

6" BF 35S

Pompe de forage 6" Tout inox



Domaine d'application

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

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 35 m³/h
- Jusqu'à 360 m de HMT
- Température de l'eau +40°C maxi
- Tout inox AISI 304

Pompe de forage 6" tout inox

APPLICATIONS:

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

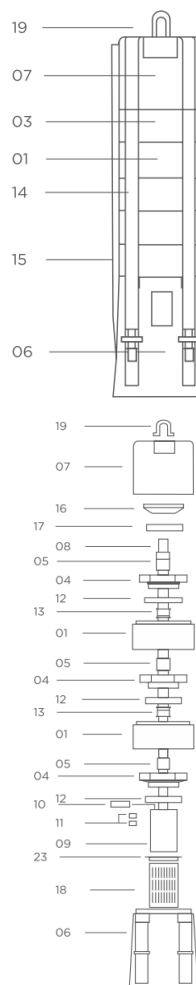
CONSTRUCTION:

- **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

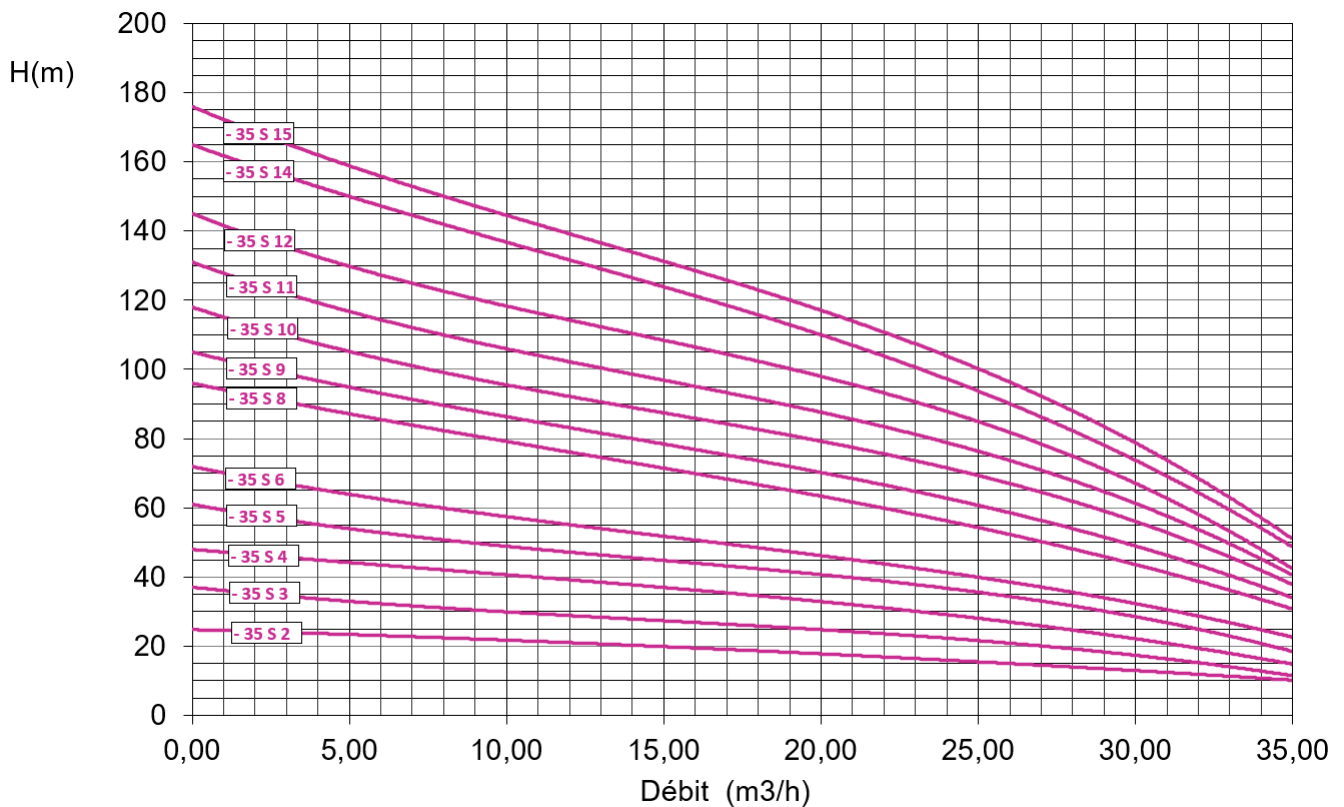
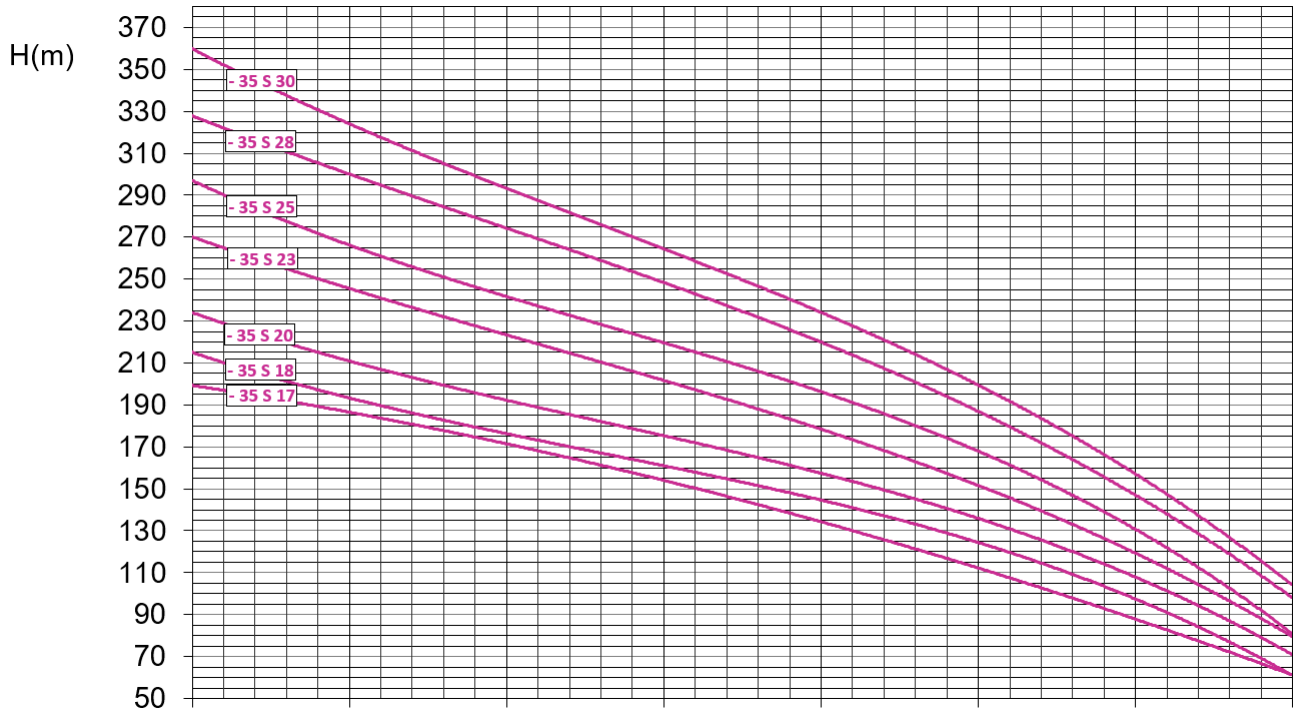
CARACTÉRISTIQUES :

