



Motori Elettrici ●

Electric Motors ●

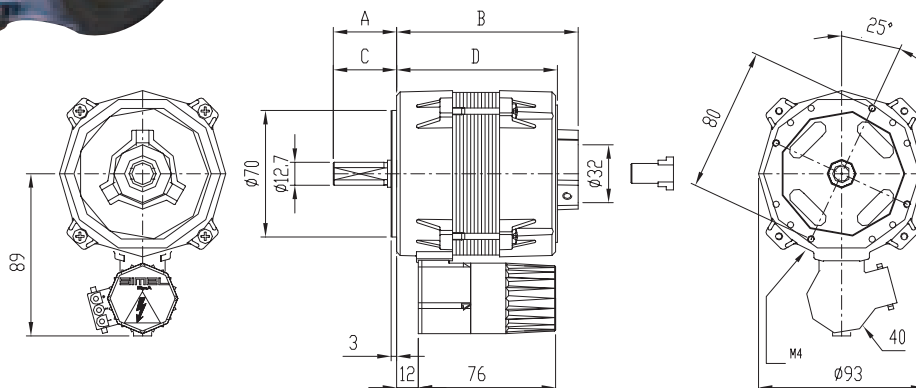
Elektrische Motoren ●



Motori serie 2000
Motor series 2000
Motoren serie 2000

Motori serie 2000/Motors series 2000/Motoren serie 2000

Motori non autoventilati/No Fan Cooled Motors/Nicht eigenbelüftete Motoren



Applicazione

Bruciatori Gas O Gasolio , Idropulitrici
Generatori di Aria Calda portatili

Application

Oil and Gas Burners, High pressure cleaners
Portable Heaters

Anwendung

Gas- oder Dieselmotoren
Hochdruckreiniger, Tragbare Heißluftgeräte

Motore tipo Type Typ	Potenza Output Nennleistung	Amps.	Condensatore Capacitor Kondensator	Dimensioni con portapompa Dimension with PP Grösse mit PP		Dimensioni senza portapompa Dimension without PP Grösse ohne PP	
	Wr	AMP	Vn450	A	B	C	D
2068	50	0.45	µF2	41	94	57	82.5
2066	60	0.43	µF3.2	41	94	57	82.5
2067	70	0.6	µF4	41	94	57	82.5
2069	75	0.6	µF3.5	41	105.5	57	94
2070	90	0.7	µF4	41	105.5	57	94
2005	100	0.8	µF4	41	105.5	57	94
2073	110	0.8	µF5	41	105.5	57	94
2076	125	0.9	µF5	41	105.5	57	94
2042	155	1.1	µF6.3	41	115.5	57	104
2040	200	1.4	µF6.3	41	120.5	57	109
2197	250	1.7	µF8	41	130.5	57	119
2105	300	2.0	µF10	41	130.5	57	119
2106	350	2.6	µF14	41	140.5	57	129

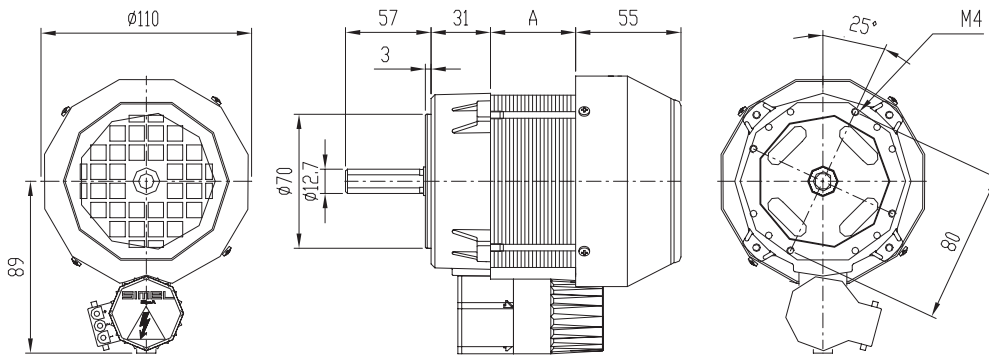
I Motori asincroni monofase non autoventilati disponibili sia in classe B che in classe F. Progettati per sfruttare i flussi di raffreddamento provenienti dall'apparecchiatura su cui sono montati. Caratteristica principale di questa serie sono le ridotte dimensioni ma la grande versatilità di forme e potenze. Tutta la gamma di questi motori può essere accoppiata all'apparecchiatura tramite 14 tipi di flangie intercambiabili (Vedi Pag 15) Nel caso dei Bruciatori a gasolio i motori possono essere forniti con attacco portapompa Ø 32 o 54 e le pompe sono trascinate da diversi tipi di giunti come a pag 21. Possono, infine essere costruiti con un grado qualsiasi di protezione da IP20 a IP 55

En Class B and Class F Not fan cooled motors designed to use the cooling air coming from the application. Main skill of this series are the small dimension and the big versatility between shape and powers All those motors could be assembled to the application using 14 different kind of flange (See Flange at page 15) For Oil Burners application those could also be equipped by pump plug and coupling (see page 21) to drive any kind of Ø 32 or 54 pump with an IP protection from IP 20 up to IP 55

D Einphasige, nicht eigenbelüftete Asynchronmotoren verfügbar sowohl in Klasse B als auch in Klasse F. Entworfen, um Kühlungsströme zu nutzen, die von den Geräten kommen, an denen sie montiert sind. Das Hauptmerkmal dieser Serie besteht in der kompakten Größe und vor allem der großen Auswahl an Bauformen und Leistung. Das gesamte Motorenspektrum kann mit Hilfe von 14 austauschbaren Flanschtypen an das betriebene Gerät gekoppelt werden (siehe Seite 15). Bei Dieselmotoren können die Motoren mit Pumpenanschluss mit Ø 32 oder 54 geliefert werden. Die Pumpen können über verschiedene Kopplungselemente angetrieben werden (siehe Seite 21 Mitnehmerkupplungen) Weiterhin können auch diese mit jedem Schutzgrad von IP20 bis IP 55 geliefert werden.

