

# 3" BF 1.8S

## Pompe de forage 3"



### Domaine d'application

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

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 1.8 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 160 m de HMT
- Sortie : 1 1/4"
- Corps de pompe en Inox AISI 304

### Pompe de forage 3"

#### APPLICATIONS :

Domestique ou industrielle, alimentation en eau, irrigation, arrosage, application solaire

#### CONSTRUCTION :

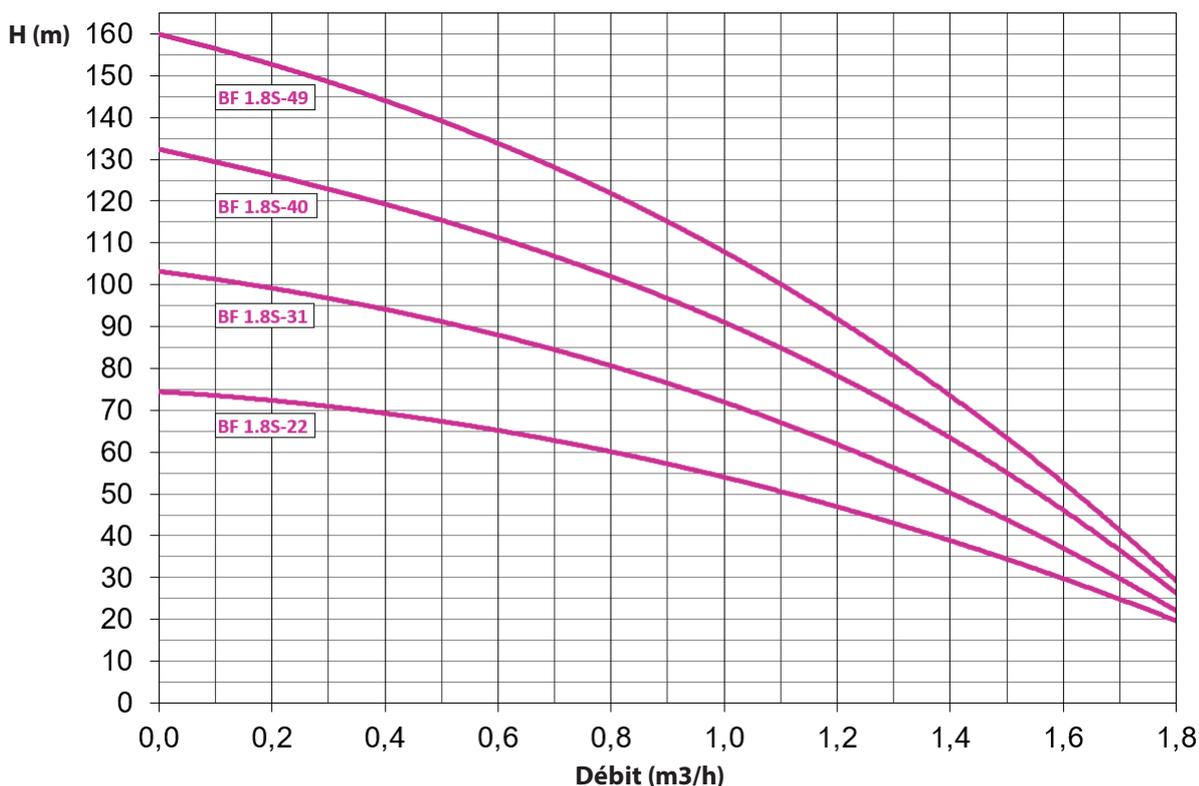
- Multicellulaire
- Corps de pompe en inox AISI 304
- Roues et diffuseurs en polycarbonate et noryl avec éléments anti-usure en acier inoxydable AISI 304
- Roues radiales
- Condensateur intégré dans le moteur
- Accouplement : NEMA standard

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Débit maximal : 1,8 m<sup>3</sup>/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 160 m à 50 Hz
- Sortie : 1 1/4"
- Respecte la norme ISO 9906
- Diamètre : 77 mm
- Puissance jusqu'à 0,75 kW

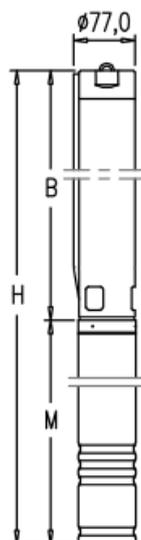
#### TENSION :

- Moteur monophasé : 230-240 V. 50 Hz ; condensateur intégré dans la pompe (amorce de 1,75 m et 2 fils plus terre)
- Moteur monophasé : 380-400 V. 50 Hz (amorce de 1,75 m et 3 fils plus terre)



### Pompe de forage 3"

#### DIMENSIONS



Type	Dimensions (mm)					Hydraulique seule	Poids (kg)	
	B mm	M Mono mm	M Tri mm	H Mono mm	H Tri mm		Moteur + pompe Mono	Tri
3" BF 1.8S-22	569	377	377	945	945	3,46	9,5	9,5
3" BF 1.8S-31	733	377	377	1110	1110	4,61	10,6	10,6
3" BF 1.8S-40	916	397	397	1293	1293	5,78	12,2	12,2
3" BF 1.8S-49	1082	416	416	1479	1479	6,94	13,7	13,7

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				
3" BF 1.8S-22	3" BF 1.8S-22	0,37	0,50	3,75	16	2,00	1"1/4	75,9	1,8
3" BF 1.8S-31	3" BF 1.8S-31	0,37	0,50	3,75	16	2,00	1"1/4	104,9	1,8
3" BF 1.8S-40	3" BF 1.8S-40	0,55	0,75	4,5	20	2,10	1"1/4	133,8	1,8
3" BF 1.8S-49	3" BF 1.8S-49	0,75	1,0	5,85	25	2,50	1"1/4	160,8	1,8