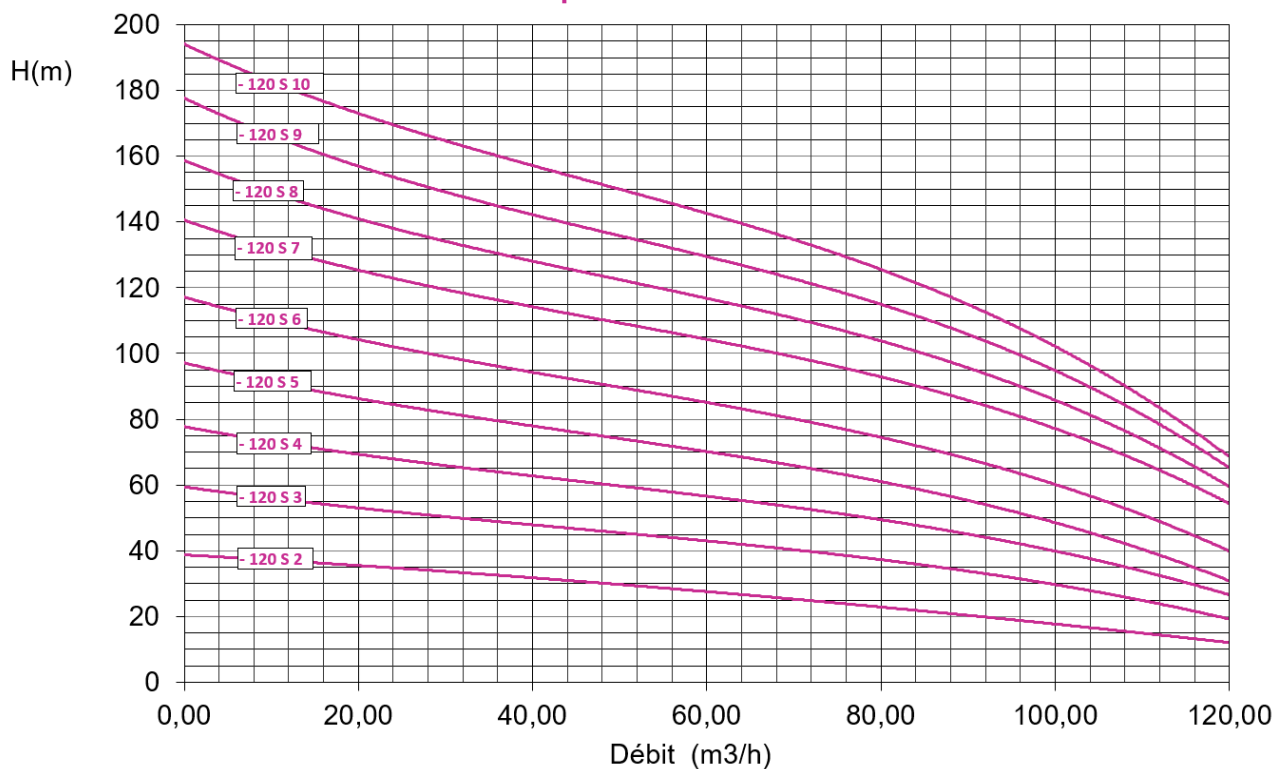


FORAGE

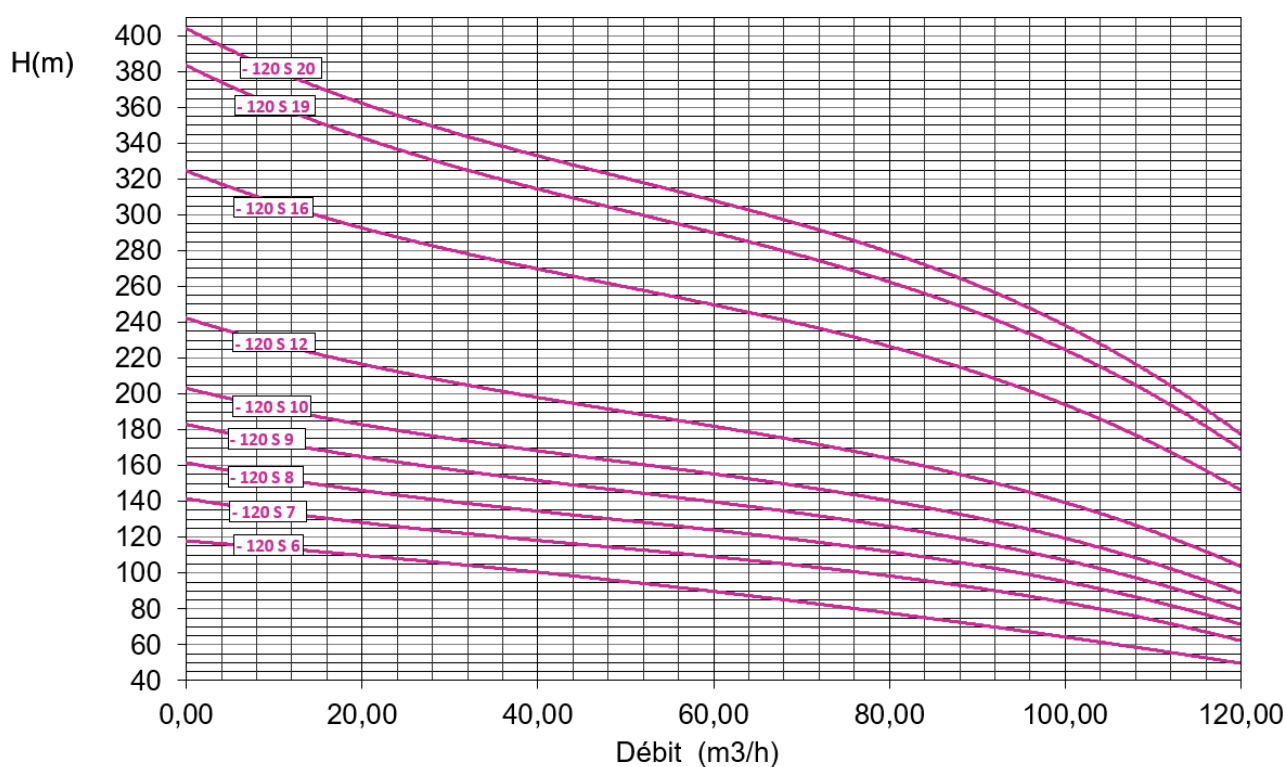
8" BF 120S

Pompe de forage 8" tout inox

Pompes avec moteur 6"



Pompes avec moteur 8"



Pompe de forage 8" tout inox

Pompes avec moteur encapsulé 6"

Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur Triphasé A	Raccordement (D'') DN	H (max) m	Débit (max) m³/h
	kW	CV				
8"BF 120S-2	9,3	12,5	20,7	5"	39	120
8"BF 120S-3	15,0	20,0	31,3	5"	59	120
8"BF 120S-4	18,5	25,0	38,5	5"	77	120
8"BF 120S-5	22,0	30,0	45,3	5"	96	120
8"BF 120S-6	30,0	40,0	63,5	5"	116	120
8"BF 120S-7	37,0	50,0	77,9	5"	139	120
8"BF 120S-8	37,0	50,0	77,9	5"	157	120
8"BF 120S-9	45,0	60,0	93,9	5"	176	120
8"BF 120S-10	45,0	60,0	93,9	5"	192	120

Pompes avec moteur encapsulé 8"

Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur Triphasé A	Raccordement (D'') DN	H (max) m	Débit (max) m³/h
	kW	CV				
8"BF 120S-6	30,0	40,0	61	5"	119	120
8"BF 120S-7	37,0	50,0	74	5"	140	120
8"BF 120S-8	37,0	50,0	74	5"	160	120
8"BF 120S-9	45,0	60,0	89	5"	181	120
8"BF 120S-10	45,0	60,0	89	5"	201	120
8"BF 120S-12	55,0	75,0	108	5"	240	120
8"BF 120S-16	75,0	100,0	153	5"	321	120
8"BF 120S-19	93,0	125,0	190	5"	379	120
8"BF 120S-20	93,0	125,0	190	5"	400	120