Motori serie 2000/Motors series 2000/Motoren Serie 2000

Motori ventilati/*Fan Cooled Motors* /*Eigenbelüftete Motoren*



Applicazione

Bruciatori Gas, Tubi Radianti
Generatori di Aria Calda portatili

Application

Oil and Gas Burners
Radiant Tube, Portable Heaters

Anwendung

Gasbrenner
Strahlungsrohre, Tragbare Heißluftgeräte

Motore Tipo Type Typ	Potenza Output Nennleistung	Amps.	Condensatore Capacitor Kondensator
	Wr		Vn450
2068	50	0.45	µF2
2066	60	0.43	µF3.5
2067	70	0.6	µF4
2069	75	0.6	µF3.5
2070	90	0.7	µF4
2005	100	0.75	µF4
2073	110	0.8	µF5
2076	125	0.9	µF5
2042	150	1.1	µF6.3
2040	200	1.4	µF6.3
2197	250	1.7	µF8
2105	300	2.0	µF10
2106	350	2.6	µF14

I

Motori asincroni monofase autoventilati disponibili sia in classe B che in classe F. Motori di ridotte dimensioni ma molto versatili nelle forme e nelle potenze progettati per lavorare in ambienti con elevate temperature di esercizio. Possono essere accoppiati alla applicazione tramite 14 tipi di flange intercambiabili (Vedi Pag 15)
Possono, infine essere costruiti con un grado qualsiasi grado di protezione da IP20 a IP 55

En

Class B and Class F fan cooled motors
Main skill of this series are the small dimension and the big versatility between shape and powers All those motors could be assembled to the application using 14 different kind of flange (See Flange at page 15)
IP degree of protection from IP 20 up to IP 55

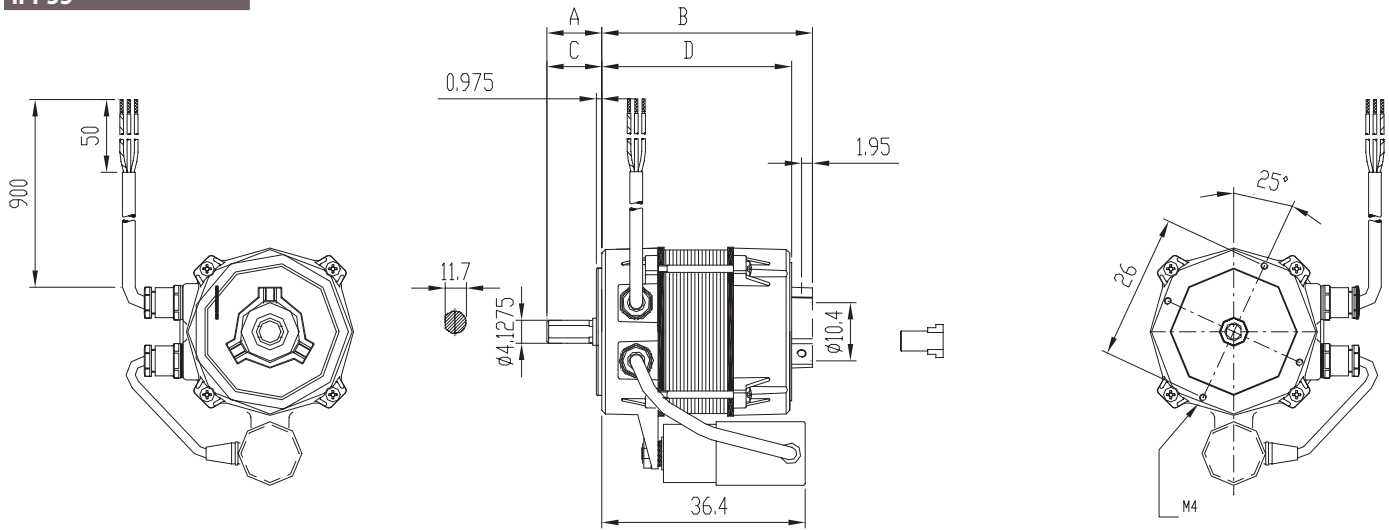
D

Einphasige, eigenbelüftete Asynchronmotoren sowohl Klasse B als auch Klasse F Kompakte aber zugleich in Bauform und Leistung extrem vielseitige Motoren, die darauf ausgelegt sind, in Umgebung mit hoher Betriebstemperatur zu arbeiten.
Sie können mit 14 austauschbaren Flanschtypen an die betriebene Anwendung gekoppelt werden (siehe Seite 15).
Weiterhin können auch diese mit jedem Schutzgrad von IP20 bis IP 55 geliefert werden

