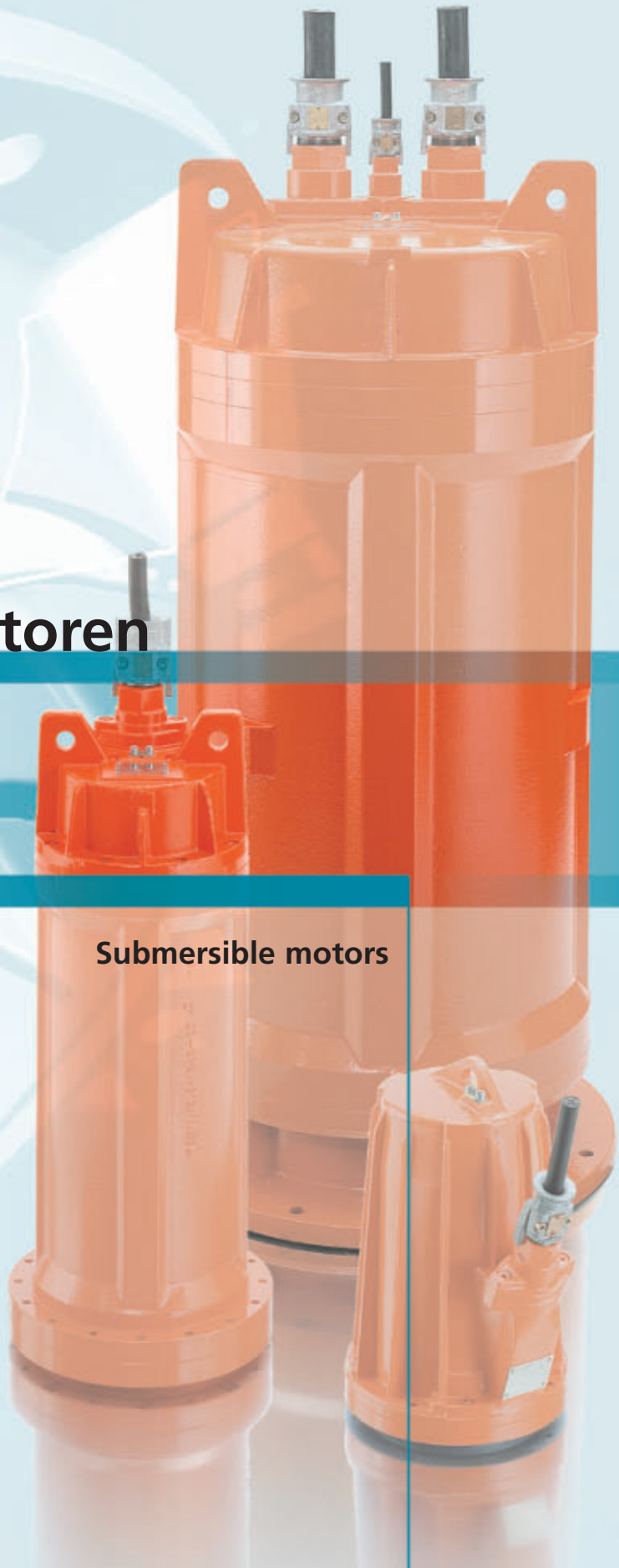


Tauchmotoren

Submersible motors



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



Technische Erläuterungen

Bei den TMUN- und TMU-Motorenreihen handelt es sich um Tauchmotoren für Unterwasserbetrieb.

Die druckwasserdichten Drehstrom-Kurzschlussläufermotoren sind in Schutzart IP 68 ausgeführt und werden vorwiegend in Nassaufstellung bis zu einer Eintauchtiefe von 30 m eingesetzt.

Die Motoren können für den direkten Anbau an den Antrieb oder auch als komplette Einheit mit Sperrölkammer und Gleitringdichtung geliefert werden.

Eine mantelgekühlte Version mit Zwangskühlung ist für die Trockenaufstellung lieferbar.

Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen steht eine entsprechende Motorenreihe in der Schutzart „druckfeste Kapselung“ **EExd IIB T4** zur Auswahl.

