

# 4" BF 1.5S

## Pompe de forage 4" Tout inox



### Domaine d'application

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

### Caractéristiques

- Débit jusqu'à 1,5 m<sup>3</sup>/h
- Jusqu'à 480 m de HMT
- Température de l'eau +40°C maxi
- Tout inox AISI 304

# FORAGE

4" BF 1.5S

## Pompe de forage 4" tout inox

### APPLICATIONS :

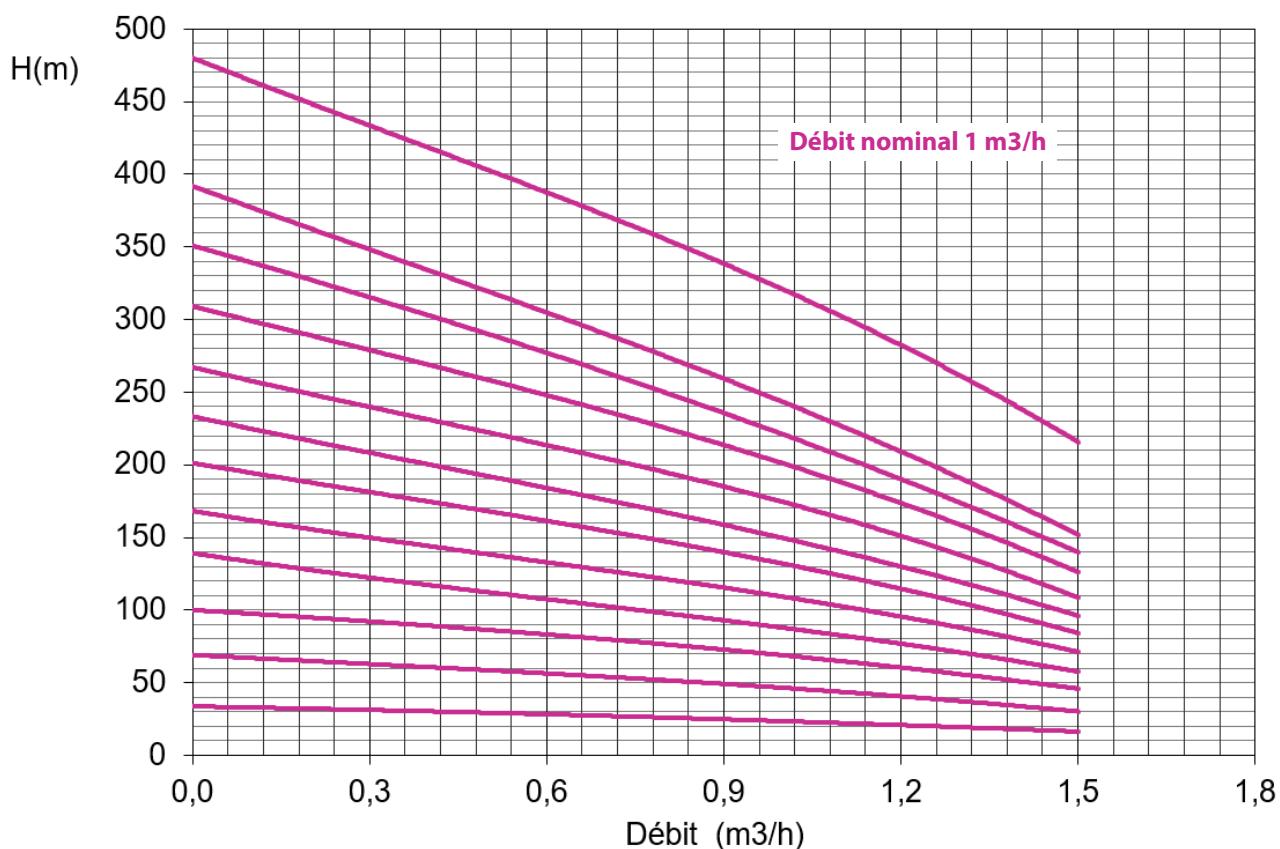
Domestique ou industrielle, alimentation en eau, irrigation, arrosage, approvisionnement d'eau souterraine

### 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 :

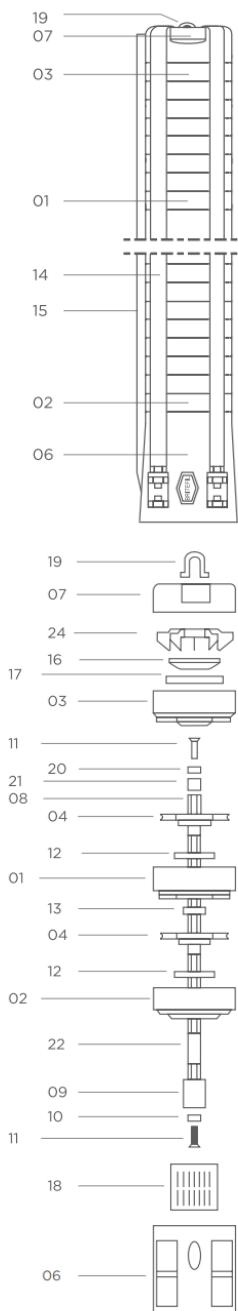
- Débit maximal : 1,5 m<sup>3</sup>/h à 50 Hz
- Hauteur maximale : 480 m à 50 Hz
- Température de l'eau + 40°C maxi
- Diamètre : 98 mm
- Puissance jusqu'à 3,0 kW



