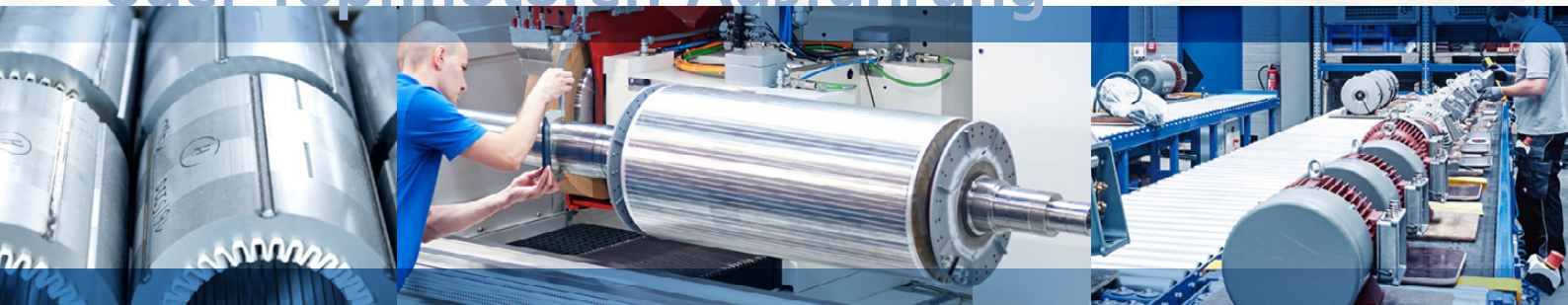


Edelstahlmotoren IP 68

mit Wasserkühlung
oder Topfmotoren-Ausführung



Stainless steel motors IP 68
with water cooling or
encapsulated motor version



EMOD Motoren GmbH

Elektromotorenfabrik

Zur Kuppe 1

36364 Bad Salzschlirf

Deutschland

Fon: +49 6648 51-0

Fax: +49 6648 51-143

info@emod-motoren.de

www.emod-motoren.de

emod[®]
M O T O R E N

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.

Stainless steel motors with degree of protection IP 68

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 resistant stainless steel. This version is according to the requirements of the food industry.

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 environments and detergent.

Edelstahlmotoren IP 68 mit Wasserkühlung oder Topfmotoren-Ausführung

- 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.

Stainless steel motors IP 68 with water cooling or encapsulated motor version

- Smooth surface to avoid sediments and pollution.
- Application for often recurring cleaning intervals.
- Motors without self ventilation suitable for extreme environmental conditions for example dust, fray flight, dirt and increased humidity.

WKEST

	Leistung / Output kW
71/2-50	0,55
71/2-65	0,75
71/2-90	1,1
80/2-60	1,1
80/2-80	1,5
80/2-90	1,65
80/2-100	1,9
80/2-120	2,2
90/2-75	2,2
90/2-100	3,0
90/2-110	3,3
90/2-150	4,5
90/2-175	5,0
71/4-50	0,37
71/4-65	0,55
71/4-80	0,65
71/4-90	0,75
71/4-110	0,90
80/4-60	0,90
80/4-80	1,25
80/4-90	1,5
80/4-120	2,0
90/4-75	1,5
90/4-100	2,2
90/4-130	2,8
90/4-150	3,2
90/4-180	4,0

TMEST untergetaucht / submerged

	Leistung / Output kW
71/2-50	0,55
71/2-65	0,75
71/2-90	1,1
80/2-60	1,1
80/2-80	1,5
80/2-90	1,65
80/2-100	1,9
80/2-120	2,2
90/2-75	2,2
90/2-100	3,0
90/2-110	3,3
90/2-150	4,5
90/2-175	5,0
71/4-50	0,37
71/4-65	0,55
71/4-80	0,65
71/4-90	0,75
71/4-110	0,90
80/4-60	0,90
80/4-80	1,25
80/4-90	1,5
80/4-120	2,0
90/4-75	1,5
90/4-100	2,2
90/4-130	2,8
90/4-150	3,2
90/4-180	4,0

TMEST ausgetaucht / emerged

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

Größere Leistungen und andere Polzahlen auf Anfrage.

Increased output and other number of poles on request.