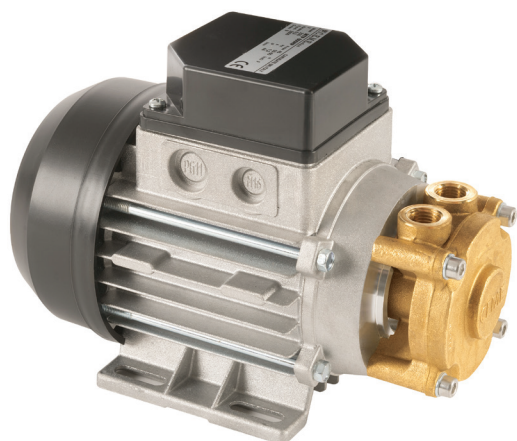



HIGHLIGHTS

- Peripheral pump
- ED 100%

PRODUCT DESCRIPTION

These peripheral pumps are made to reach a high flow, even with a relatively small motor. Thanks to their reduced dimensions, they are particularly suitable to be installed on compact chilling unit. These pumps are suitable for clean water, chemically non abrasive liquids and without solids.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Queste elettropompe periferiche, con un motore relativamente piccolo riescono a raggiungere un'alta portata. Grazie alle loro ridotte dimensioni, sono particolarmente adatte ad essere installate su unità di raffreddamento e ricircolo particolarmente compatte. Queste pompe sono idonee all'utilizzo con acque pulite, liquidi chimicamente non abrasivi e senza solidi.



Welding



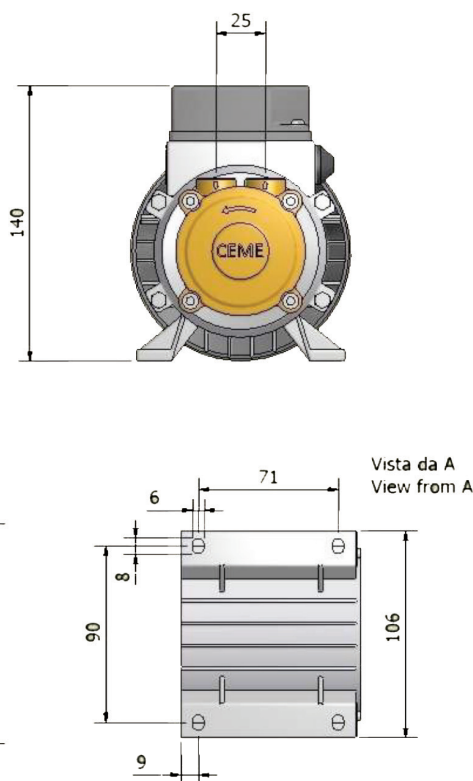
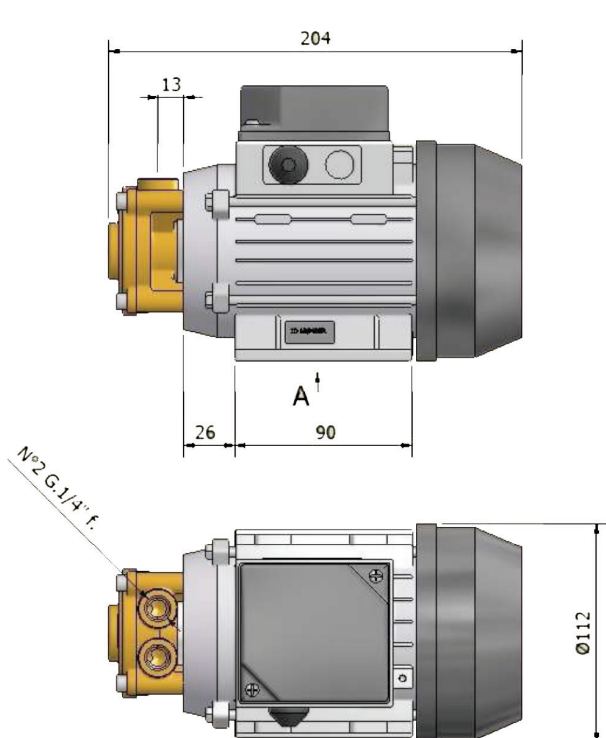
Steam



Other Industrial

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Pump Body / Corpo pompa	Brass
Shaft / Albero	Stainless steel with improved corrosion resistance
Impeller / Girante	Brass
Mechanical Seal / Tenuta meccanica	Ceramic/Graphite/EPDM
Seals / Tenuta	EPDM or NBR
Ambient temperature / Temp. ambiente	-20° / 50°C
Insulation class / Classe di isolamento	F/B
Fluid temperature / Temp. fluido	-10° / 80°C
Power Supply / Alimentazione elettrica	230V - 50-60Hz 120V - 60Hz e 400V - 50Hz
Max. Absorbed Current / Max . corrente assorbita	1,15 A
Hydraulic connection Inlet / Outlet Collegamento idraulico ingresso / uscita	G1/4" / G1/4"



SERIES MTP600

PERIPHERAL PUMP

Pompa periferica

MOTOR:

Standard: Single phase induction motor 90W – 230V – 50-60Hz – 2800rpm – 1.15 Amp.

