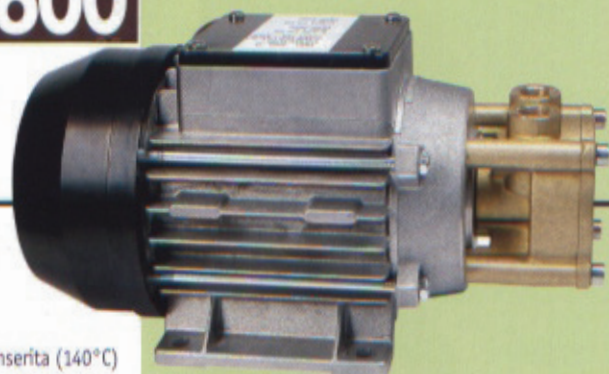


**POMPA PERIFERICA
PERIPHERAL ELECTRICAL PUMP
PERIPHERALRADKREISELPUMPE**

serie MTP 600



I CARATTERISTICHE GENERALI

VOLTAGGIO STANDARD	120V 60Hz, 230V 50-60Hz, 400V 50Hz, 100V 50-60Hz
CLASSE TERMICA	F (155°C)
COLLEGAMENTO ELETTRICO	IP44 Cavo standard lunghezza 120 cm. Esecuzioni speciali su richiesta.
INSTALLAZIONE	orizzontale
MOTORE	monofase o trifase 2 poli ad induzione
ESECUZIONE	con ventola, MEC 56 - con condensatore (5 µF) montato - protezione termica inserita (140°C)
MATERIALI	albero: acciaio inossidabile con alta resistenza alla corrosione girante: ottone trattato nichel - teflon
GUARNIZIONI	EPDM
TENUTA MECCANICA	grafite ceramica - EPDM
IMPIEGO	100%ED
TEMPERATURA AMBIENTE	50°C
TEMP. FLUIDO	60°C
PREVALENZA DI ASPIRAZIONE	0
FLUIDI	acqua e liquidi non corrosivi
PRESIONI E PORTATE	vedi diagrammi
ALIMENTAZIONE	C.A. (~/)
ESECUZIONI SPECIALI	- LUNGHEZZA VARIABILE DEL CAVO, DIAMETRO VENTOLE. PER ULTERIORI ESECUZIONI SPECIALI CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO.
POTENZA 50 Hz	180W (0 bar) - 250W (3,5 bar)
POTENZA 60 Hz	200W (0 bar) - 320W (4 bar)

UK GENERAL FEATURES

STANDARD VOLTAGES	120V 60Hz, 230V 50-60Hz, 400V 50Hz, 100V 50-60Hz
THERMIC CLASS	F (155°C)
ELECTRICAL CONNECTION	IP44 Standard cable length 120 cm. Special executions on request.
MOUNTING POSITION	horizontal
MOTOR	singlephase or threephase, 2 pole induction
EXECUTION	with fan, MEC 56 - with mounted capacitor (5 µF) - built-in overload motor protection (140°C)
MATERIALS	shaft: stainless steel with improved corrosion resistance impeller: brass nickel - teflon loaded
SEALINGS	EPDM
MECHANICAL SEALING	graphite-ceramic-EPDM
EMPLOYMENT	100% ED
AMBIENT TEMPERATURE	50°C
FLUID TEMPERATURE	60°C
SUCTION PREVALENCE	0
FLUIDS	water and non corrosive media
PRESSURE AND FLOW RATE	see diagram
POWER SUPPLY	A.C. (~/)
SPECIAL EXECUTIONS	- LENGTH OF THE CABLE, FAN DIAMETERS. FOR OTHERS PLEASE CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE.
POWER 50 Hz	180W (0 bar) - 250W (3,5 bar)
POWER 60 Hz	200W (0 bar) - 320W (4 bar)

D ALLGEMEINE MERKMALE

STANDARD SPANNUNG	120V 60Hz, 230V 50-60Hz, 400V 50Hz, 100V 50-60Hz
THERMISCHE KLASSE	F (155°C)
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	IP44 Kabellaenge Standard 120 cm. Sonderausfuehrungen auf Anfrage.
MONTAGEPOSITION	Waagrecht
MOTOR	2 poliger, Einphasenmotor oder Drehstrommotor
AUSFUEHRUNG	Mit Luefterrad, MEC 56 - Mit eingebautem Kondensator (5 µF) - Eingebautem Ueberlastungsschutz (140°C)
WERKSTOFFE	Welle: Edelstahl mit hoher Korrosionsbestaendigkeit Laufrad: Nickel -Teflon behandeltes Messing
DICHTUNGEN	EPDM
GLEITRINGDICHTUNG	Graphit-Keramik - EPDM
EINSATZ	100%ED
UMGEBUNGSTEMPERATUR	50°C
MEDIENTEMPERATUR	60°C
ANSAUGFOERDERHOEHE	0
MEDIEN	Wasser und nicht korrosive bzw. abrasive Fluessigkeiten
DRUECKE UND FOERDERMENGEN	Siehe Diagramm
STROMVERSORGUNG	A.C. (~/)
SONDERAUSFUEHRUNGEN	- KABELLAENGE, VENTILATORENGROESSE. FUER WEITERE SONDERAUSFUEHRUNGEN SETZEN SIE SICH BITTE MIT UNSEREM TECHNISCHEN BUERO IN VERBINDUNG.
LEISTUNGS-AUFNAHME 50 Hz	180W (0 bar) - 250W (3,5 bar)
LEISTUNGS-AUFNAHME 60 Hz	200W (0 bar) - 320W (4 bar)

APPLICAZIONI E VANTAGGI

Queste elettropompe periferiche, con un motore relativamente piccolo, riescono a raggiungere un'alta portata. Grazie alle loro dimensioni ridotte sono particolarmente indicate per essere collocate in apparecchi e macchine per aumento di pressione, raffreddamento temperature. Facilmente ispezionabili con la possibilità di riparare la pompa ed il motore separatamente. La parte pompante può essere ruotata di 90° in 90°. Possono essere utilizzate per acque pulite, liquidi chimicamente non abrasivi e senza solidi.

APPLICATIONS AND ADVANTAGES

These peripheral pumps are made to reach a high flow, even with a relatively small motor. Thanks to their reduced dimensions, they're particularly suitable to be set on apparatus and machines to increase pressure, cooling of temperatures. Easy to be examined, there's the possibility to repair the pump and the motor separately. The pumping part can be turned 90° in 90°. These pumps are made to handle clean water only, chemically non abrasive liquids and without solids.

ANWENDUNGEN UND VORTEILE

Diese Peripheralaradkreiselumpen koennen mit einem relativ kleinen Motor einen hohen durchflussmenge erreichen. Dank der geringen Abmessungen sind sie fuer den Einsatz in jegliche Apparaten und Maschinen wo Druckerhoehebung oder Kuehlung des Mediums erforderlich ist, besonders geeignet. Sie sind sehr wartungsfreundlich da die Moeglichkeit besteht die Pumpe separat vom Motor zu reparieren. Der Pumpenkopf ist jeweils um 90° drehbar. Die Pumpen koennen mit sauberem Wasser und mit chemisch nicht korrosiven bzw. abrasiven partikelfreien Fluessigkeiten eingesetzt werden.