

Motori Sommersi Franklin Electric da 6" ad Alte Temperature

Informazioni

Questi motori Franklin Electric 6" incapsulati, fabbricati in stabilimenti certificati ISO 9001, sono progettati per il funzionamento in pozzi con diametro uguale o maggiore a 6" ad una temperatura ambiente max. di 90°C. I cuscinetti assiali e radiali lubrificati ad acqua consentono un'operatività senza interventi di manutenzione. Una membrana speciale assicura la compensazione della pressione all'interno del motore. I motori sono preriempiti con un liquido antigelo speciale, FES92, che permette uno stoccaggio del motore fino a -15°C. Sistema Sand fighter® tutti i motori sono provvisti di tenuta meccanica SiC per un ottimo funzionamento in presenza di sabbia

Caratteristiche

- Temperatura ambiente fino a 90°C
- 45 kN di spinta cuscinetto capacità è standard
- Capacità di spinta accresciuta fino a 30°C
- Possibilità di funzionamento senza flusso di raffreddamento in pozzi fino a 12" o serbatoi fino a 30°C
- Statore sigillato ermeticamente in resina speciale autorigenerante.
- Cavetto d'alimentazione estraibile "Water Bloc"
- Motore "Sand fighter" con tenuta meccanica SiC
- Ottima efficienza con bassi costi operativi
- Motori preriempiti e testati al 100%. Temperatura max. di stoccaggio -15°C / + 60°C
- Cavi idonei alle alte temperature
- Motori preriempiti con liquido FES92, non contaminante

Specifiche Tecniche

- 3,7 - 30 kW
- Flangia doppia NEMA 6"
- Grado di protezione: IP 68
- Numero di avvii all'ora: max. 20
- Installazione: verticale/orizzontale
- Tensione nominale: 380-415V/50Hz, 460V/60Hz
- Tolleranza di tensione 50 Hz: -10% / +6% UN $[380-415 \text{ V} = (380-10\%) - (415+6\%)]$
- Tolleranza di tensione 60 Hz: $\pm 10\%$ UN
- Protezione motore: selezione di relè termici secondo norme EN 61947-4-1
- Isolamento: classe F
- Temperatura nominale d'esercizio: 90°C
- Avviamento DOL/ YΔ (posizione cavi a 90°)

Versione 6" Trifase 380V Incapsulati ad Alta Temperatura

TIPO	HP	KW
6FRK075-HIGH	7,5	5,5
6FRK100-HIGH	10	7,5
6FRK150-HIGH	15	11
6FRK200-HIGH	20	15
6FRK250-HIGH	25	18,5
6FRK300-HIGH	30	22
6FRK400-HIGH	40	30
6FRK-BULLONI	Bulloni a Parte	



Cavi per Falde ad Alte Temperature



TIPO	Descrizione
FRK4G6-HIGH50	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G6 Fino a 90°C da 50 Mt
FRK4G6-HIGH60	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G6 Fino a 90°C da 60 Mt
FRK4G6-HIGH70	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G6 Fino a 90°C da 70 Mt
FRK4G6-HIGH80	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G6 Fino a 90°C da 80 Mt
FRK4G6-HIGH90	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G6 Fino a 90°C da 90 Mt
FRK4G6-HIGH100	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G6 Fino a 90°C da 100 Mt
FRK4G10-HIGH50	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G10 Fino a 90°C da 50 Mt
FRK4G10-HIGH60	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G10 Fino a 90°C da 60 Mt
FRK4G10-HIGH70	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G10 Fino a 90°C da 70 Mt
FRK4G10-HIGH80	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G10 Fino a 90°C da 80 Mt
FRK4G10-HIGH90	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G10 Fino a 90°C da 90 Mt
FRK4G10-HIGH100	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G10 Fino a 90°C da 100 Mt
FRK4G25-HIGH50	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G25 Fino a 90°C da 50 Mt
FRK4G25-HIGH60	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G25 Fino a 90°C da 60 Mt
FRK4G25-HIGH70	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G25 Fino a 90°C da 70 Mt
FRK4G25-HIGH80	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G25 Fino a 90°C da 80 Mt
FRK4G25-HIGH90	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G25 Fino a 90°C da 90 Mt
FRK4G25-HIGH100	Cavo per Falde ad Alte Temperature 4G25 Fino a 90°C da 100 Mt