- IP44
- Capacitor 6.3 μ F
- Thermal protection 140°C
- **Max Power consumption:** 250W
- Insulation class F/B

Others executions are also available, please contact our technical department

IL MOTORE:

Standard: motore a induzione monofase 90W - 230V - 50-60Hz - 2800rpm - 1.15 Amp.

- IP44
- Condensatore 6,3 μ F
- Protezione termica 140°C
- **Potenza Massima assorbita:** 250W
- Classe di isolamento F/B

Altre esecuzioni sono inoltre disponibili, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico

WORKING CONDITIONS:

Ambient T°: -20° / 50°C

Fluid T°: -10° / 80°C

Duty: 100% ED. continuous up to 4barg; ED50% - Intermittent above 4 barg

Suitable for use with water and low corrosion/ abrasive fluids

Suction Head: 150 mm. before priming, 1500 mm. after priming.

For different working conditions please contact our technical department

CONDIZIONI DI LAVORO:

T° Ambiente: -10° / 50°C

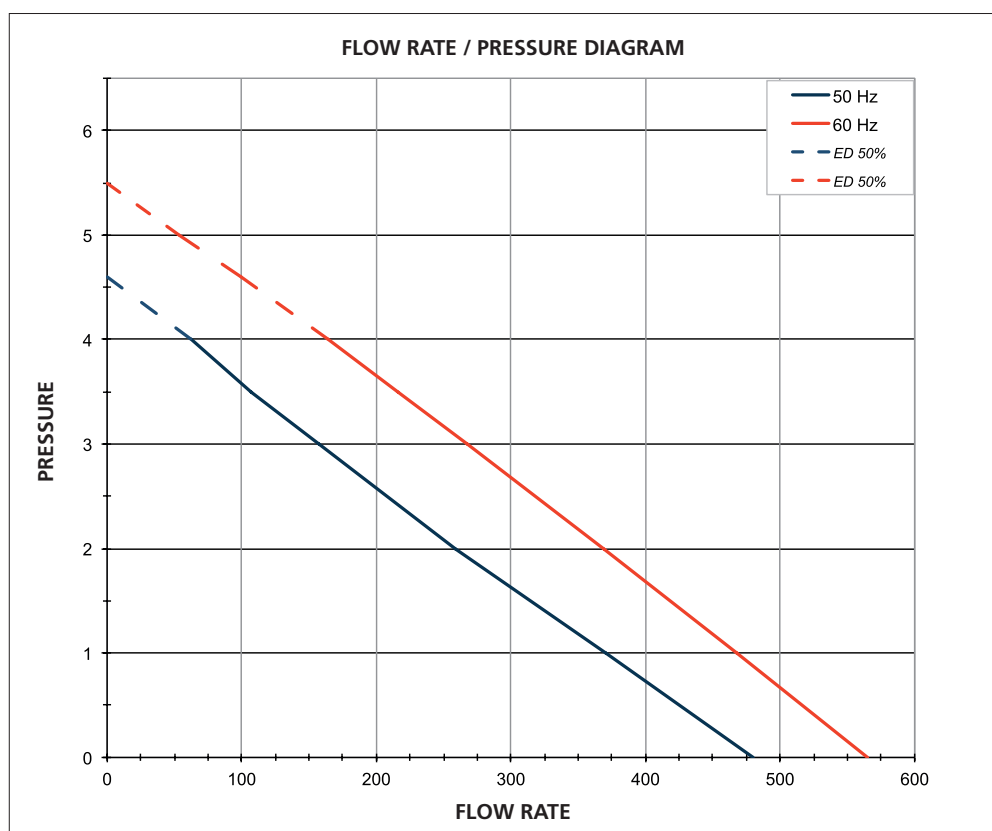
T° Fluido: -10° / 80°C

Duty: 100 % ED. continuo fino a 4barg ; ED50 % - intermittente superiore a 4 barg

Adatto per l'uso con acqua e bassi fluidi corrosione/abrasivi

Testa di aspirazione: 150 mm. prima di priming, 1500 mm. dopo aver riempito.

Per le diverse condizioni di lavoro si prega di contattare il nostro ufficio tecnico



NOTE: Hydraulic characteristics obtained with waters at 20°C at pump nominal speed.
Working tolerance on Hydraulic and Electrical characteristics is $\pm 10\%$

NOTA: Caratteristiche idrauliche ottenuti con acque a 20°C alla pompa a velocità nominale.
Tolleranza Lavorare su idrauliche e Caratteristiche elettriche è $\pm 10\%$