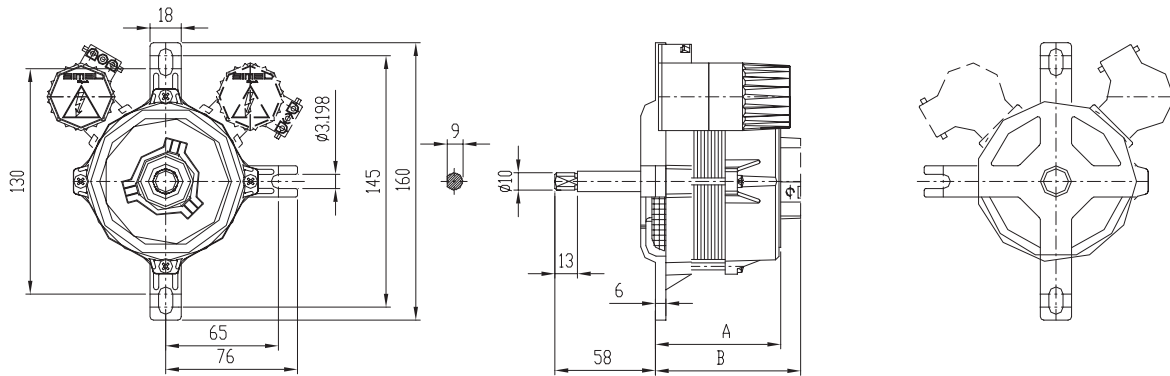
Serie 2000

Motori non autoventilati per bruciatori

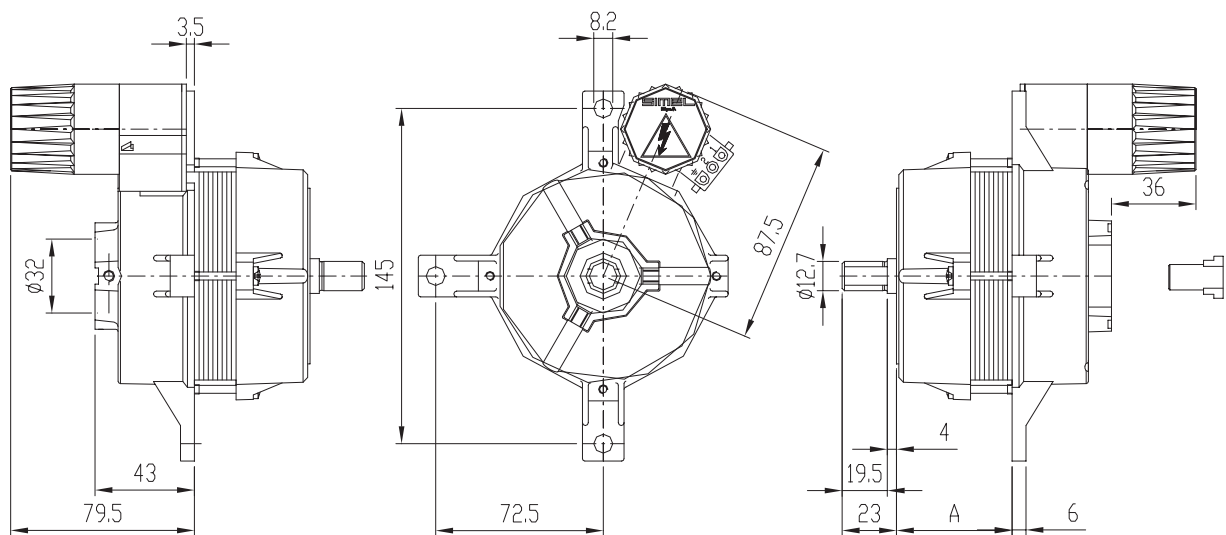
IPP55



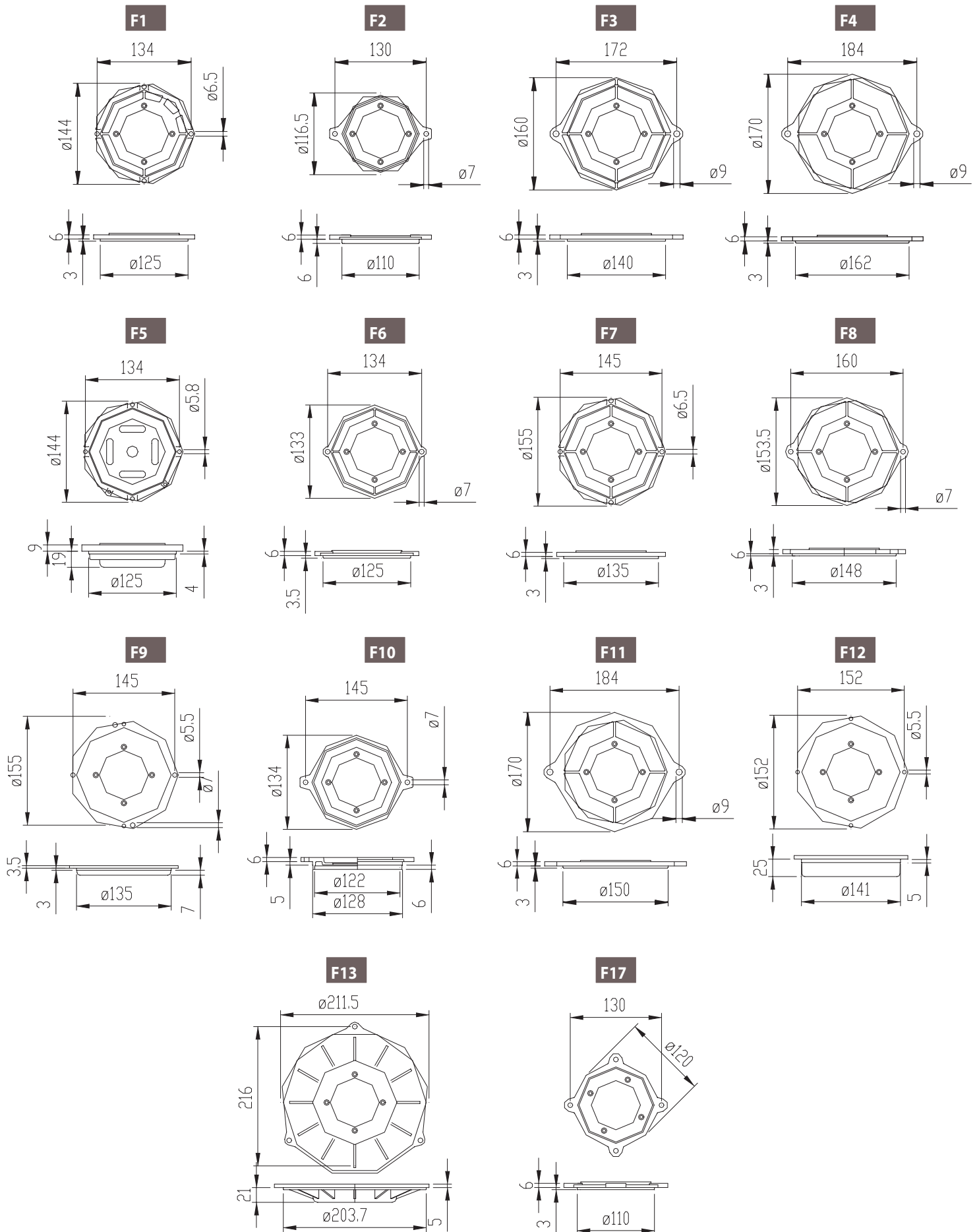
F14



F18

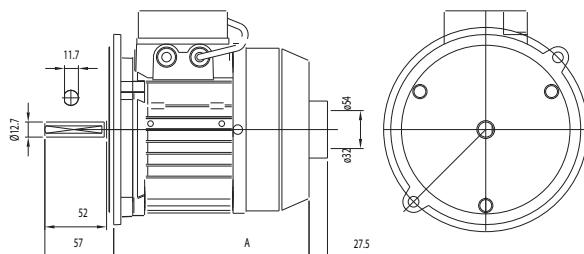


Serie di flange intercambiabili per tutte le potenze/Flange/Flanschtypen



Motori serie 3000
Motor series 3000
Motoren Serie 3000

Motori serie 3000/Motors series 3000/Motoren Serie 3000



Applicazione

Bruciatori a gas e gasolio
Ventilazione, Generatori di aria calda

Application

Oil and Gas Burners
Ventilation, Water treatment, Portable Heaters

Anwendungen

Gas- und Dieselbrenner
Belüftung, Wasseraufbereitung

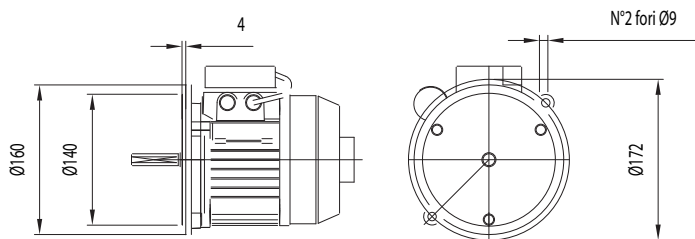
	Motore tipo Type Typ	Potenza resa Output Nennleistung	Giri/min Rpm Drehzahl	Condensatore Capacitor Kondensator	Amps	Dimensioni Dimension Grösse
		Wr				A
Mono fase Monofase Single Phase	3009	250	2815	μF10 Vn450	2	164
	3007	370	2810	μF14 Vn450	2,9	164
	3001	450	2800	μF12,5 Vn450	3	164
	3017	550	2790	μF16 Vn450	4,2	194
	3018	736	2790	μF20 Vn450	5,5	194
	3031	180	1390	μF6,3 Vn450	1,8	164
	3035	240	1360	μF10 Vn450	2	194
	3036	370	1390	μF18 Vn450	2,9	194
Trifase Three phase Drehstrom	3034	250	2835		1,35/0,78	164
	3012	370	2860		1,9/1,1	164
	3002	450	2820		2/1,2	164
	3011	550	2800		2,6/1,5	194
	3003	650	2800		3/1,7	164
	3030	800	2830		3,6/2,1	194
	3038	1100	2850		5,2/3	194
	3033	240	1410		1,73/1	164
	3032	370	1380		2,25/1.3	194
	3107	550	1370		3,1/1,8	194

