

8" BF 160S

Pompe de forage 8" Tout inox



Domaine d'application

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

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 160 m³/h
- Jusqu'à 500 m de HMT
- Température de l'eau +40°C maxi
- Tout inox AISI 304

FORAGE

8" BF 160S

Pompe de forage 8" tout inox

APPLICATIONS :

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

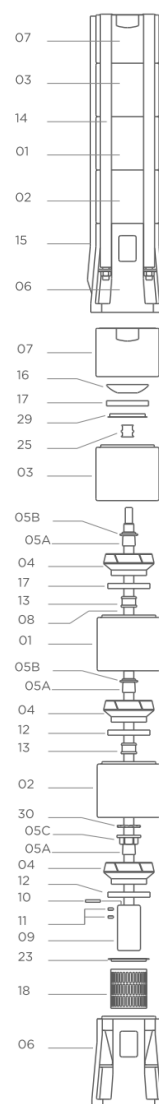
CONSTRUCTION :

- 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 arrêteurs
- 4 joints de compression hermétiques
- Accouplement suivant la norme NEMA
 - sur demande : AISI 340L, AISI 316L, AISI 904L et Duplex

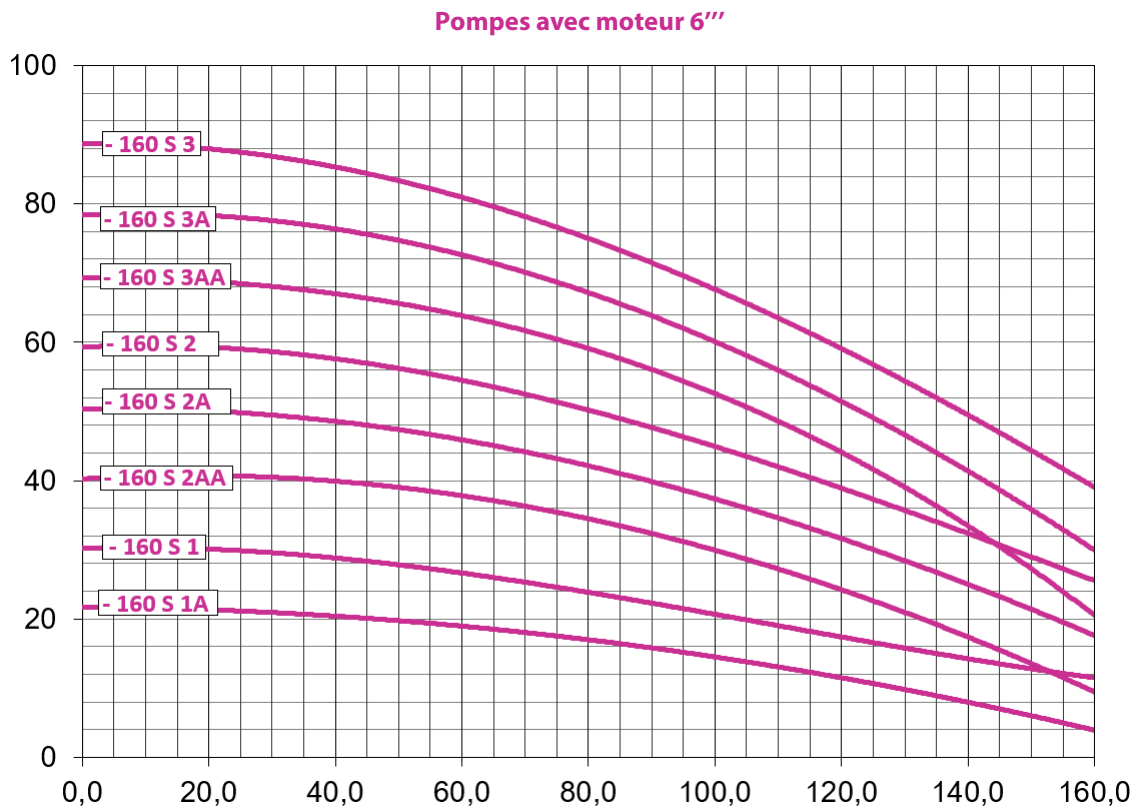
CARACTÉRISTIQUES :

- Débit maximal : 160 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 500 m à 50 Hz
- Température de l'eau + 40°C maxi
- Diamètre : 174 mm
- Puissance jusqu'à 185,0 kW