Die technischen Daten der Tauchmotoren in Graugussausführung entnehmen Sie bitte unserem Katalog 825.

Technical data

The TMUN and TMU motors are submersible motors designed for operating below water.

The three-phase squirrel-cage motors have a degree of protection IP 68 and are usually used for totally immersed operation below water up to a depth of 30m.

The motors are available for direct mounting to the drive or as complete unit with oil cup and mechanical face seal.

For drywell conditions a cooling jacket for forced cooling is available as an option.

For operating in hazardous area a corresponding motor type can be selected in degree of protection "flameproof" **EExd IIB T4**.

The technical data of the submersible motors in grey cast iron construction are to be taken from our catalogue 825.

Tauchmotoren Submersible motors

Baureihe TMUN / Type TMUN

Leistung (kW) / Output	3000 U/min	1500 U/min	1000 U/min	750 U/min
0,55				TMUN 90/8-75
0,75			TMUN 90/6-75	TMUN 90/8-100
1,1			TMUN 90/6-100	TMUN 100/8-90
1,5		TMUN 90/4-75	TMUN 100/6-90	TMUN 100/8-120
2,2	TMUN 90/2-75	TMUN 90/4-100	TMUN 100/6-120	TMUN 112/8-140
3,0	TMUN 90/2-100	TMUN 100/4-90	TMUN 112/6-140	
4,0	TMUN 100/2-90	TMUN 100/4-120		
5,5	TMUN 112/2-110	TMUN 112/4-130		
6,5		TMUN 112/4-140		
7,5	TMUN 112/2-140			

Baureihe TMU / Type TMU

Leistung (kW) / Output	3000 U/min	1500 U/min	1000 U/min	750 U/min
0,55				TMU 90/8-75
0,75			TMU 90/6-75	TMU 90/8-100
1,1			TMU 90/6-100	TMU 112 S/8-140
1,5	TMU 90/2-75	TMU 90/4-75	TMU 112 S/6-140	TMU 112 S/8-140
2,2	TMU 90/2-100	TMU 90/4-100	TMU 112 S/6-140	TMU 112 S/8-140
3,0	TMU 112 S/2-110	TMU 112 S/4-130	TMU 112 S/6-140	TMU 112 M/8-210
4,0	TMU 112 S/2-110	TMU 112 S/4-130	TMU 112 M/6-210	TMU 160 M/8-125
5,5	TMU 112 S/2-110	TMU 112 S/4-130	TMU 160 M/6-125	TMU 160 M/8-125
7,5	TMU 112 S/2-140	TMU 112 S/4-165	TMU 160 M/6-165	TMU 160 M/8-165
11	TMU 160 M/2-130	TMU 160 M/4-120	TMU 160 L/6-225	TMU 160 L/8-225
15	TMU 160 M/2-130	TMU 160 M/4-160	TMU 160 L/6-250	TMU 200/8-230
18,5	TMU 160 L/2-180	TMU 160 L/4-215	TMU 200/6-230	TMU 200/8-265
22	TMU 160 L/2-215	TMU 160 L/4-250	TMU 200/6-265	TMU 225/8-240
30	TMU 200/2-200	TMU 200/4-220	TMU 200/6-300	TMU 225/8-290
37	TMU 200/2-250	TMU 200/4-250	TMU 225/6-290	TMU 250/8-310
45	TMU 200/2-290	TMU 200/4-290	TMU 250/6-290	TMU 280/8-240
55	TMU 225/2-240	TMU 225/4-290	TMU 280/6-240	TMU 280/8-300
75	TMU 250/2-240	TMU 250/4-290	TMU 280/6-300	TMU 280/8-360
90	TMU 280/2-250	TMU 280/4-300	TMU 280/6-360	TMU 280/8-440
110	TMU 280/2-300	TMU 280/4-360	TMU 280/6-440	TMU 315/8-380
132	TMU 315/2-275	TMU 280/4-400	TMU 315/6-400	TMU 315/8-460
160	TMU 315/2-330	TMU 315/4-360	TMU 315/6-460	
200	TMU 315/2-390	TMU 315/4-420		
250	TMU 315/2-420	TMU 315/4-460		