I Motori elettrici asincroni Mono e trifase disponibili sia in classe B che in classe F. Realizzati per soddisfare le esigenze di chi deve abbinare potenze elettriche di media grandezza (250 a 750 W Monofase ; 250 a 1100 W trifase) con ridotte dimensioni di ingombro. Di questa serie sono anche disponibili versioni non ventilate ,che sfruttando i flussi di raffreddamento provenienti dall'apparecchiatura, consentono al motore di occupare uno spazio ridottissimo. I motori possono essere abbinati all'applicazione grazie ad una serie di flangie di uso comune come riportato a pag.18. Nel caso dei Bruciatori a gasolio i motori possono essere forniti con attacco portapompa Ø 32 o 54 . Le pompe sono trascinabili da diversi tipi di giunti come a pag 21. Possono, infine essere costruiti con un grado qualsiasi grado di protezione da IP20 a IP 55

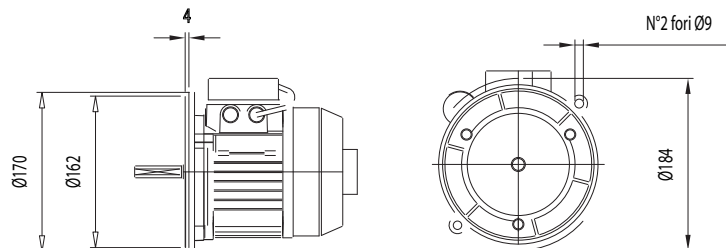
En Single and Three phase ,Class B or Class F motors . Design to fit the requirements to whom want medium range powers (250 a 750 W single Phase ; 250 a 1100 W Three phase) but need to save as much volume as they can inside his application . These series is also available in a not ventilated version ,that using the cooling air coming from the application ,could even more reduce the volume. Those motors could be combined to the appliance with all the standard type of flange (see pag.18) and could also be equipped by pump plug and coupling (see pag.21) to drive any kind of Ø 32 o 54 oil pump . The degree of protection could be any from IP 20 up to IP 55

D Ein- und dreiphasige Asynchronmotoren verfügbar sowohl Klasse B als auch Klasse F. Darauf ausgelegt, den spezifischen Anforderungen zu entsprechen, wenn mittlere Stromleistung (250 bis 750 W bei einphasigem, 250 a 1100 W bei dreiphasigem Motor) mit besonders kompakten Abmessungen kombiniert werden müssen. In dieser Serie sind auch unbelüftete Versionen erhältlich, die dank der Nutzung des vom betriebenen Gerät kommenden Kühlungsstroms in der Lage sind, mit extrem wenig Platz auszukommen. Die Motoren können dank einer Serie von allgemein gebräuchlichen Flanschen (siehe Seite 18) mit den Anwendungen gekoppelt werden. Für Dieselbrenner sind Motoren mit Pumpenanschluss mit Ø 32 oder 54 erhältlich. Die Pumpen können über verschiedene Kupplungstypen angetrieben werden (Mitnehmerkupplungen, siehe Seite 21). Weiterhin können auch diese mit jedem Schutzgrad von IP20 bis IP 55 geliefert werden

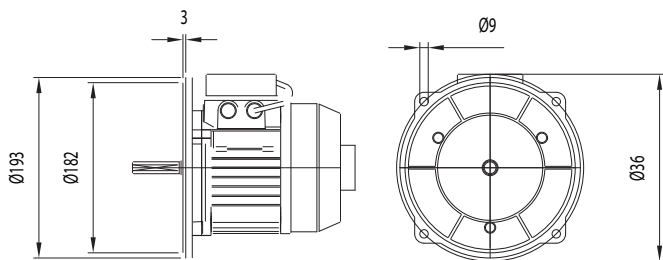
Serie di flange intercambiabili per tutte le potenze/Flange/Flanshtypen



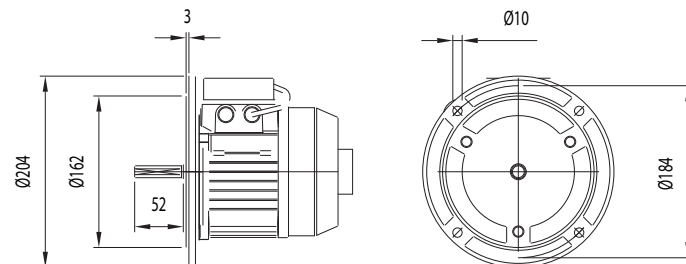
NEMA 1



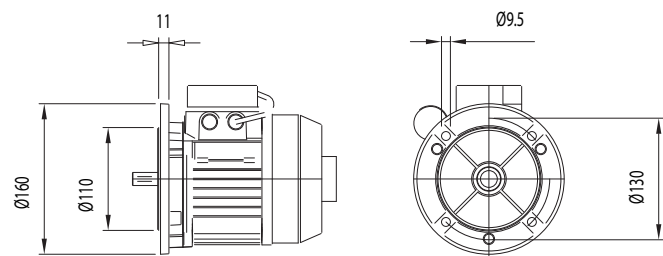
NEMA 2



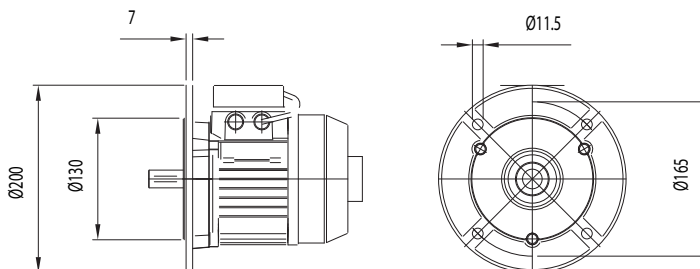
F 19



F 20



B5 MEC71



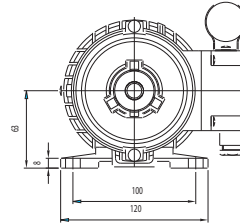
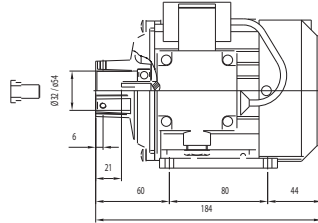
B5 MEC80

Motori serie 50-16-39

Motori series 50-16-39

Motoren 50-16-39

Motore serie 50/Motor series 50/Motoren serie 50



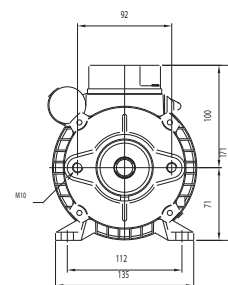
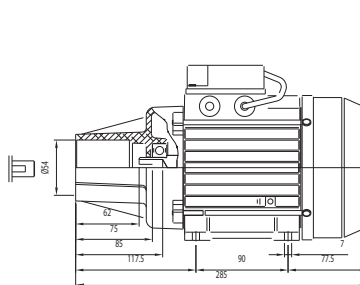
Applicazione
Bruciatori a gasolio

