



Elettropompe monogiranti Single impeller pumps Electropompes monoturbine



ST
Trifase
3 phase
triphasé

1-2-3-4-5-6-7-8
N° curva
N° curve
N° curve

- UTILIZZO:** Queste elettropompe, ad una sola girante, con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale, si prestano ottimamente ad usi industriali, civili, agricoli, negli impianti di riscaldamento e di approvvigionamento acqua, ecc. Nell'impiego di queste elettropompe è consigliabile l'uso di liquidi chimicamente e meccanicamente puliti, con temperatura non superiore agli 80°C.

POMPA: Pompa ad asse orizzontale con girante in ottone, corpo pompa e supporto in ghisa G20, albero in acciaio INOX AISI 416 e tenuta meccanica in ceramica/grafite. La girante può essere in Noryl, con fibra di vetro al 20%, nei modelli fino a 1 CV.

MOTORE: Elettrico di tipo chiuso a ventilazione esterna, grado di protezione IP44. Classe di isolamento F. Nei motori monofase viene inserito un microtermostato in modo da evitare danni in caso di surriscaldamento. Per i motori trifase la protezione è a cura dell'utente.

TENSIONI: STM: 230-240 V. 50 Hz; ST: 230/400 V. 50 Hz. A richiesta sono disponibili tensioni e frequenze diverse.
- SCOPE OF APPLICATION:** These electric motor-driven, single impeller pumps, with axial intake and radial delivery are particularly suited for use in industrial, civil and agricultural applications, as well as in heating and water supply systems. It is recommended that these pumps are used to carry only chemically pure liquids and free of foreign matter, with temperatures not higher than 80°C.

PUMP: Horizontal axis pump with brass impeller, pump body and base support made of G20 cast iron, AISI 416 stainless steel shaft and mechanical seal made of ceramic/graphite. Impeller can also be made of Noryl with 20% glass fibre for models up to 1 HP.

MOTOR: Electric, closed-type with external cooling fan, IP44 protection degree. Class F insulation. The standard versions of single-phase motors are fitted with thermostatcontrolled safety microswitches to avoid undesirable damages to the motor. The user must provide protection for three-phase electropumps.

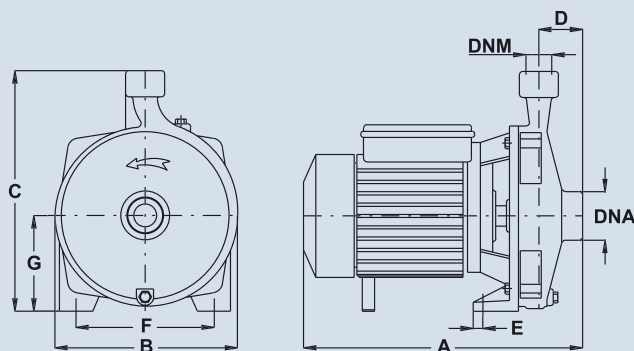
TENSION: STM: 230-240 V. 50 Hz; ST: 230/400 V. 50 Hz. Different voltage and frequency ratings are available on request.
- UTILISATION :** Ces électropompes, à une seule couronne ayantes une bouche d'aspiration axiale et une bouche de refoulement radiale, sont très appropriées pour des utilisations industrielles, publiques, agricoles, pour les installations de chauffage, d'approvisionnement d'eau, ecc. Lors de l'utilisation de ces électropompes il est conseillé d'employer des liquides chimiquement et mécaniquement propres et à des températures ne dépassant pas 80°C.

POMPE : Pompe à axe horizontal avec couronne en laiton, corps de pompe et support en fonte G20, arbre en acier INOX AISI 416 et tenue mécanique en céramique/graphite. les couronnes peuvent être en Noryl avec fibre de verre à 20% sur les modèles allant jusqu'à 1 CV.

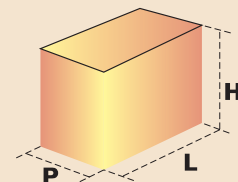
MOTEUR : Electrique de type fermé à ventilation extérieure, degré de protection IP44. Classe d'isolation F. Dans les moteurs monophasés sont placés des microthermostats de sécurité pour éviter de regrettables dommages au moteur. La protection pour les électropompes triphasées est à la charge de l'utilisateur.

TENSION :

DIMENSIONI in mm. - DIMENSIONS in mm.



DIMENSIONI IMBALLO in mm - PACKING DIMENSIONS in mm
PESI - WEIGHT in KG.



TIPO - TYPE	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	L	H	P	PESI - WEIGHT Kg		
													Pompa - Pump		Imballo Pack
													Girante bronzo Bronze impeller	Girante Noryl Noryl impeller	
ST 300T	355	225	295	50	20	170	115	1" 1/4	1"	385	320	235	23,5	/	0,8
ST 400T	440	250	319	70	14	185	130	2"	1" 1/4	470	355	280	35,8	/	1,1
ST 550T	440	250	319	70	14	185	130	2"	1" 1/4	470	355	280	37,8	/	1,1

