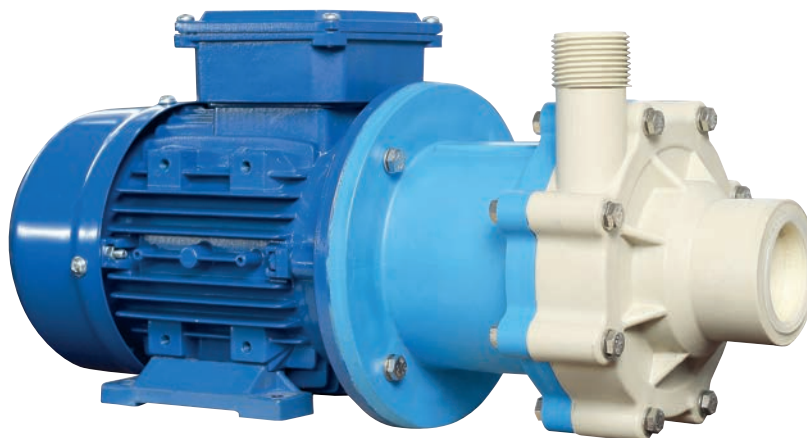


ZCM

Pompe centrifughe a trascinamento magnetico anticorrosive

Magnetic drive centrifugal pumps in composite materials



COSTRUZIONE:

La serie "ZCM" è composta da una famiglia di 5 taglie di pompe centrifughe in materiale termoplastico a trascinamento magnetico. La serie è ottimizzata per utilizzare il minor numero possibile di componenti. La costruzione sealless non permette fuoriuscite del liquidopompato.

MATERIALI COSTRUTTIVI:

Corpi e giranti sono stampati in Polipropilene (T Max 60°C) o PVDF (T Max 80° C). O-Rings in Viton o EPDM. Magneti in terre rare bilanciati. Alberi in PTFEC/Ceramica o Carbon/Cermanica per applicazioni gravose.

APPLICAZIONI:

Liquidi acidi e basici diluiti, idrossidi, sali in varie concentrazioni e temperature, salamoia, acqua marina e termale, alcoli, inibitori, fertilizzanti, bagni galvanici ed ogni fluido aggressivo.

L'utilizzo è consigliato con liquidi puliti

IMPIEGHI:

Trasferimenti chimici e farmaceutici, trattamenti galvanici, inceneritori, piscicoltura, industrie agroalimentare, siderurgiche, zuccherifici, cartiere, circuiti stampati.

CONSTRUCTION:

Series "ZCM" includes 5 sizes of magnetic drive centrifugal pumps in composite materials. This series is optimized to reduce components number to the minimum. Seal less construction does not allow any pumped media leakage.

MATERIALS:

Stamped Polypropylene (T Max 60° C) or PVDF (T Max 80° C) casing and impeller. Viton or EPDM O-Rings. Balanced rare earth magnets PTFEC/Ceramic shaft. For severe application is available Carbon/Ceramic shaft execution.

APPLICATIONS:

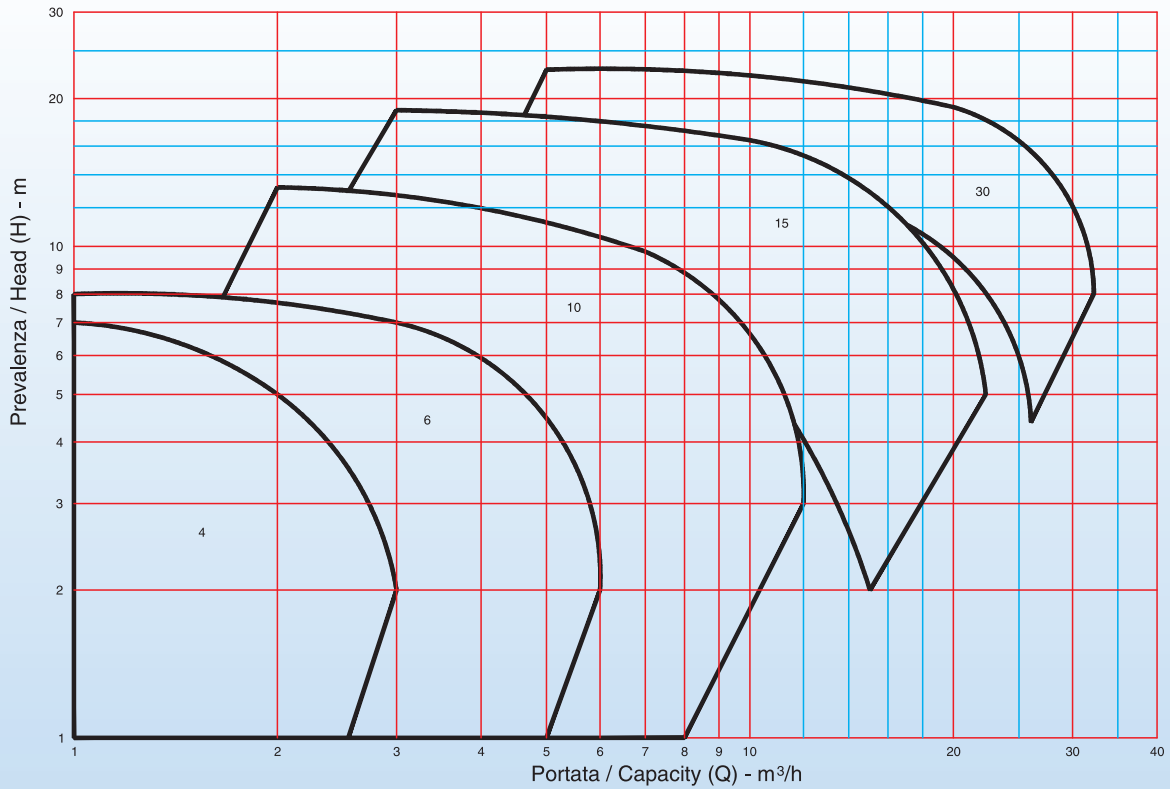
Acid or alkaline liquids, hydroxides, concentrated salts at various temperature , brine, sea and thermal waters, alcohol, inhibitors, fertilisers, galvanic baths and every kind of clean fluids chemically aggressive.

MAIN FIELD OF USE:

Chemical and pharmaceutical transport, galvanic treatments, scrubber towers, fish farm, agrichemical chemical, galvanic, iron and steel industries, sugar and paper plants.

Curve a 50Hz

2900 R.P.M.



Curve a 60Hz

3500 R.P.M.