Application
Oil Burners

Anwendungen
Gasbrenner

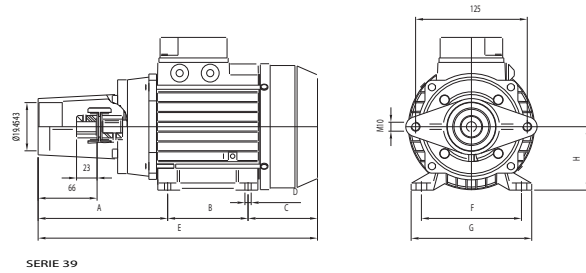
	Motore Tipo Type Typ	Potenza Output Nennleistung	Giri/min Rpm Drehzahl	Condensatore Capacitor Kondensator	Amps
		Wr			
Monofase Single Phase Einphase	50/42-32	150	2770	μF6,3 Vn450	1,1
	50/42-54	150	2770	μF6,3 Vn450	1,1
	50/40-32	200	2800	μF6,3 Vn450	1,4
	50/40-54	200	2800	μF6,3 Vn450	1,4
	50/197-32	250	2740	μF8 Vn450	1,7
	50/197-54	250	2740	μF8 Vn450	1,7
Trifase Three phase Drehstrom	50/22-32	180	2740		1/0,6
	50/22-54	180	2740		1/0,6
	50/23-32	250	2740		1,4/0,8
	50/23-54	250	2740		1,4/0,8

Motore serie 16/Motor series 16/Motoren serie 16



	Motore Tipo Type Typ	Potenza Output Nennleistung	Giri/min Rpm Drehzahl	Condensatore Capacitor Kondensator	Amps
		Wr			
Monofase Single Phase Einphase	16/3007	370	2810	μF14 Vn450	2,9
	16/3017	550	2790	μF16 Vn450	4,2
	16/3035	240	1360	μF10 Vn450	2
	16/3036	370	1390	μF18 Vn450	3
	16/3012	370	2860		1,9/1,1
Trifase Three phase Drehstrom	16/3011	550	2800		2,6/1,5
	16/3030	550	2830		3,6/2,1
	16/3032	370	1380		2,25/1,3
	16/3107	550	1370		3,1/1,8

Motore serie 39/motor series 39/Motoren serie 39

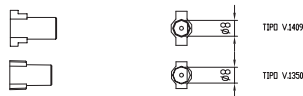


SERIE 39

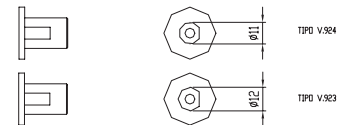
Motore Tipo Type Typ	Potenza Output Nennleistung	Giri/min Rpm Drehzahl	Condensatore Capacitor Kondensator	Amps							
				A	B	C	D	E	F	G	H
	Wr			A	B	C	D	E	F	G	H
39/3030	800	2800	3,4/2	145	90	78	7	313	112	135	7
39/3038	1100	2800	4,7/2,7	145	90	78	7	313	112	135	7
37/107	550	1400	3/1,7	145	90	78	7	313	112	135	7
39/6	1500	2810	6,4/3,7	150	100	89	9	339	125	152	80
39/140	800	1400	3,7/2,15	150	100	89	9	339	125	152	80
39/58	2200	2860	8,7/5	156	125	97	10	378	140	170	90
39/82	3000	2900	11,2/6,5	163	140	103	12	406	160	192	100

Giunti di trascinamento
Coupling
Kupplung

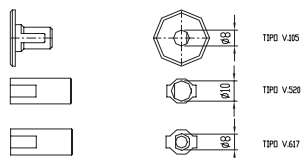
per motori serie 2000
per motori serie 50



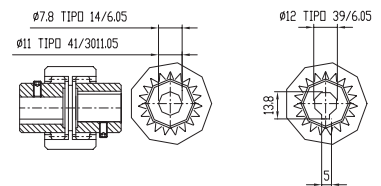
per motori serie 16



per motori serie 3000



per motori serie 39



I

Sono motori nati espressamente per sopperire alle capacità di pescaggio delle pompe dei grandi bruciatori a gasolio. Nello specifico mettono a disposizione dell'apparecchiatura il combustibile che è normalmente sito in cisterne ubicate ad una certa distanza dal luogo di utilizzazione. Le tre famiglie differiscono tra di loro per la potenza erogata e per la tipologia di pompa che sono in grado di gestire

En

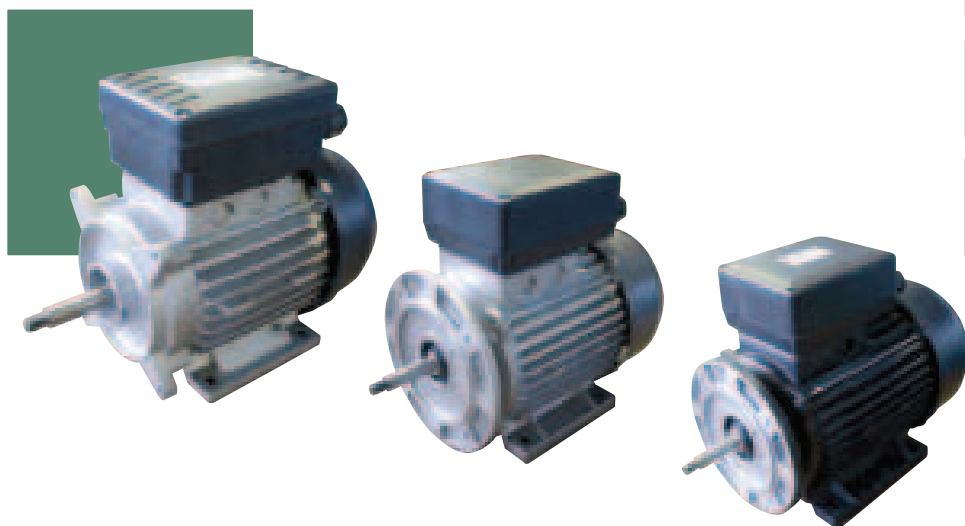
Those motor are born to compensate the big Burners oil pump draught capacity. As a matter of fact those motors bring the combustibile inside the burners from a far away located tank. The three family differences are due to the outpower and to the kind of oil pump they are capable to drive.

D

Diese Motoren sind eigens für den Zweck entstanden, mangelnde Saugkraft der Pumpen an großen Dieselnennern auszugleichen. Praktisch fördern die Motoren den Kraftstoff von den Tanks, die sich normalerweise in einer gewissen Entfernung vom Verwendungsort befinden, zum Gerät. Die drei Motorfamilien unterscheiden sich nach abgegebener Leistung und Art von Pumpen, die jeweils damit betrieben werden können.

