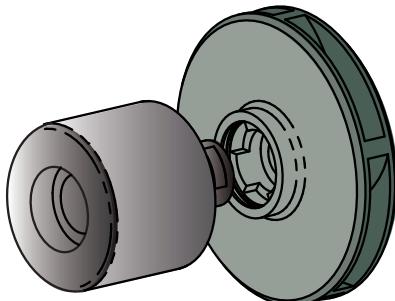




# POMPE ING. CALELLA

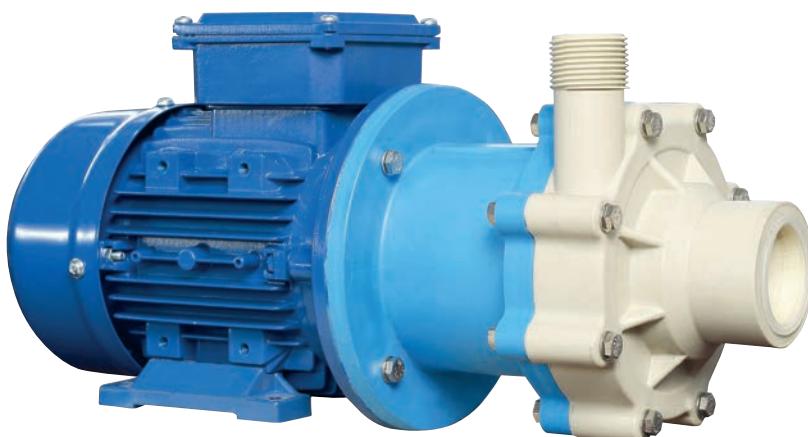
www.pompecalella.it PRODUCERS SINCE 1939 info@pompecalella.it



## ZCM

**Pompe centrifughe a trascinamento magnetico anticorrosive**

**Магнитный привод центробежных насосов в композиционных материалах**



#### **Конструкция:**

Серия «ZCM» включает в себя 5 размеров центробежных насосов с магнитным приводом из композиционных материалов. Эта серия предназначена для сведения числа компонентов к минимуму. Бессальниковая конструкция не допускает утечки перекачиваемой среды.

#### **Материалы:**

Полипропилен ( $T$  макс 60° С) или ПВДФ ( $T$  макс 80° С) корпуса и рабочего колеса. Витон или EPDM уплотнительного кольца. Сбалансированные редкоземельные магниты PTFEC / Керамический вал. Для жесткого применения доступно исполнение вала Carbon / Cermaic.

#### **Области применения:**

Кислотные или щелочные жидкости, гидроксиды, концентрированные соли при различных температурах, насыщенные растворы соли, морские и термальные воды, спирт, ингибиторы, удобрения, гальванических ванны и любой вид чистых химически агрессивных жидкостей.

#### **Основные сферы использования:**

Химическая и фармацевтическая промышленность, гальванические процедуры, башенный скруббер, рыбоводство, с/х, черная металлургия, сахар и бумажная промышленность

#### **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 fuoruscite del liquidopompatto.

#### **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.

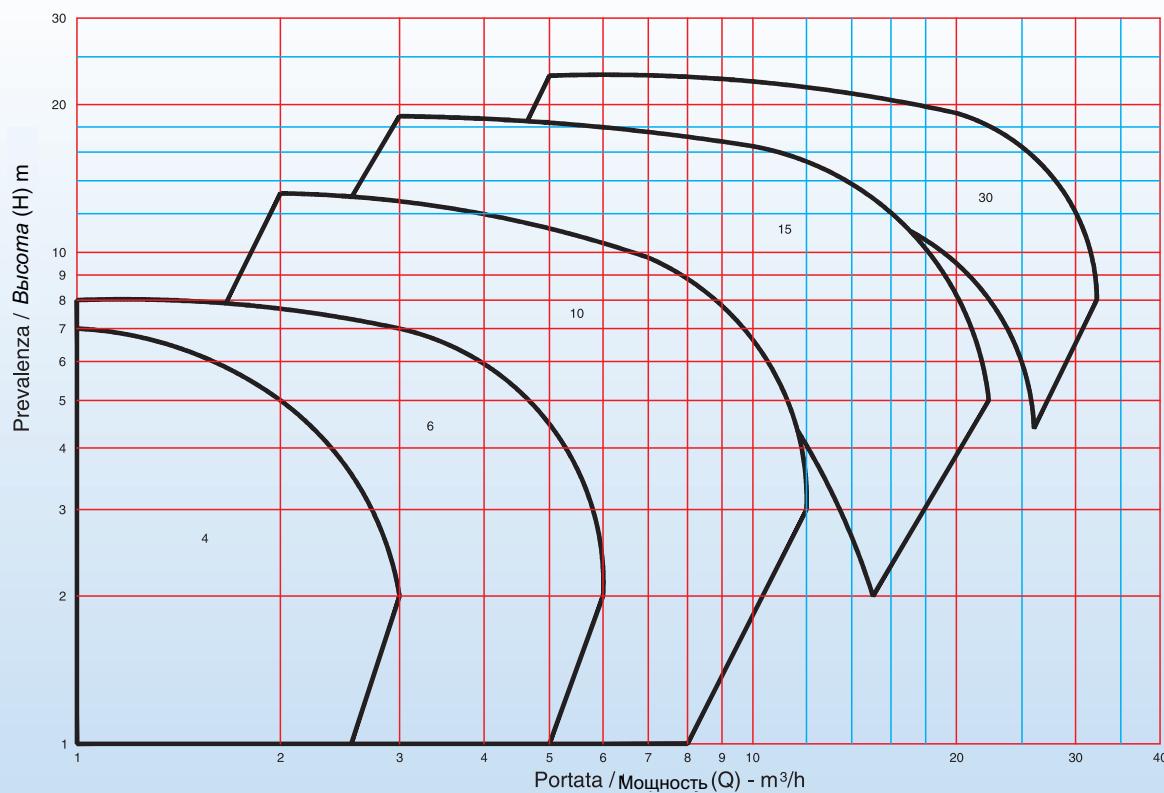
L'utilizzo è consigliato con liquidi puliti

#### **IMPIEGHI:**

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

Curve a 50Hz

2900 R.P.M.



Curve a 60Hz

3500 R.P.M.

