

SAM / SA

Elettropompe monoblocco
Close coupled electropumps
Electropompes monobloc



SAM

Monofase
1 phase
monophasé

SA

Trifase
3 phase
triphisé

3-4-5-6-7-8-9

N° curva
N° curve
N° curve

UTILIZZO: Pompe a girante chiusa con bocca di aspirazione assiale e bocca di mandata radiale rivolta verso l'alto. Trattasi di elettropompe aventi una portata altissima con una prevalenza medio-bassa. Queste pompe sono particolarmente adatte per l'irrigazione a scorrimento, la canalizzazione e gli impianti di accumulo. Si consiglia l'uso di liquidi chimicamente e meccanicamente puliti e con temperatura non superiore agli 80°C.

POMPA: Pompa ad asse orizzontale con girante in ghisa, corpo pompa e supporto in ghisa G20, albero in acciaio INOX AISI 416 e tenuta in ceramica/graffite.

MOTORE: Elettrico di tipo chiuso a ventilazione esterna, grado di protezione IP 44. 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: SAM: 230-240 V. 50 Hz; SA: 230/400 V. 50 Hz. A richiesta sono disponibili tensioni e frequenze diverse.

SCOPE OF APPLICATION: Closed impeller pumps with axial intake and upward-facing radial delivery. These pumps feature very high flow rate values and medium-low discharge head and are particularly suited for use in mobile irrigation systems, channels and storage tank systems. It is recommended that these pumps are used to carry only chemically pure liquids and free of foreign matter, with temperature not higher than 80°C.

PUMP: Horizontal axis pump with cast iron impeller, pump body and base support made of G20 cast iron, AISI 416 stainless steel shaft and mechanical seal made of ceramic/graphite.

MOTOR: Electric, closed-type with external cooling fan, IP 44 safety class. F insulation. The standard versions of single-phase motors are fitted with thermostat-controlled safety microswitches to avoid undesirable damages to the motor. The user must provide protection for three-phase electropumps.

TENSION: SAM: 230-240 V. 50 Hz; SA: 230/400 V. 50 Hz. Different voltage and frequency ratings are available on request.

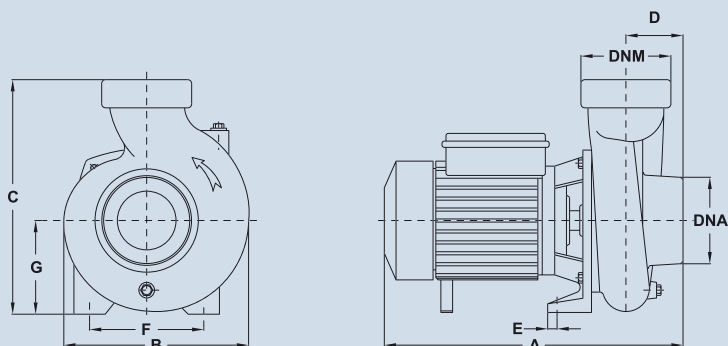
UTILISATION: Pompes à couronne fermée ayant une bouche d'aspiration axiale et une bouche de refoulement radiale tournée vers le haut. Ayant un débit important et des valeurs d'élevation moyenne-basse, ces pompes sont particulièrement appropriées pour les arrosages par écoulement, par les conduites et les installations d'accumulation. 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 fonte, corps de pompe et support en fonte G20, arbre en acier INOX AISI 416 et tenue mécanique en ceramique/graphite.

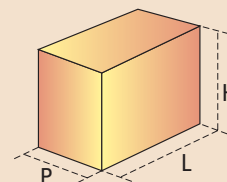
MOTEUR: Electrique de type fermé à ventilation extérieure, degré de protection IP 44. Classe d'isolation F. Dans les moteurs monofasés sont placés des microthermostats de sécurité pour éviter de regrettables dommages au moteur. La protection pour les électropompes triphasées est à la charge de l'utilisateur.

TENSION: SAM: 230-240 V. 50 Hz; SA: 230/400 V. 50 Hz. Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

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
SAM 3 - SA 3	370	180	285	53	14	140	115	2"	2"	420	330	250	22,1	0,9
SAM 4 - SA 4	370	180	285	53	14	140	115	2"	2"	420	330	250	23,8	0,9
SAM 5 - SA 5	367	220	290	75	12	140	116	3"	3"	420	330	250	23,9	0,9
SAM 6 - SA 6	367	220	290	75	12	140	116	3"	3"	420	330	250	24,5	0,9
SAM 7 - SA 7	367	237	296	72	12	140	116	3"	3"	420	330	250	25,2	0,9
SA 8	466	244	291	84	70	189	130	4"	4"	540	360	290	36,9	1,3
SA 9	466	244	291	84	70	189	130	4"	4"	540	360	290	39	1,3