Motori serie TEFC
Motors series TEFC
TEFC-Motoren

Motori serie TEFC/Motors series TEFC/TEFC-Motoren



Applicazione

Pompe per Vasche Idromassaggio
Pompe per Piccole piscine , Trattamento Acque

Application

Pump for hot tub, Pump for small pool
Water treatment

Anwendungen

Pumpen für Massagebecken, Pumpen für kleine
Schwimmbekken, Wasseraufbereitung

Modello Model	Motore Tipo Type Typ	Kw	VOLT/Hz	AMP	µF Vn450	1/min	IP
MEC 63	TUB-370-2P	0,37	230/50	2,2	6,3	2600	55
	TUB-550-2P	0,55	230/50	2,8	10	2700	55
	TUB-750-2P	0,75	230/50	3,9	16	2750	55
MEC 71	SPA-750-2P	0,75	230/50	5,6	16	2800	55

Modello Model	Motore Tipo Type Typ	Kw	VOLT/Hz	Poli	AMP	µF Vn450	1/min	IP
MEC 80	SPA-750-2/4P	0,75	230/50	2	5,7	40	2880	
				4	1,5	12,5	1440	X5
	SPA 1100 2P	1,1	230/50	2	7,1	25	2880	X5
	SPA 1100 2/4P	1,1	230/50	2	7,2	30	2880	
				4	1,7	15	1400	X5
	SPA-1500-2P	1,5	230/50	2	8,7	35	2880	X5
MEC 90	SPA 1500 2/4P	1,5	230/50	2	9	40	2880	
				4	1,5	16	1400	X5
	SPA 2200 2P	2,2	230/50	2	11,5	40	2880	X5
	SPA 2200 2/4P	2,2	230/50	2	11,5	45	2880	
				4	2,9	20	1440	X5

I

Motori asincroni monofase disponibili in classe F.

Meccanicamente realizzati su taglie MEC 63-71-80-90 realizzati per essere accoppiati a pompe per acqua e che trovano la loro principale impiego su pompe per acque di piccole/medie dimensioni, comunemente utilizzate nelle vasche idromassaggio. I motori di questa famiglia hanno ottenuto il certificato GS dall'ente tedesco VDE.

En

Single phase class F Motors .

Made out from 63-71-80-90 frame designed to be assembled with small-medium range water pump .

All this family has obtained the GS certification from the VDE Institute .

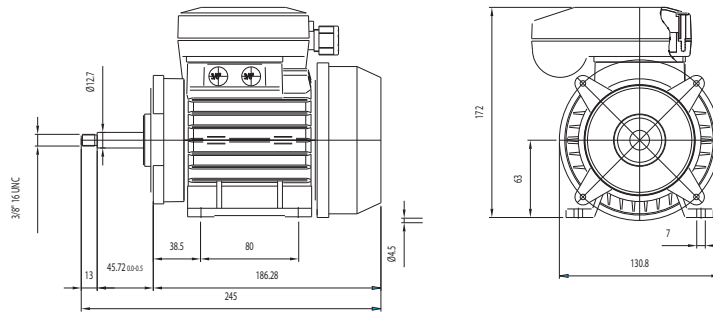
D

Einphasige Asynchronmotoren verfügbar in Klasse F

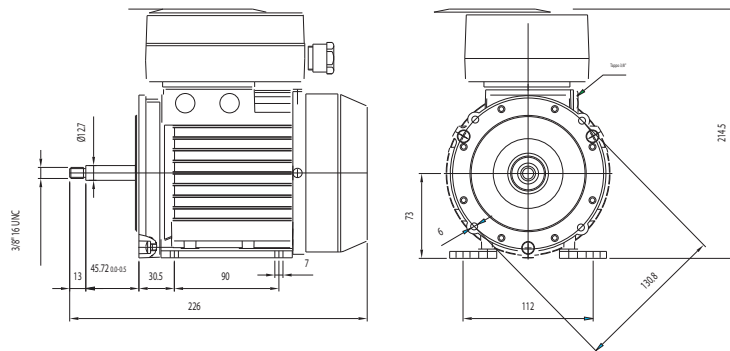
Mechanisch werden sie mit den MEC-Größen 63-71-80-90 gebaut und sind für die Kopplung mit Wasserpumpen ausgelegt. Die Hauptverwendung liegt bei Pumpen für kleine bis mittelgroße Wasserbehälter, welche allgemein für Massagebecken benutzt werden.

Die Motoren dieser Familie haben das GS-Zertifikat des VDE erhalten.

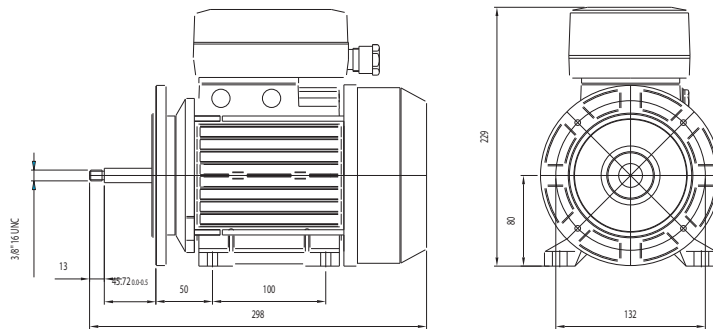
TUB VDE - classe -F -IPX5-



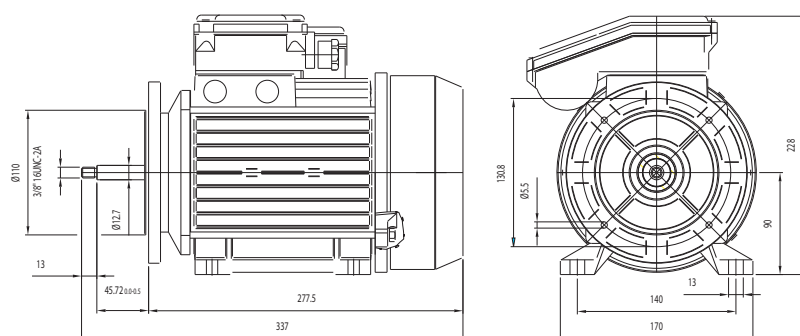
SPA VDE - classe -F -IPX5- (2 poli) (2/4 poli)



SPA VDE - classe -F -IPX5- (2 poli) (2/4 poli)



SPA VDE - classe -F -IPX5- (2 poli) (2/4 poli)



Motori MEC/Motori albero cavo
Motors series MEC/Hollow shaft motors
MEC-Motoren/Hohlwelle

