

# 6 HR 54 - 64 (48 à 72 m³/h)

## IMMERGEES DE FORAGE Ø 6" TOUT INOX COULE



**PRINCIPE** : Multi-cellulaires, avec moteur immergé.

**DENSITE DE SABLE MAXI** : 100 g/m³.

### UTILISATION :

- Pour liquides propres, idéales pour le pompage en forages 6" (151 mm).
- Toute alimentation d'eau, industrielle ou agricole.

### CONSTRUCTION :

- Groupe hydraulique tout INOX AISI 304 coulé avec bride d'accouplement moteur (NEMA) et clapet INOX AISI 304 haute résistance intégré.
- Arbre, turbines et diffuseurs en INOX AISI 304.
- Manchon d'accouplement moteur en INOX AISI 304.
- Moteur immergé FRANKLIN 6" à bain d'eau, norme NEMA, 2900 tr/min, IPX8, S1 (service continu).
- Température maximum du liquide : 30 °C.
- Tension : TRI 400V (50Hz).

### EQUIPEMENT :

- Connecteur FRANKLIN lg. 4 m avec presse-étoupe en laiton (certifié ACS).
- Hydrauliques seules et Encombrements - voir page 6.30.

| Désignation   | Code     | Prix HT € | TENSIONS | (A)  | kW    | Q = débit en m³/h |      |      |      |      |      |      |      |      |             |  |  |
|---------------|----------|-----------|----------|------|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|--|--|
|               |          |           |          |      |       | 0                 | 36.0 | 42.0 | 48.0 | 54.0 | 60.0 | 66.0 | 72.0 | 90.0 | H<br>M<br>T |  |  |
| 6HR 54/3      | J2B2C000 | 4 832     | 3~400    | 12.5 | 5.50  | 38.5              | 29.5 | 28   | 26   | 24   | 21.5 | 19   | 16   |      |             |  |  |
| 6HR 54/4      | J2B2C001 | 5 333     | 3~400    | 16.0 | 7.50  | 51.5              | 39.5 | 37.5 | 35   | 32   | 29   | 25   | 21   |      |             |  |  |
| 6HR 54/5      | J2B2C002 | 5 881     | 3~400    | 20.7 | 9.30  | 64.5              | 49.5 | 46.5 | 43.5 | 40   | 36   | 31.5 | 26.5 |      |             |  |  |
| 6HR 54/6      | J2B2C003 | 6 458     | 3~400    | 23.3 | 11.00 | 77.5              | 59.5 | 56   | 52.5 | 48   | 43   | 37.5 | 31.5 |      |             |  |  |
| 6HR 54/9      | J2B2C005 | 7 994     | 3~400    | 31.3 | 15.00 | 116               | 89   | 84   | 78   | 72   | 65   | 57   | 47   |      |             |  |  |
| (*) 6HR 54/11 | J2B2C006 | 9 062     | 3~400    | 38.5 | 18.50 | 142               | 109  | 103  | 96   | 88   | 79   | 69   | 58   |      |             |  |  |
| (*) 6HR 54/13 | J2B2C007 | 10 268    | 3~400    | 45.3 | 22.00 | 168               | 129  | 121  | 113  | 104  | 94   | 82   | 68   |      |             |  |  |
| (*) 6HR 54/18 | J2B2C009 | 13 542    | 3~400    | 63.5 | 30.00 | 232               | 178  | 168  | 157  | 144  | 130  | 113  | 95   |      |             |  |  |
| (*) 6HR 54/22 | J2B2C010 | 17 685    | 3~400    | 77.9 | 37.00 | 284               | 218  | 205  | 192  | 176  | 158  | 138  | 116  |      |             |  |  |
| 6HR 64/3      | J2B2D000 | 5 035     | 3~400    | 16.0 | 7.50  | 39                | -    | 30   | 29   | 28   | 27   | 25   | 23   | 15   |             |  |  |
| 6HR 64/4      | J2B2D001 | 5 606     | 3~400    | 20.7 | 9.30  | 52                | -    | 40   | 38   | 37   | 35.5 | 33   | 31   | 20   |             |  |  |
| 6HR 64/5      | J2B2D002 | 6 104     | 3~400    | 23.3 | 11.00 | 65                | -    | 50   | 48   | 46   | 44.5 | 42   | 38   | 25   |             |  |  |
| 6HR 64/7      | J2B2D004 | 7 340     | 3~400    | 31.3 | 15.00 | 91                | -    | 70   | 67   | 65   | 62.5 | 59   | 55   | 35   |             |  |  |
| (*) 6HR 64/8  | J2B2D005 | 8 001     | 3~400    | 38.5 | 18.50 | 104               | -    | 80   | 77   | 75   | 71   | 67   | 62   | 40   |             |  |  |
| (*) 6HR 64/10 | J2B2D006 | 9 185     | 3~400    | 45.3 | 22.00 | 130               | -    | 100  | 97   | 93   | 89   | 84   | 77   | 50   |             |  |  |
| (*) 6HR 64/14 | J2B2D008 | 11 768    | 3~400    | 63.5 | 30.00 | 182               | -    | 140  | 135  | 130  | 125  | 118  | 110  | 70   |             |  |  |
| (*) 6HR 64/17 | J2B2D009 | 16 561    | 3~400    | 77.9 | 37.00 | 221               | -    | 170  | 165  | 159  | 152  | 143  | 132  | 85   |             |  |  |

► Attention : nous consulter pour délai.

H M T = Hauteur manométrique totale en m (10 m CE = 1 bar)

(\*) = Livrée toujours non montée compte tenu de la longueur.

| ACCESSOIRES : |         | Prix HT € | TRI         | mm   |
|---------------|---------|-----------|-------------|------|
| CHEMISE 6CR1  | X4D0007 | 863       | 4.00 à 9.30 | 695  |
| CHEMISE 6CR2  | X4D0008 | 891       | 11 à 15     | 855  |
| CHEMISE 6CR3  | X4D0009 | 934       | 18.5 à 30   | 1205 |



FONCTIONNEMENT HORIZONTAL AVEC LES LIMITES SUIVANTES : 6HR54 jusqu'à 9 étages et 6HR64 jusqu'à 7 étages.