# FORAGE

4" BF 1.5S

## Pompe de forage 4" tout inox



N°	Description	Matériaux
<b>01</b>	Diffuseur	INOX AISI 304 L
<b>02</b>	Diffuseur inférieur avec support de réseau d'aspiration	INOX AISI 304 L
<b>03</b>	Diffuseur supérieur	INOX AISI 304 L
<b>04</b>	Roue	INOX AISI 304 L
<b>06</b>	Bride de couplage pour moteur	INOX AISI 304 L
<b>07</b>	Tête de pompe avec deux bagues	INOX AISI 304 L
<b>08</b>	Arbre	INOX AISI 304 L
<b>09</b>	Couplage	INOX AISI 316 L
<b>10</b>	Rondelle inférieure	INOX AISI 304 L
<b>11</b>	Vis	INOX AISI 304 L
<b>12</b>	Retenue de la roue	NBR
<b>13</b>	Roulement de l'arbre	NBR
<b>14</b>	Ceintures de montage	INOX AISI 304 L
<b>15</b>	Protection du câble	INOX AISI 304 L
<b>16</b>	Vanne	INOX AISI 304 L
<b>17</b>	Clapet anti-retour	NBR
<b>18</b>	Conduite d'aspiration	INOX AISI 304 L
<b>19</b>	Baguette	INOX AISI 304 L
<b>20</b>	Rondelle supérieure	INOX AISI 304 L
<b>21</b>	Baguette supérieure	INOX AISI 304 L
<b>22</b>	Baguette inférieure	INOX AISI 304 L
<b>24</b>	Guide de soupape	INOX AISI 304 L

# FORAGE

## 4" BF 1.5S

### Pompe de forage 4" tout inox

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400	Puissance		Moteur		Raccordement	H (max) m	Débit (max) m <sup>3</sup> /h	
		kW	CV	Monophasé A	μF				
4"BF 1.5S-6	4"BF 1.5S-6	0,37	0,55	3,3	16	1,1	1"1/4	34	1,5
4"BF 1.5S-12	4"BF 1.5S-12	0,37	0,55	3,3	16	1,1	1"1/4	69	1,5
4"BF 1.5S-18	4"BF 1.5S-18	0,55	0,75	4,3	20	1,6	1"1/4	100	1,5
4"BF 1.5S-25	4"BF 1.5S-25	0,75	1,0	5,7	35	2,0	1"1/4	135	1,5
4"BF 1.5S-31	4"BF 1.5S-31	1,1	1,5	8,4	40	2,8	1"1/4	168	1,5
4"BF 1.5S-38	4"BF 1.5S-38	1,1	1,5	8,4	40	2,8	1"1/4	201	1,5
4"BF 1.5S-44	4"BF 1.5S-44	1,5	2,0	10,7	50	3,9	1"1/4	233	1,5
4"BF 1.5S-51	4"BF 1.5S-51	1,5	2,0	10,7	50	3,9	1"1/4	267	1,5
4"BF 1.5S-59	4"BF 1.5S-59	2,2	3,0	14,7	70	5,5	1"1/4	309	1,5
4"BF 1.5S-68	4"BF 1.5S-68	2,2	3,0	14,7	70	5,5	1"1/4	351	1,5
4"BF 1.5S-76	4"BF 1.5S-76	2,2	3,0	14,7	70	5,5	1"1/4	392	1,5
-	4"BF 1.5S-85	3,0	4,0	-	-	7,5	1"1/4	433	1,5
-	4"BF 1.5S-93	3,0	4,0	-	-	7,5	1"1/4	480	1,5

Type	Dimension (mm)				Poids (kg)	
	B mm	A (avec moteur mono) mm	A (avec moteur tri) mm	Hydraulique seule	Moteur + pompe	
					Mono	Tri
4"BF 1.5S-6	285	513,2	499,2	2,7	10,7	9,9
4"BF 1.5S-12	405	633,2	619,2	3,8	11,8	11,0
4"BF 1.5S-18	525	778,2	753,2	4,8	14	12,5
4"BF 1.5S-25	665	947,6	913,2	6,0	16,4	14,7
4"BF 1.5S-31	785	1091,6	1067,6	7,1	18,9	17,3
4"BF 1.5S-38	925	1231,6	1207,6	8,3	20,1	18,5
4"BF 1.5S-44	1045	1383,6	1351,6	9,4	22,3	20,6
4"BF 1.5S-51	1185	1523,6	1491,6	10,6	23,5	21,8
4"BF 1.5S-59	1345	1781,6	1683,6	12,0	29,3	24,6
4"BF 1.5S-68	1525	1961,6	1863,6	13,6	30,9	26,2
4"BF 1.5S-76	1685	2121,6	2023,6	15,0	32,3	27,6
4"BF 1.5S-85	1865	-	2258,6	16,5	-	31,5
4"BF 1.5S-93	2025	-	2418,6	17,9	-	32,9