Motori serie MEC/Motors series MEC



Applicazione

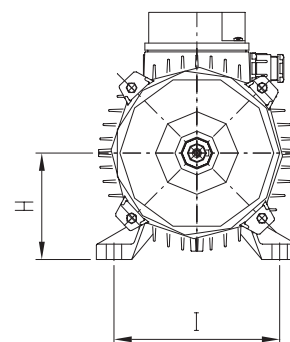
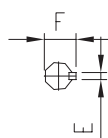
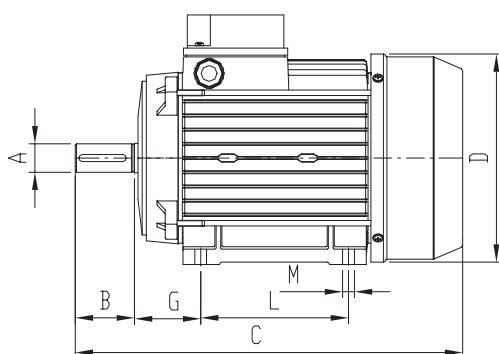
Generali
Idropultrici(MTR albero cavo)

Application

General purpose
High pressure Cleaners

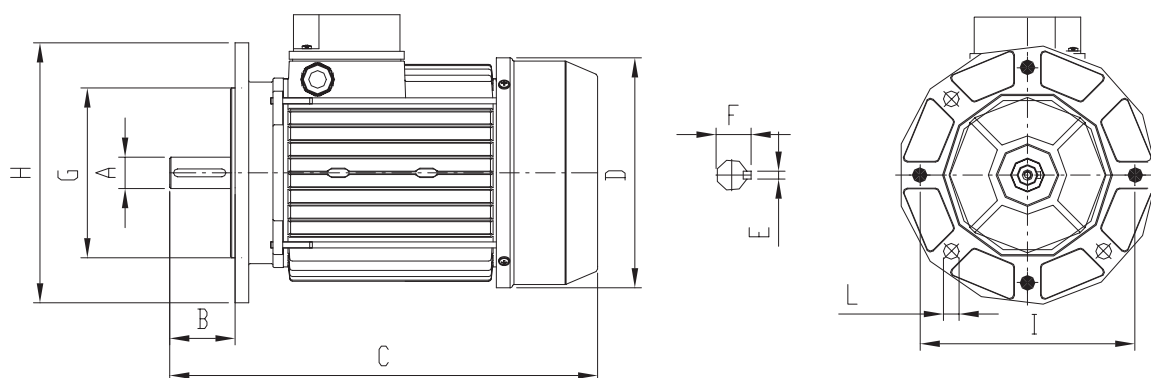
Anwendungen

Allgemeine Verwendung
Hochdruckreiniger (MTR Hohlwelle)



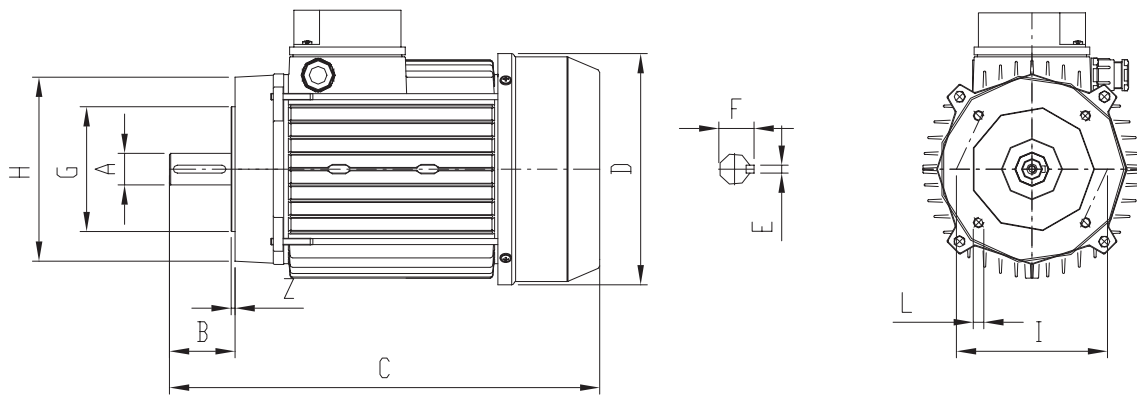
MEC B3

Modello Model	Motore tipo Type Typ	Potenza resa Output Nennleistung		Giri/min Rpm Drehzahl	Dimensioni in m/m Dimension Goesse												
		Kw	Cv		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M		
T.63.2	A	0,185	0,25	2765													
	B	0,25	0,34	2790	11	23	186	117	4	4	40	63	100	80	7		
T.71.2	A	0,37	0,5	2785													
	B	0,55	0,75	2800	14	30	248	137	5	5	45	71	112	90	7		
T.80.2	A	0,75	1	2810													
	B	1	1,5	2810	19	40	276	155	6	6	50	80	125	100	9		
T.90S.2		1,5	2	2835	24	50	273	179	8	7	56	90	140	100	9		
T.90L.2		2,2	3	2870	24	50	298	179	8	7	56	90	140	125	9		
T.100L.2		3	4	2865	28	60	360	192	8	7	63	100	160	140	12		
T.112M.2		4	5,5	2870	28	60	388	220	8	7	70	112	190	140	12		
T.132S.2	A	5,5	7,5	2900													
	B	7,5	10	2910	32	80	450	257	10	8	89	132	216	140	12		
T.63.4	A	0,12	0,16	1360													
	B	0,185	0,25	1350	11	23	186	117	4	4	40	63	100	80	7		
T.71.4	A	0,25	0,34	1380													
	B	0,37	0,5	1390	14	30	248	137	5	5	45	71	112	90	7		
T.80.4	A	0,55	0,75	1410													
	B	0,75	1	1420	19	40	276	155	6	6	50	80	125	100	9		
T.90S.4		1	1,5	1415	24	50	273	179	8	7	56	90	140	100	9		
T.90L.4		1,5	2	1425	24	50	298	179	8	7	56	90	140	125	9		
T.100L.4	A	2,2	3	1435	28	60	360	192	8	7	63	100	160	140	12		
	B	3	4	1440	28	60	388	220	8	7	70	112	190	140	12		
T.112M.4		4	5,5	1445	32	80	450	257	10	8	89	132	216	140	12		
T.132S.4		5,5	7,5	1450	32	80	488	257	10	8	89	132	216	178	12		
T.132M.4		7,5	10	1455													



