Edelstahlmotoren IP 68

mit Wasserkühlung oder Topfmotoren-Ausführung

Stainless steel motors IP 68

EMOD MOTOREN GmbH
Elektromotorenfabrik
D-36364 Bad Salzschlirf
Fon: + 49 66 48 51-0
Fax: + 49 66 48 51-143
info@emod-motoren.de
www.emod-motoren.de

MOTOREN

Edelstahlmotoren in Schutzart IP 68

Bei den Motoren der Baureihe EST… handelt es sich um eine Weiterentwicklung unserer bewährten Topf- und wassergekühlten Motoren mit Edelstahlkühlwendel. Die glatte Oberfläche der Motoren wird ausschließlich aus rost- und säurebeständigem Edelstahl gefertigt. Diese Ausführung trägt den Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie Rechnung.

Der elektrische Anschluss sowie der Wasserzu- und Ablauf wird gegenüber der Antriebsseite ausgeführt.
Beide Motorvarianten WKEST und TMEST können ausgetaucht und untergetaucht betrieben werden.

Besondere Merkmale:

- Schutzart IP 68 nach DIN EN 60034-5.
- Edelstahlausführung resistent gegen aggressive Umgebungsbedingungen und Reinigungsmittel.
- Glatte Oberfläche zur Verhinderung von Ablagerungen und Verschmutzungen.
- Für den Einsatz bei häufig wiederkehrenden Reinigungsintervallen.
- Motoren ohne Eigenlüfter zum Einsatz bei extremen Umweltbedingungen wie z.B. Staub, Faserflug, Schmutz und erhöhte Feuchtigkeitseinwirkungen.

The motors of the series EST… are a further development of our canned and water cooled motors with stainless steel water cooling spiral. The smooth surface of the motors are produced out of rust- and acid resistent stainless steel. This version is according to the requirements of the food industrie.

The electric connection and the water inlet- and outlet connection is on the opposite side of the shaft (non drive end side). Both motor versions WKEST and TMEST can run on air and also totally submerged.

Special characteristics:

- Degree of protection IP 68 acc. DIN EN 60034-5.
- Stainless steel material resistent against aggressive enviroments and detergent.
- Smooth surface to avoid sediments and pollution.
- Application for often recur cleaning intervals.
- Motors without self ventilation suitable for extreme enviromentel conditions for example dust, fray flight, dirt and increased humidity.

Edelstahlmotoren IP 68 mit Wasserkühlung oder Topfmotoren-Ausführung
Stainless steel motors IP 68

WKEST	Leistung Output kW	TMEST untergetaucht	Leistung Output kW	TMEST ausgetaucht	Leistung Output kW
71/2-50	0,55	71/2-50	0,55	71/2-50	0,12
71/2-65	0,75	71/2-65	0,75	71/2-65	0,18
71/2-90	1,1	71/2-90	1,1	71/2-90	0,24
80/2-60	1,1	80/2-60	1,1	80/2-60	0,22
80/2-80	1,5	80/2-80	1,5	80/2-80	0,30
80/2-90	1,65	80/2-90	1,65	80/2-90	0,32
80/2-100	1,9	80/2-100	1,9	80/2-100	0,37
80/2-120	2,2	80/2-120	2,2	80/2-120	0,44
90/2-75	2,2	90/2-75	2,2	90/2-75	0,37
90/2-100	3,0	90/2-100	3,0	90/2-100	0,55
90/2-110	3,3	90/2-110	3,3	90/2-110	0,60
90/2-150	4,5	90/2-150	4,5	90/2-150	0,80
90/2-175	5,0	90/2-175	5,0	90/2-175	0,95
71/4-50	0,37	71/4-50	0,37	71/4-50	0,15
71/4-65	0,55	71/4-65	0,55	71/4-65	0,18
71/4-80	0,65	71/4-80	0,65	71/4-80	0,22
71/4-90	0,75	71/4-90	0,75	71/4-90	0,24
71/4-110	0,90	71/4-110	0,90	71/4-110	0,30
80/4-60	0,90	80/4-60	0,90	80/4-60	0,25
80/4-80	1,25	80/4-80	1,25	80/4-80	0,30
80/4-90	1,5	80/4-90	1,5	80/4-90	0,32
80/4-120	2,0	80/4-120	2,0	80/4-120	0,44
90/4-75	1,5	90/4-75	1,5	90/4-75	0,37
90/4-100	2,2	90/4-100	2,2	90/4-100	0,55
90/4-130	2,8	90/4-130	2,8	90/4-130	0,70
90/4-150	3,2	90/4-150	3,2	90/4-150	0,80
90/4-180	4,0	90/4-180	4,0	90/4-180	0,95

Größere Leistungen und andere Polzahlen auf Anfrage.