N°	Description	Matériaux
01	Diffuseur	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	Lanterne pour moteur 10"	INOX AISI 304 L
06	Lanterne pour moteur 8"	INOX AISI 304 L
07	Corps de refoulement	INOX AISI 304 L
08	Arbre	INOX AISI 304 L
09	Accouplement	INOX AISI 304 L
10	Clavette	INOX AISI 304 L
11	Vis pour fixer l'accouplement	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

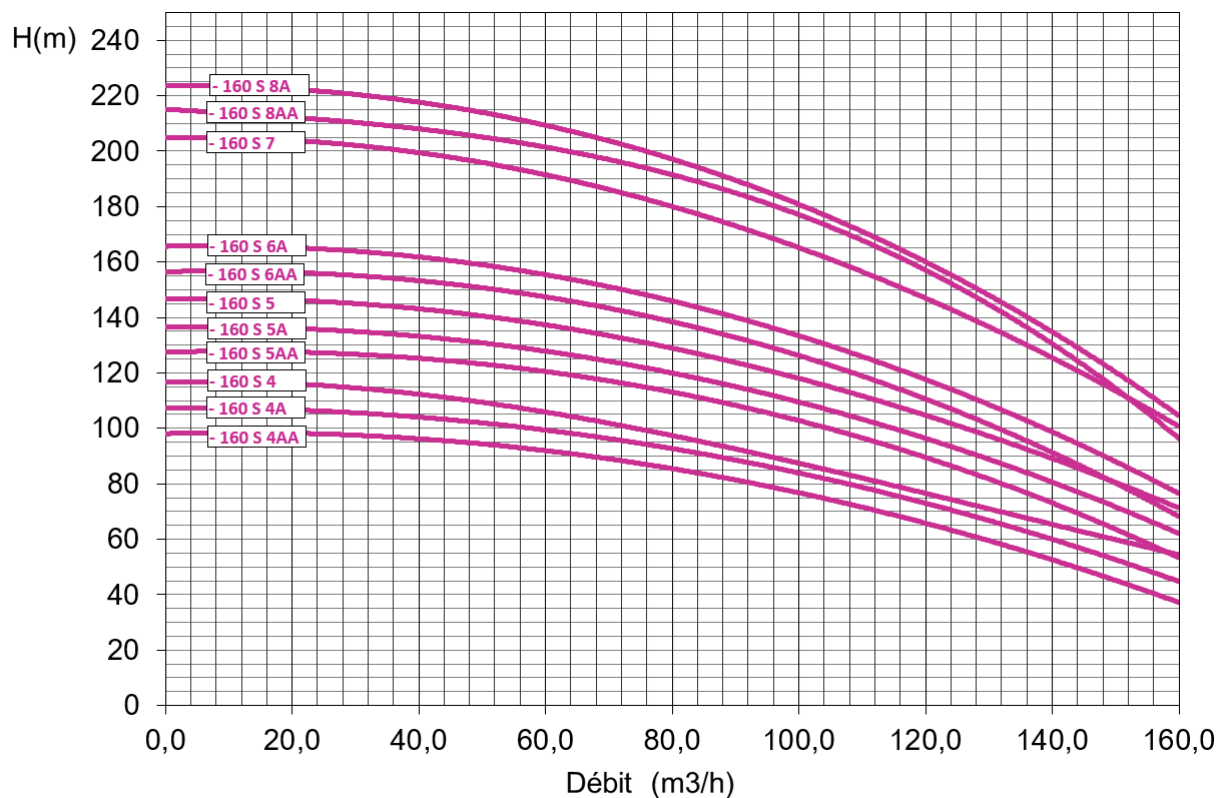
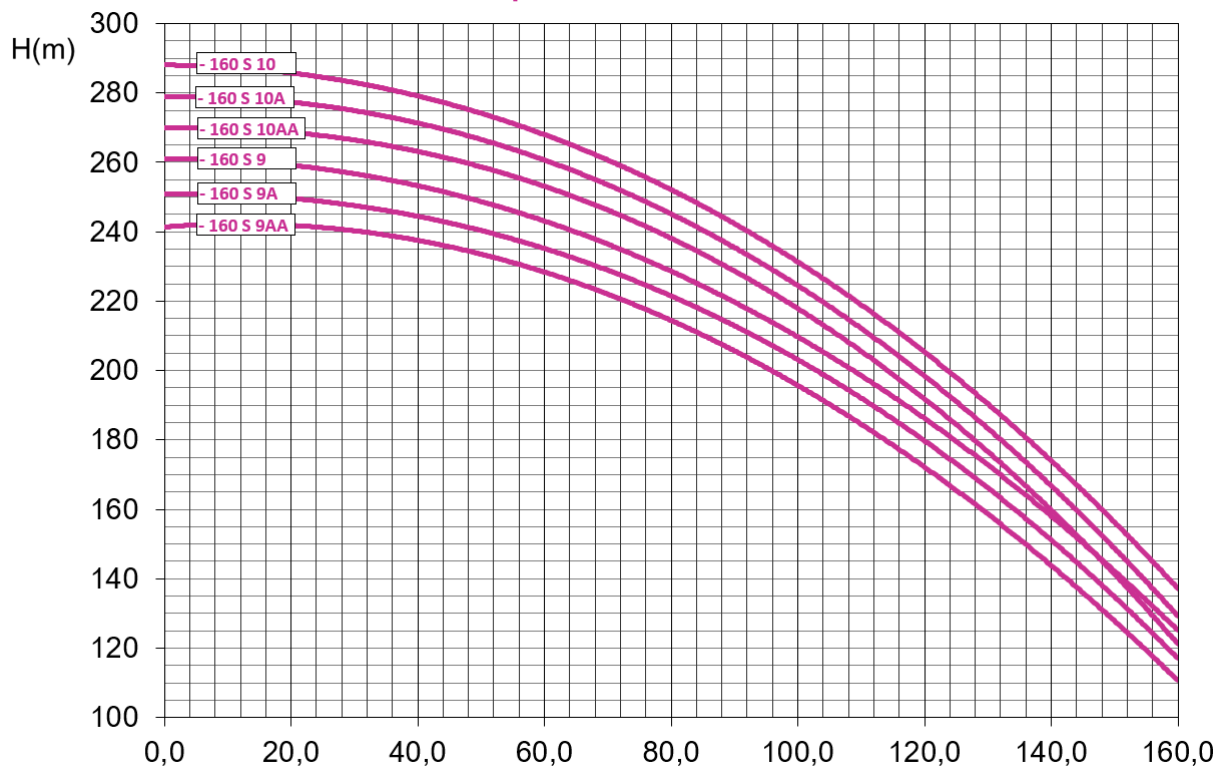