- Débit maximal : 35 m³/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 360 m à 50 Hz
- Température de l'eau + 40°C maxi
- Diamètre : 140 mm
- Puissance jusqu'à 22,0 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 6"	INOX AISI 304 L
06	Lanterne pour moteur 4"	INOX AISI 304 L
06	Lanterne	INOX AISI 304 L
07	Corps de refoulement avec 1 joint de sécurité	INOX AISI 304 L
07	Corps de refoulement avec 2 joints de sécurité	INOX AISI 304 L
08	Arbre	INOX AISI 304 L
09	Accouplement	INOX AISI 304 L
10	Clavette	INOX AISI 304 L
11	Vis	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 d'aspiration avec rondelle	INOX AISI 304 L
19	Bague de sécurité	INOX AISI 304 L
23	Crépine	INOX AISI 304 L



Pompe de forage 6" tout inox



FORAGE

6" BF 35S

Pompe de forage 6" tout inox

Pompes avec moteur encapsulé 4"

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			
6"BF 35S-2	6"BF 35S-2	1,5	2,0	10,7	50	3"	25	35
6"BF 35S-3	6"BF 35S-3	2,2	3,0	14,7	70	3"	37	35
6"BF 35S-4	6"BF 35S-4	3,0	4,0	-	-	3"	48	35
6"BF 35S-5	6"BF 35S-5	4,0	5,5	-	-	3"	61	35
6"BF 35S-6	6"BF 35S-6	5,5	7,5	-	-	3"	72	35
6"BF 35S-8	6"BF 35S-8	5,5	7,5	-	-	3"	96	35
6"BF 35S-9	6"BF 35S-9	7,5	10,0	-	-	3"	105	35
6"BF 35S-10	6"BF 35S-10	7,5	10,0	-	-	3"	118	35

Pompes avec moteur encapsulé 6"

Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur Triphasé A	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h
	kW	CV				
6"BF 35S-5	4,0	5,5	9,3	3"	61	35
6"BF 35S-6	5,5	7,5	12,5	3"	72	35
6"BF 35S-8	5,5	7,5	12,5	3"	96	35
6"BF 35S-9	7,5	10,0	16,0	3"	105	35
6"BF 35S-10	7,5	10,0	16,0	3"	118	35
6"BF 35S-11	9,3	12,5	20,7	3"	131	35
6"BF 35S-12	9,3	12,5	20,7	3"	145	35
6"BF 35S-14	11,0	15,0	23,3	3"	165	35
6"BF 35S-15	11,0	15,0	23,3	3"	176	35
6"BF 35S-18	15,0	20,0	31,3	3"	215	35
6"BF 35S-20	15,0	20,0	31,3	3"	234	35
6"BF 35S-23	18,5	25,0	38,5	3"	270	35
6"BF 35S-25	18,5	25,0	38,5	3"	297	35
6"BF 35S-28	22,0	30,0	45,3	3"	328	35
6"BF 35S-30	22,0	30,0	45,3	3"	360	35

Pompe de forage 6" tout inox

Pompes avec moteur rebobinable bain d'huile 6"

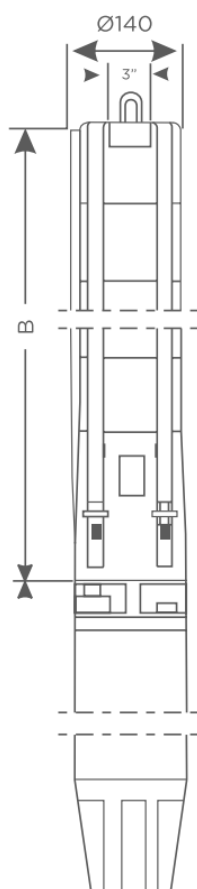
Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur Triphasé A	Raccordement DN	H (max) m	Débit (max) m³/h
	kW	CV				
6"BF 35S-5	4,0	5,5	10,6	3"	67	35
6"BF 35S-6	5,5	7,5	13,3	3"	93	35
6"BF 35S-8	5,5	7,5	13,3	3"	115	35
6"BF 35S-9	7,5	10,0	17,7	3"	135	35
6"BF 35S-10	7,5	10,0	17,7	3"	157	35
6"BF 35S-11	9,3	12,5	21,4	3"	179	35
6"BF 35S-12	9,3	12,5	21,4	3"	200	35
6"BF 35S-14	11,0	15,0	25,2	3"	219	35
6"BF 35S-15	11,0	15,0	25,2	3"	238	35
6"BF 35S-17	13,0	17,5	29,6	3"	201	35
6"BF 35S-18	15,0	20,0	33,1	3"	250	35
6"BF 35S-20	15,0	20,0	33,1	3"	270	35
6"BF 35S-23	18,5	25,0	33,1	3"	305	35
6"BF 35S-25	18,5	25,0	33,1	3"	325	35
6"BF 35S-28	22,0	30,0	42,0	3"	350	35
6"BF 35S-30	22,0	30,0	42,0	3"	370	35

FORAGE

6" BF 35S

Pompe de forage 6" tout inox

DIMENSIONS



Type	Dimension (mm)				Poids (kg)	
	B mm	A (avec moteur mono) mm	A (avec moteur tri) mm	Pompe seule	Moteur + pompe	
						Mono
Pompe avec moteur 4"						
6"BF 35S-2	425	736,6	731,6	7,4	20,3	20,0
6"BF 35S-3	515	951,6	853,6	9,1	26,4	24,1
6"BF 35S-4	605	-	998,6	10,8	-	29,9
6"BF 35S-5	695	-	1215,2	12,5	-	39,1
6"BF 35S-6	785	-	1437,5	14,2	-	44,8
6"BF 35S-8	988	-	1640,5	18,7	-	49,3
6"BF 35S-9	1078	-	1808,5	20,4	-	58,3
6"BF 35S-10	1168	-	1898,5	22,3	-	60,2
Pompe avec moteur 6"						
6"BF 35S-6	785	-	1399,4	14,2	-	59,1
6"BF 35S-8	988	-	1602,4	18,7	-	63,6
6"BF 35S-9	1078	-	1542,2	20,4	-	69,4
6"BF 35S-10	1168	-	1814,2	22,3	-	71,3
6"BF 35S-11	1258	-	1936,7	24,0	-	75,3
6"BF 35S-12	1349	-	2027,7	25,6	-	76,9
6"BF 35S-14	1528	-	2239,2	29,0	-	83,7
6"BF 35S-15	1618	-	2329,2	30,8	-	85,5
6"BF 35S-17	1798	-	2574,2	34,2	-	94,7
6"BF 35S-18	1888	-	2664,2	36,2	-	96,7
6"BF 35S-20	2068	-	2844,2	39,6	-	100,1
6"BF 35S-23	2338	-	3179,5	44,7	-	111,8
6"BF 35S-25	2518	-	3359,5	48,2	-	115,3
6"BF 35S-28	2788	-	3694,5	53,3	-	126,4
6"BF 35S-30	2968	-	3874,5	56,7	-	129,8