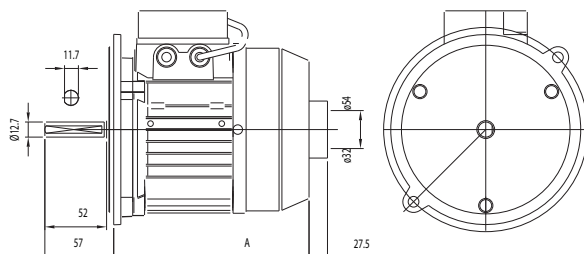


Motori serie 3000
Motor series 3000
Motoren Serie 3000

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

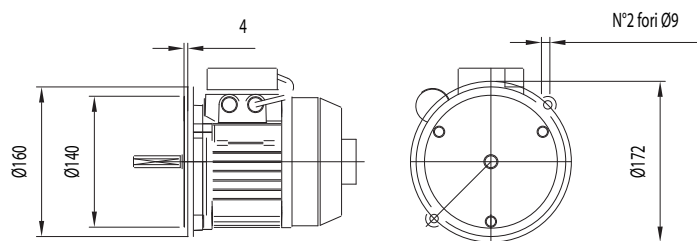
	Motore tipo Type Typ	Potenza resa Output Nennleistung	Giri/min Rpm Drehzahl	Condensatore Capacitor Kondensator	Amps	Dimensioni Dimension Grösse
		Wr				A
Mono fase Monofase Single Phase	3009	250	2815	μF10 Vn450	2	164
	3007	370	2810	μF14 Vn450	2,9	164
	3001	450	2800	μF12,5 Vn450	3	164
	3017	550	2790	μF16 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

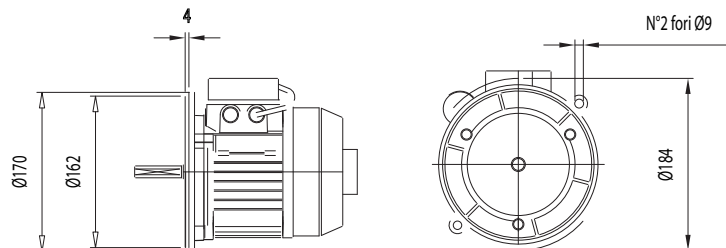
En Single and Three phase ,Class B or Class F motors . Design to fit the requirements to whom want medium range powers (250 a 750 W single Phase ; 250 a 1100 W Three phase) but need to save as much volume as they can inside his application . These series is also available in a not ventilated version ,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

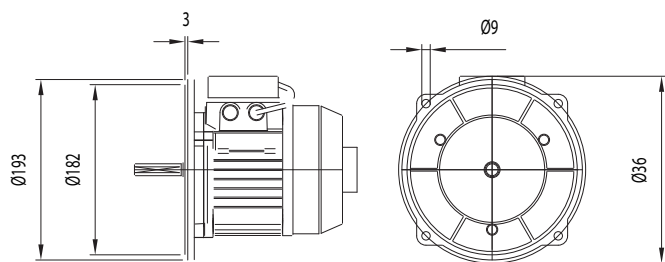
Serie di flange intercambiabili per tutte le potenze/Flange/Flanshtypen



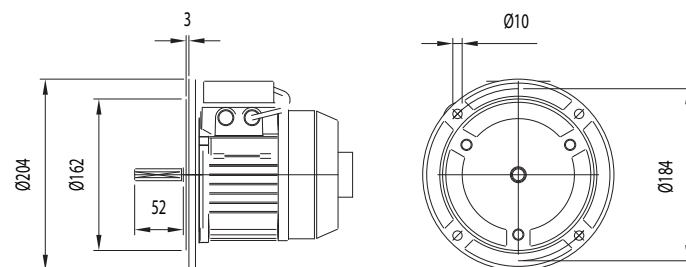
NEMA 1



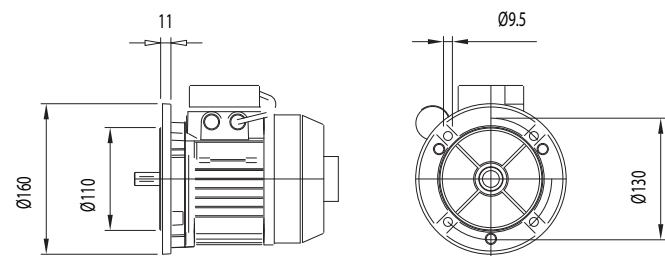
NEMA 2



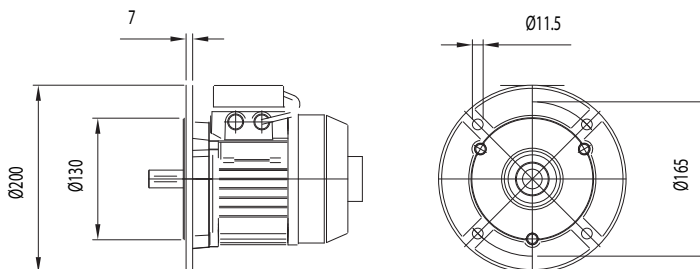
F 19



F 20



B5 MEC71



B5 MEC80