Pompe de forage 8" tout inox



Pompe de forage 8" tout inox

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 160S-1A	7,5	10	16,0	6"	22	160
8"BF 160S-1	11	15	23,3	6"	30	160
8"BF 160S-2AA	15	20	31,3	6"	41	160
8"BF 160S-2A	18,5	25	38,5	6"	50	160
8"BF 160S-2	22	30	45,3	6"	59	160
8"BF 160S-3AA	22	30	45,3	6"	69	160
8"BF 160S-3A	30	40	63,5	6"	78	160
8"BF 160S-3	30	40	63,5	6"	88	160

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 160S-4AA	37	50	74	6"	99	160
8"BF 160S-4A	37	50	74	6"	107	160
8"BF 160S-4	37	50	74	6"	116	160
8"BF 160S-5AA	45	60	89	6"	129	160
8"BF 160S-5A	45	60	89	6"	138	160
8"BF 160S-5	55	75	108	6"	148	160
8"BF 160S-6AA	55	75	108	6"	158	160
8"BF 160S-6A	55	75	108	6"	167	160
8"BF 160S-7	75	100	153	6"	207	160
8"BF 160S-8AA	75	100	153	6"	217	160
8"BF 160S-8A	75	100	153	6"	227	160
8"BF 160S-8	75	100	153	6"	237	160
8"BF 160S-9AA	93	125	190	6"	246	160
8"BF 160S-9A	93	125	190	6"	255	160
8"BF 160S-9	93	125	190	6"	264	160
8"BF 160S-10AA	93	125	190	6"	272	160
8"BF 160S-10A	93	125	190	6"	281	160
8"BF 160S-10	93	125	190	6"	289	160

FORAGE

8" BF 160S

Pompe de forage 8" tout inox

Pompes avec moteur rebobinable bain d'huile 6"

