

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico franklin (rotor bañado en agua) ó motor bañado en aceite atóxico.
- Todos los tipos M son de corriente monofásica 230 V. y se suministran con condensador.
- Los tipos trifásicos se suministran a una sola tensión 230 ó 400 V.
- El número máximo de arranques en los motores monofásicos será de 12 y 30 en los trifásicos hasta 1,5 C.V.
- Camisa de la bomba, eje, protector del cable y cuerpo de aspiración e impulsión en acero inoxidable AISI 304.
- Turbinas flotantes en Noryl.
- Difusores en policarbonato reforzados con fibra de vidrio.

- Válvula de retención esférica en goma incorporada en todos los modelos.
- Temperatura máxima del agua 30° C.
- Es imprescindible proteger la bomba contra la falta de agua. No puede trabajar en vacío.
- Para pozos abiertos aconsejamos nuestro nivel "hasa 85" y controlador de sondas para perforaciones de 4" ó 6".

## APLICACIONES

Bombas sumergibles para pozos de 4" de diámetro mínimo y aguas limpias, indicadas para aplicaciones civiles e industriales, riego, abastecimiento a poblaciones, plantas industriales, etc.

### F ST-35-20



| Modelo 4"         |            | C.V. | Salida Ø | Caudal en l/h |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|-------------------|------------|------|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| III - 230 ó 400 v | II - 230 v |      |          | 900           | 1200 | 1500 | 1800 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4800 | 5400 | 6000 | 7200 | 8400 | 9600 | 10200 | 12000 | 13000 | 16000 |
| F ST-10-10        | F SM-10-10 | 0,75 | 1¼"      | 65            | 63   | 60   | 55   | 44   | 37   | 29   |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-10-14        | F SM-10-14 | 1    | 1¼"      | 86            | 83   | 79   | 74   | 60   | 52   | 42   |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-10-20        | F SM-10-20 | 1,5  | 1¼"      | 131           | 127  | 120  | 111  | 90   | 75   | 60   |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-18-7         | F SM-18-7  | 0,75 | 1¼"      |               |      | 43   | 42   | 40   | 39   | 37   | 33   | 21   | 13   | 7    |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-18-9         | F SM-18-9  | 1    | 1¼"      |               |      | 55   | 54   | 51   | 49   | 47   | 43   | 28   | 20   | 10   |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-18-14        | F SM-18-14 | 1,5  | 1¼"      |               |      | 87   | 86   | 81   | 79   | 76   | 68   | 47   | 33   | 20   |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-18-18        | F SM-18-18 | 2    | 1¼"      |               |      | 113  | 111  | 105  | 102  | 98   | 88   | 60   | 42   | 25   |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-18-27        | F SM-18-27 | 3    | 1¼"      |               |      | 164  | 161  | 152  | 147  | 141  | 127  | 87   | 61   | 35   |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-18-35        |            | 4    | 1¼"      |               |      | 217  | 212  | 202  | 196  | 189  | 170  | 120  | 87   | 50   |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-18-48        |            | 5,5  | 1¼"      |               |      | 299  | 292  | 276  | 267  | 256  | 231  | 160  | 118  | 70   |      |      |      |       |       |       |       |
| F ST-35-7         | F SM-35-7  | 1    | 2"       |               |      |      |      |      |      | 36   | 34   | 30   | 28   | 25   | 19   | 11   |      |       |       |       |       |
| F ST-35-10        | F SM-35-10 | 1,5  | 2"       |               |      |      |      |      |      | 53   | 51   | 45   | 41   | 38   | 29   | 18   |      |       |       |       |       |
| F ST-35-14        | F SM-35-14 | 2    | 2"       |               |      |      |      |      |      | 77   | 74   | 68   | 63   | 59   | 46   | 28   |      |       |       |       |       |
| F ST-35-20        | F SM-35-20 | 3    | 2"       |               |      |      |      |      |      | 107  | 102  | 92   | 86   | 80   | 62   | 40   |      |       |       |       |       |
| F ST-35-27        |            | 4    | 2"       |               |      |      |      |      |      | 145  | 139  | 123  | 115  | 107  | 84   | 55   |      |       |       |       |       |
| F ST-35-36        |            | 5,5  | 2"       |               |      |      |      |      |      | 190  | 181  | 164  | 154  | 143  | 112  | 72   |      |       |       |       |       |
| F ST-35-49        |            | 7,5  | 2"       |               |      |      |      |      |      | 257  | 246  | 222  | 209  | 193  | 151  | 96   |      |       |       |       |       |
| F ST-40-6         | F SM-40-6  | 1,5  | 2"       |               |      |      |      |      |      |      | 36   | 35   | 34   | 32   | 29   | 26   | 24   | 17    |       |       |       |
| F ST-40-8         | F SM-40-8  | 2    | 2"       |               |      |      |      |      |      |      | 48   | 47   | 46   | 43   | 39   | 35   | 32   | 24    |       |       |       |
| F ST-40-13        | F SM-40-13 | 3    | 2"       |               |      |      |      |      |      |      | 75   | 73   | 71   | 66   | 59   | 50   | 45   | 30    |       |       |       |
| F ST-40-17        |            | 4    | 2"       |               |      |      |      |      |      |      | 98   | 96   | 94   | 87   | 79   | 70   | 64   | 46    |       |       |       |
| F ST-40-23        |            | 5,5  | 2"       |               |      |      |      |      |      |      | 134  | 131  | 127  | 118  | 108  | 95   | 87   | 60    |       |       |       |
| F ST-40-32        |            | 7,5  | 2"       |               |      |      |      |      |      |      | 182  | 178  | 172  | 160  | 143  | 125  | 115  | 80    |       |       |       |
| F ST-60-7         | F SM-60-7  | 2    | 2"       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 37   | 36   | 33   | 31   | 29    | 25    | 22    | 14    |
| F ST-60-10        | F SM-60-10 | 3    | 2"       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 54   | 52   | 48   | 44   | 42    | 36    | 32    | 20    |
| F ST-60-14        |            | 4    | 2"       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 76   | 72   | 67   | 62   | 58    | 49    | 43    | 28    |
| F ST-60-19        |            | 5,5  | 2"       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 102  | 97   | 91   | 89   | 79    | 68    | 58    | 37    |
| F ST-60-26        |            | 7,5  | 2"       |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 136  | 129  | 120  | 111  | 105   | 87    | 75    | 48    |

Muy importante: La distancia mínima de la bomba al fondo del pozo será de 30 cm.

No utilizar la bomba en agua con contenido de arena superior a 150 gr./m<sup>3</sup>.