

8"

Moteurs immergés

Motori sommersi

Moteurs immergés

Fiabilité totale dans le puits

Moteurs 8" Franklin Electric, pour votre pompe, garantie de qualité et de durée de vie accrue:

Avantages:

- Stator parfaitement étanche
- Paliers auto-lubrifiés à l'eau
- Matériaux résistants à la corrosion (inox 304 ss, bride et fond de moteur en fonte recouverts d'époxy par pulvérisation électrostatique, option tout 304 SS et tout 316 SS)
- Câble amovible
- Stator noyé dans une résine de protection contre les surtensions
- Conception électrique de pointe (faible coût d'opération, échauffement du stator limité)
- Moteurs refroidis par eau, non polluants.

Motori sommersi

Qualità totale nel pozzo

I motori Franklin Electric da 8", ideali per le vostre pompe piú potenti, garantiscono qualità superiore di azionamento e maggiore durata grazie a:

Vantaggi:

- Statore ermeticamente sigillato
- Cuscinetti reggispint e boccole lubrificati ad acqua
- Materiali resistenti alla corrosione (esecuzione standard statore in 304 SS, flangia e supporto inferiore in ghisa trattata con vernice epossidica esecuzione su richiesta 316 SS)
- Cavetto di alimentazione estraibile „Water Bloc“
- Statore impregnato in resina speciale, con dielettrico di elevata qualità
- Principi costruttivi elettrici d'avanguardia (costi d'esercizio inferiori, temperatura piú bassa negli avvolgimenti)
- Raffreddamento del motore ad acqua, contro il pericolo di inquinamento

Quality

Made by

8"

Moteurs immergés

Motori sommersi

Standard

- 30 – 150 kW
- 220V – 500V / 3~ 50 Hz
- 230V – 575V / 3~ 60 Hz
- Charge Axiale: 45.000N
- Contrôle du moteur avec sonde SUBTROL-PLUS (jusqu'à 110 KW)
- Câble livré avec le moteur

Options / Accessoires

- Démarrage Δ (pos. des câbles 90°)
- Câbles moteur (exécutions spéciales sur demande)
- Autres tensions
- Habillage moteur en 1.4408 / 1.4571 (316 SS)
- Moteur adaptés aux conditions de refroidissement réduites

Standard

- 30 – 150 kW
- 220V – 500 V / 3~ 50 Hz
- 230V – 575 V / 3~ 60 Hz
- Carico : 45.000 N
- Con trasmettitore incorporato per protezione SUBTROL-PLUS (fino a 110 kW)
- Caro d'alimentazione assemblato

Optional / Accessori

- Avviamento Δ (pos. dei cavi 90°)
- Cavo d'alimentazione motore (esecuzione speciali a richiesta)
- Tensioni speciali
- Motore 316 SS
- Motori per condizione di raffreddamento ridotto

8" 3~ /400 V / 50 Hz										
P _N	Charge Ax.	η_N	I _N	I _{START}	η	cos ϕ	T _{START}	T _N	L	m
[kW]	[N]	[min ⁻¹]	[A]	[A]	[%]		[Nm]	[Nm]	[mm]	[kg]
30	45000	2900	61	418	86	0,84	21.5	8.2	909	116
37	45000	2920	74	534	87	0,86	24.7	10.3	986	131
45	45000	2920	89	645	87	0,85	33.1	12.2	1062	145
55	45000	2920	108	862	88	0,87	47.1	15.2	1204	175
75	45000	2925	145	1157	87	0,87	47	20.4	1395	213
93	45000	2930	190	1332	87	0,83	47.5	25	1747	291
110	45000	2930	222	1597	88	0,84	64.4	30.6	1975.6	334
130	45000	2920	252	1738	88	0,87	77.6	35.3	2178.8	380
150	45000	2920	284	1858	88	0,88	86.5	41.2	2407.4	429

Spécification

- Bride NEMA 8"
- Protection : IP 58
- Isolement : classe F
- Temp. amb.: 30°C
- Vitesse du flux de refroidissement : min. 16cm/sec.
- Démarrages/h : 20
- Montage : vertical/horizontal
- Tension : +6% / -10% U_N
- Protection : relais thermique EN 60947-4-1 Déclenchement : < 10 sec. at 5 x I_N

Specifiche

- Flangia NEMA da 8"
- Protezione IP 58
- Isolamento: classe F
- Temperatura ambiente: 30°C
- Flusso di raffreddamento: min.16cm/sec.
- Avviamenti/ora: 20
- Montaggio verticale/orizzontale
- Tensioni +6% / -10% U_N
- Protezione motore con relé termico secondo le norme EN 60947-4-1 Tempo d'intervento < 10sec. at 5 x I_N

