

SERIE TR6

MOTORI SOMMERSI 6"

Motore elettrico 6" sommerso di tipo asincrono a due poli, riavvolgibile, costruito nella versione standard con camicia in acciaio inossidabile AISI 304 e supporti in ghisa. Il raffreddamento e la lubrificazione del gruppo reggispinta e delle boccole viene garantito da una miscela di acqua e glicole. Il rotore è montato su un gruppo reggispinta autocentrante Mitchell per supportare elevati carichi assiali. Il motore è disponibile anche in versione completamente in acciaio inox AISI 316 e in versione AISI 904.

Il motore è fornito con cavo tripolare piatto di 5m direttamente collegato all'avvolgimento e cavo di messa a terra ed è disponibile in configurazione DOL oppure STAR-DELTA. Cavo certificato ACS e WRAS. La protezione elettrica dev'essere garantita dall'utente. Su richiesta sono disponibili sonde di temperatura PT100 e PTC.

Versione standard con avvolgimenti in PVC.

DISPONIBILE VERSIONE CON AVVOLGIMENTI IN PE2 + PA PER APPLICAZIONI CON INVERTER .
(su richiesta)



LENNTECH

info@lenntech.com

www.lenntech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89

tesla
DWT GROUP

DATI TECNICI - Avviamento diretto



MODELLO	STANDARD	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	ALIMENTAZIONE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CAVO	
	CODICE	CODICE										Ø mm ²	LC (m)
TR607	60144263	60146624	7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	7237	2870	0,77	76	4x6	5
TR610	60144264	60146625	10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	9740	2860	0,78	77	4x6	5
TR612	60144265	60146626	12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	11795	2850	0,79	78	4x6	5
TR615	60144266	60146627	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	14103	2860	0,79	78	4x6	5
TR617	60144267	60146628	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	16456	2850	0,79	79	4x6	5
TR620	60144268	60146629	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	18987	2860	0,80	79	4x6	5
TR625	60144269	60146630	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	22840	2860	0,80	81	4x6	5
TR630	60144270	60146631	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	26634	2880	0,79	82,6	4x6	5
TR635	60144271	60146632	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	31250	2880	0,78	83,2	4x6	5
TR640	60144272	60146633	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	35928	2870	0,81	83,5	4x10	5
TR650	60144273	60146634	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	44848	2860	0,81	82,5	4x10	5

cavo incluso

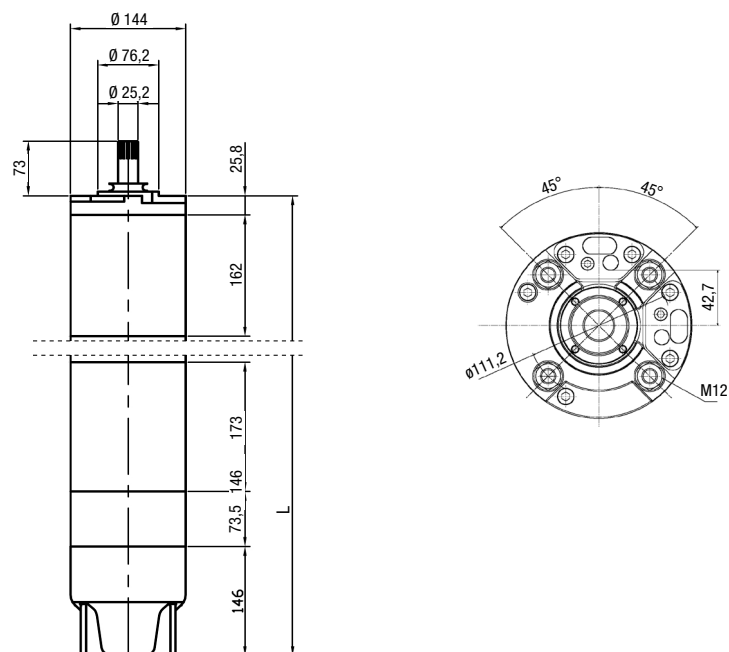
DATI TECNICI - Avviamento Stella Triangolo