MEC B5

Modello Model	Motore tipo Type Typ	Potenza resa Output Nennleistung		Giri/min Rpm Drehzahl	Dimensioni in m/m Dimension Grösse											
		Kw	Cv		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		
T.63.2	A	0,185	0,25	2765												
	B	0,25	0,34	2790	11	23	186	117	4	4	95	140	115	9		
T.71.2	A	0,37	0,5	2785												
	B	0,55	0,75	2800	14	30	248	137	5	5	110	160	130	9		
T.80.2	A	0,75	1	2810												
	B	1	1,5	2810	19	40	276	155	6	6	130	200	165	11		
T.90S.2		1,5	2	2835	24	50	273	179	8	7	130	200	165	11		
T.90L.2		2,2	3	2870	24	50	298	179	8	7	130	200	165	11		
T.100L.2		3	4	2865	28	60	360	192	8	7	180	250	215	14		
T.112M.2		4	5,5	2870	28	60	388	220	8	7	180	250	215	14		
T.132S.2	A	5,5	7,5	2900												
	B	7,5	10	2910	32	80	450	257	10	8	230	300	265	14		
T.63.4	A	0,12	0,16	1360												
	B	0,185	0,25	1350	11	23	186	117	4	4	95	140	115	9		
T.71.4	A	0,25	0,34	1380												
	B	0,37	0,5	1390	14	30	248	137	5	5	110	160	130	9		
T.80.4	A	0,55	0,75	1410												
	B	0,75	1	1420	19	40	276	155	6	6	130	200	165	11		
T.90S.4		1	1,5	1415	24	50	273	179	8	7	130	200	165	11		
T.90L.4		1,5	2	1425	24	50	298	179	8	7	130	200	165	11		
T.100L.4	A	2,2	3	1435	28	60	360	192	8	7	180	250	215	14		
	B	3	4	1440	28	60	388	220	8	7	180	250	215	14		
T.112M.4		4	5,5	1445	32	80	450	257	10	8	230	300	265	14		
T.132S.4		5,5	7,5	1450	32	80	488	257	10	8	230	300	265	14		
T.132M.4		7,5	10	1455												



MEC B14

Modello Model	Motore tipo Type Typ	Potenza resa Output Nennleistung		Giri/min Rpm Drehzahl	Dimensioni in m/m Dimension Grösse											
		Kw	Cv		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		
T.63.2	A	0,185	0,25	2765												
	B	0,25	0,34	2790	11	23	186	117	4	4	60	90	75	M5		
T.71.2	A	0,37	0,5	2785												
	B	0,55	0,75	2800	14	30	248	137	5	5	70	105	85	M6		
T.80.2	A	0,75	1	2810												
	B	1	1,5	2810	19	40	276	155	6	6	80	120	100	M6		
T.90S.2		1,5	2	2835	24	50	273	179	8	7	95	140	115	M8		
T.90L.2		2,2	3	2870	24	50	298	179	8	7	95	140	115	M8		
T.100L.2		3	4	2865	28	60	360	192	8	7	110	160	130	M8		
T.112M.2		4	5,5	2870	28	60	388	220	8	7	110	160	130	M8		
T.132S.2	A	5,5	7,5	2900												
	B	7,5	10	2910	32	80	450	257	10	8	130	200	165	M10		
T.63.4	A	0,12	0,16	1360												
	B	0,185	0,25	1350	11	23	186	117	4	4	60	90	75	M5		
T.71.4	A	0,25	0,34	1380												
	B	0,37	0,5	1390	14	30	248	137	5	5	70	105	85	M6		
T.80.4	A	0,55	0,75	1410												
	B	0,75	1	1420	19	40	276	155	6	6	80	120	100	M6		
T.90S.4		1	1,5	1415	24	50	273	179	8	7	95	140	115	M8		
T.90L.4		1,5	2	1425	24	50	298	179	8	7	95	140	115	M8		
T.100L.4	A	2,2	3	1435	28	60	360	192	8	7	110	160	130	M8		
	B	3	4	1440	28	60	388	220	8	7	110	160	130	M8		
T.112M.4		4	5,5	1445	32	80	450	257	10	8	130	200	165	M10		
T.132S.4		5,5	7,5	1450	32	80	488	257	10	8	130	200	165	M10		
T.132M.4		7,5	10	1455												

I

Motori elettrici unificati realizzati nelle forme costruttive più caratteristiche (B3-B5-B14) adatti a qualsiasi tipo di applicazione. Tra questa tipologia di motori possiamo anche includere i Motori ad albero cavo che trovano un largo impiego soprattutto nelle macchine idropulitrici.

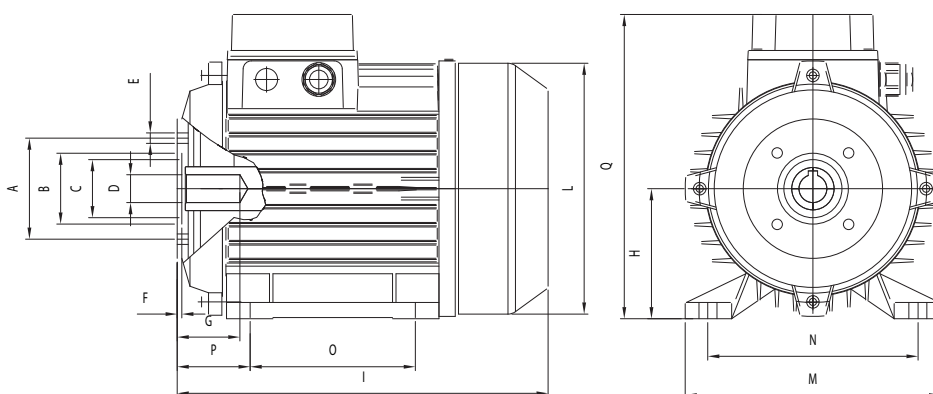
En

Standard Electrical motors designed in accordance with the common UNEL-MEC requirements, capable to fit on any kind of General purpose applications. The hollow shaft family has the difference located on the specific kind of shaft mounted on it, suitable for any kind of water pressure pump.

D

Einheitlicher Elektromotoren in den charakteristischsten Bauformen (B3-B5-B14), die sich für jede Art von Anwendung eignen. Zu diesen Motoren können auch die Motoren mit Hohlwelle dazugezählt werden, die verbreitete Anwendung vor allem bei Hochdruckreinigern finden.

Motori albero cavo/Motors hollow shaft/Hohlwelle Motor



Motore tipo Motor type Motor typ	Potenza resa Output Nennleistung	Giri/min r.p.m. Drehahl	Assorbimento Current Stomp	Condensatore Capacitor Condensator	Dimensioni in m/m Size Groesse														
	Kw		AMP	Vn.450	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q
100M	2,2	1400	13,3	60	75	90	90	60	24	7	11,5	57,5	100	300	192	191	160	140	239
100T	4	1400	16,6/9,6	/	75	90	90	60	24	7	11,5	57,5	100	300	192	191	160	140	239
112T	5,5	1400	22/12,8	/	87	61	61	50	24	9	6	54	112	300	220	223	190	140	262

I

Motori elettrici unificati realizzati nelle forme costruttive più caratteristiche (B3-B5-B14) adatti a qualsiasi tipo di applicazione. Tra questa tipologia di motori possiamo anche includere i Motori ad albero cavo che trovano un largo impiego soprattutto nelle macchine idropultrici.

En

Standard Electrical motors designed in accordance with the common UNEL-MEC requirements, capable to fit on any kind of General purpose applications. The hollow shaft family has the difference located on the specific kind of shaft mounted on it, suitable for any kind of water pressure pump.

D

Einheitlicher Elektromotoren in den charakteristischsten Bauformen (B3-B5-B14), die sich für jede Art von Anwendung eignen. Zu diesen Motoren können auch die Motoren mit Hohlwelle dazugezählt werden, die verbreitete Anwendung vor allem bei Hochdruckreinigern finden.