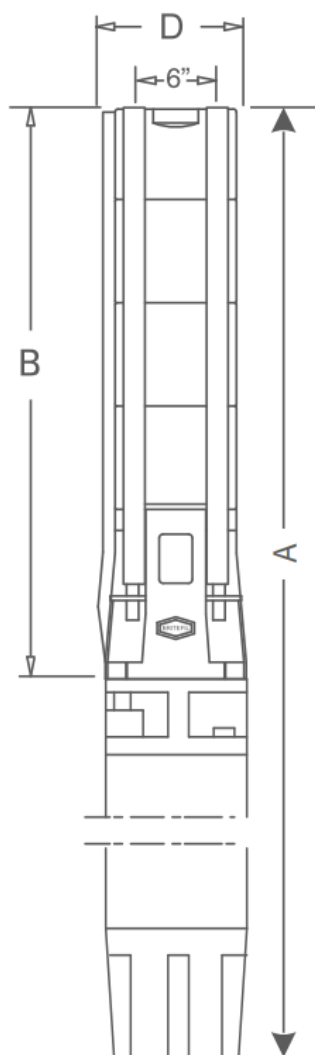
Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur Triphasé	Raccordement	H (max) m	Débit (max) m³/h
	kW	CV	A	DN		
8"BF 160S-1A	7,5	10	17,7	6"	22	160
8"BF 160S-1	11	15	25,2	6"	30	160
8"BF 160S-2AA	15	20	31,3	6"	41	160
8"BF 160S-2A	18,5	25	42,0	6"	50	160
8"BF 160S-2	22	30	49,0	6"	59	160
8"BF 160S-3AA	22	30	49,0	6"	69	160
8"BF 160S-3A	30	40	66,4	6"	78	160
8"BF 160S-3	30	40	66,4	6"	88	160

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 160S-4AA	37	50	76	6"	99	160
8"BF 160S-4A	37	50	76	6"	107	160
8"BF 160S-4	37	50	76	6"	116	160
8"BF 160S-5AA	45	60	90	6"	129	160
8"BF 160S-5A	45	60	90	6"	138	160
8"BF 160S-5	55	75	110	6"	148	160
8"BF 160S-6AA	55	75	110	6"	158	160
8"BF 160S-6A	55	75	110	6"	167	160
8"BF 160S-7	75	100	148	6"	207	160
8"BF 160S-8AA	75	100	148	6"	217	160
8"BF 160S-8A	75	100	148	6"	227	160
8"BF 160S-8	75	100	148	6"	237	160
8"BF 160S-9AA	93	125	183	6"	246	160
8"BF 160S-9A	93	125	183	6"	255	160
8"BF 160S-9	93	125	183	6"	264	160
8"BF 160S-10AA	93	125	183	6"	272	160
8"BF 160S-10A	93	125	183	6"	281	160
8"BF 160S-10	93	125	183	6"	289	160

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 160S-1A	641	1287,2	27,0	76,0
8"BF 160S-1	641	1352,2	27,0	81,7
8"BF 160S-2AA	797	1573,2	33,0	93,5
8"BF 160S-2A	797	1638,5	33,0	100,1
8"BF 160S-2	797	1703,5	33,0	106,1
8"BF 160S-3AA	953	1859,5	39,0	112,1
8"BF 160S-3A	953	1989,6	39,0	126,7
8"BF 160S-3	953	1989,6	39,0	126,7
Pompe avec moteur 8"				
8"BF 160S-4AA	1109	2249	45,0	185
8"BF 160S-4A	1109	2249	45,0	185
8"BF 160S-4	1109	2249	45,0	185
8"BF 160S-5AA	1265	2495	51,0	207
8"BF 160S-5A	1265	2495	51,0	207
8"BF 160S-5	1265	2495	51,0	230
8"BF 160S-6AA	1421	2761	57,0	236
8"BF 160S-6A	1421	2761	57,0	236
8"BF 160S-7	1577	3137	63,0	278
8"BF 160S-8AA	1733	3293	70,0	285
8"BF 160S-8A	1733	3293	70,0	285
8"BF 160S-8	1733	3293	70,0	285
8"BF 160S-9AA	1889	3629	76,0	323
8"BF 160S-9A	1889	3629	76,0	323
8"BF 160S-9	1889	3629	76,0	323
8"BF 160S-10AA	2045	3785	82,0	329
8"BF 160S-10A	2045	3785	82,0	329
8"BF 160S-10	2045	3785	82,0	329