MODELLO	STANDARD	AISI 316	P2 (HP)	P2 kW	ALIMENTAZIONE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min ⁻¹)	Cos φ	η %	CAVO	
	CODICE	CODICE										Ø mm ²	LC (m)
TR615	60144277	60146635	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	14103	2860	0,79	78	4x6	5
TR617	60144278	60146636	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	16456	2850	0,79	79	4x6	5
TR620	60144279	60146637	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	18987	2860	0,80	79	4x6	5
TR625	60144280	60146638	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	22840	2860	0,80	81	4x6	5
TR630	60144281	60146639	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	26634	2880	0,79	82,6	4x6	5
TR635	60144282	60146640	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	31250	2880	0,78	83,2	4x6	5
TR640	60144283	60146641	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	35928	2870	0,81	83,5	4x6	5
TR650	60144284	60146642	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	44848	2860	0,81	82,5	4x6	5

2 cavi inclusi

DAB
WATER • TECHNOLOGY

DIMENSIONI E PESI



MODELLO	L mm	PESO Kg	SPINTA ASSIALE (N)
TR607	660	48	15000
TR610	690	50	15000
TR612	720	55	15000
TR615	780	60	15000
TR617	850	72	15000
TR620	910	78	15000
TR625	1085	90	27500
TR630	1195	100	27500
TR635	1315	115	27500
TR640	1425	125	27500
TR650	1425	125	27500

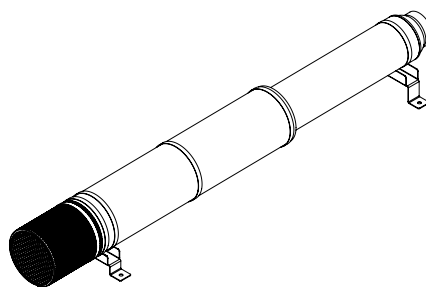
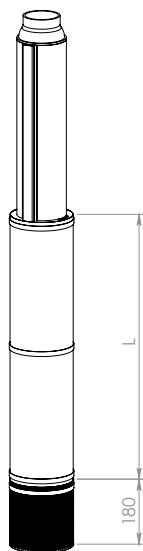
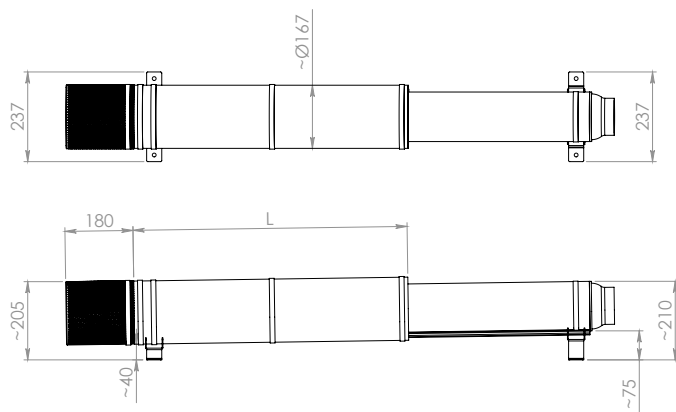
CAMICIE DI RAFFREDDAMENTO PER POMPA SOMMERSA 6"

TABELLE DI SELEZIONE

Kit di camicie di raffreddamento di diverse lunghezze, utilizzabili per permettere un perfetto raffreddamento del motore 6" in caso di installazione in serbatoi o cisterne o laddove non è assicurato un flusso minimo di raffreddamento sul motore stesso.

La scelta del tubo va fatta in base alla potenza e alla tipologia del motore come indicato nella tabella seguente.

ALIMENTAZIONE 50 Hz	POTENZA DEL MOTORE		TIPO MOTORE	
	HP	kW	6GF-6GX	TR6
TRIFASE	5,5	4	KIT TUBO 725 60144213	
	7,5	5,5		KIT TUBO 960 60144217
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	KIT TUBO 960 60144217	KIT TUBO 1220 60144218
	17,5	13		
	20	15		
	25	18,5		
	30	22	KIT TUBO 1220 60144218	KIT TUBO 1490 60146397
	35	26		
	40	30		
	50	37		



MODELLO	CODICE
KIT TUBO RAFFREDDAMENTO L725	60144213
KIT TUBO RAFFREDDAMENTO L960	60144217
KIT TUBO RAFFREDDAMENTO L1220	60144218
KIT TUBO RAFFREDDAMENTO L1490	60146397
KIT SUPPORTI ORIZZONTALI RAFFREDDAMENTO	60146398
KIT FILTRO RAFFREDDAMENTO	60146399