FORAGE

8" BF 120S

Pompe de forage 8" tout inox

Pompes avec moteur rebobinable bain d'huile 6"

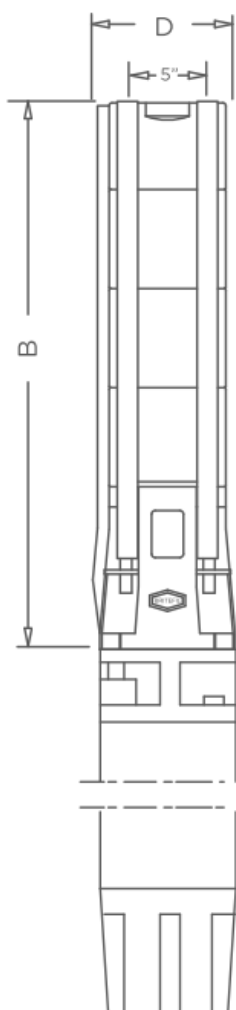
Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur Triphasé	Raccordement	H (max) m	Débit (max) m³/h
	kW	CV	A	DN		
8"BF 120S-2	9,3	12,5	21,4	5"	39	120
8"BF 120S-3	15,0	20,0	33,1	5"	59	120
8"BF 120S-4	18,5	25,0	42,0	5"	77	120
8"BF 120S-5	22,0	30,0	49,0	5"	96	120
8"BF 120S-6	30,0	40,0	66,4	5"	116	120
8"BF 120S-7	37,0	50,0	83,9	5"	139	120
8"BF 120S-8	37,0	50,0	83,9	5"	157	120

Pompes avec moteur rebobinable bain d'huile 8"

Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur Triphasé	Raccordement (D")	H (max) m	Débit (max) m³/h
	kW	CV	A	DN		
8"BF 120S-6	30,0	40,0	60	5"	119	120
8"BF 120S-7	37,0	50,0	76	5"	140	120
8"BF 120S-8	37,0	50,0	76	5"	160	120
8"BF 120S-9	45,0	60,0	90	5"	181	120
8"BF 120S-10	45,0	60,0	90	5"	201	120
8"BF 120S-12	55,0	75,0	110	5"	240	120
8"BF 120S-16	75,0	100,0	148	5"	321	120
8"BF 120S-19	93,0	125,0	183	5"	379	120
8"BF 120S-20	93,0	125,0	183	5"	400	120

Pompe de forage 8" tout inox

DIMENSIONS



Type	Dimension (mm)			Poids (kg)
	B mm	A (avec moteur tri) mm	Hydraulique	Moteur + pompe Triphasé
Pompe avec moteur 6"				
8"BF 120S-2	584	1292,7	16,7	68,0
8"BF 120S-3	719	1495,2	20,2	80,7
8"BF 120S-4	854	1695,5	23,7	90,8
8"BF 120S-5	989	1895,5	27,2	100,3
8"BF 120S-6	1124	2160,6	30,7	118,4
8"BF 120S-7	1259	2735,7	34,2	174,2
8"BF 120S-8	1394	2870,7	37,7	177,7
8"BF 120S-9	1529	3158,2	41,2	197,2
8"BF 120S-10	1664	3293,2	44,7	200,7
Pompe avec moteur 8"				
8"BF 120S-6	1159	2299	32,7	172,7
8"BF 120S-7	1294	2434	36,2	176,2
8"BF 120S-8	1429	2569	39,7	179,7
8"BF 120S-9	1564	2794	43,2	199,2
8"BF 120S-10	1699	2929	46,7	202,7
8"BF 120S-12	1969	3309	53,7	232,7
8"BF 120S-16	2509	4069	69,6	284,6
8"BF 120S-19	2914	4654	80,4	327,4
8"BF 120S-20	3049	4789	84,0	331,0