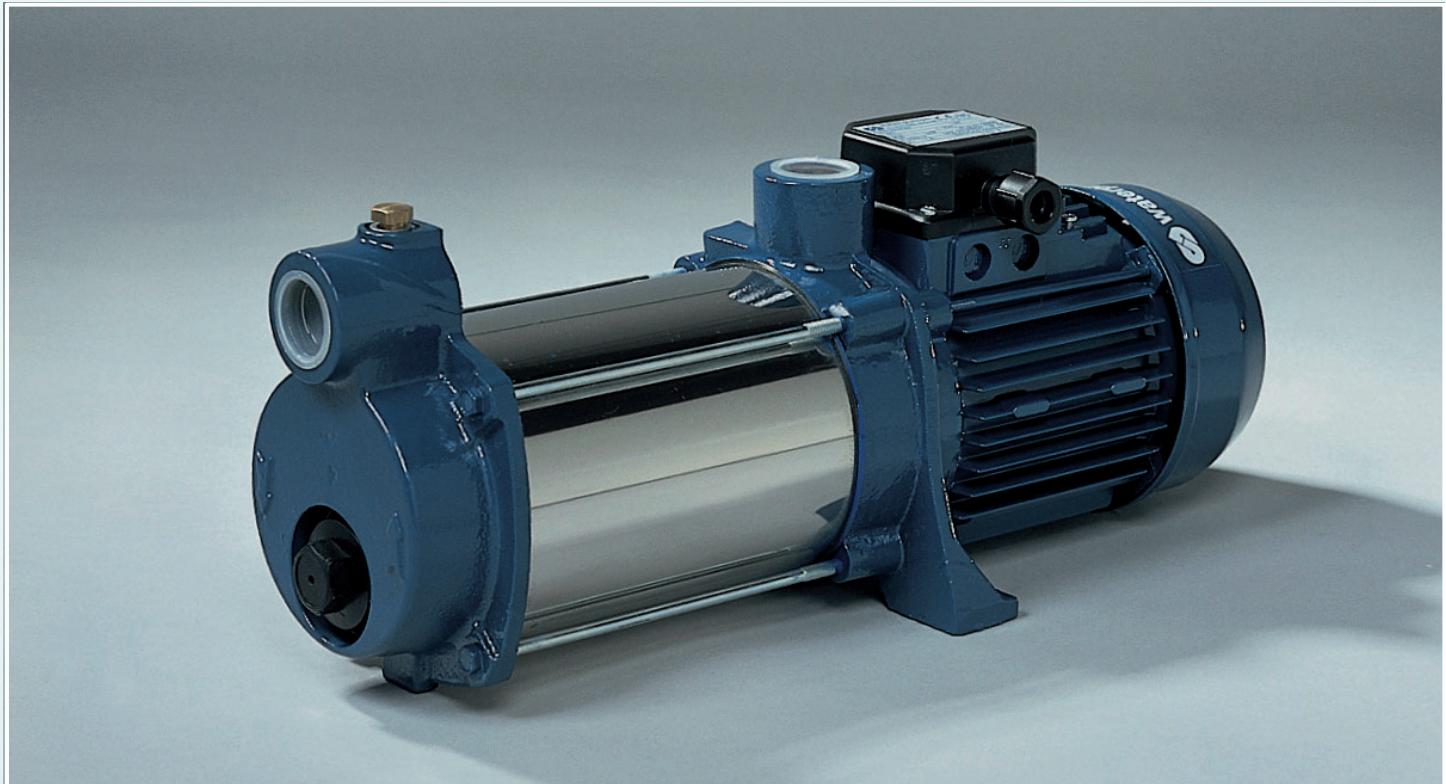




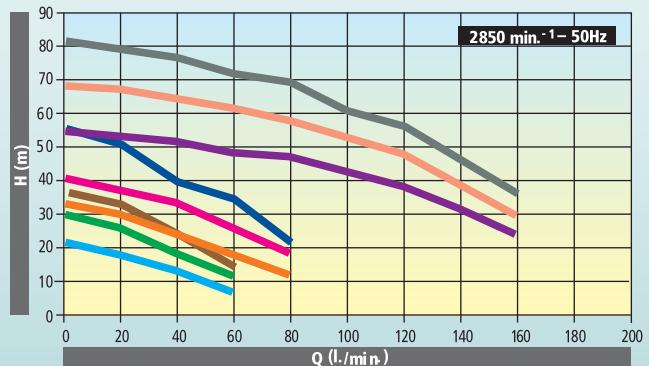
**cs** **waterpumps**



# CM multistadio



*Elettropompe Centrifughe multicellulari  
Multistage Centrifugal Pumps  
Electropompes multicellulaires  
Electrobombas centrifugas multietapas*



TIPO / TYPE		P <sub>2</sub> nom.		P <sub>1</sub> (kW) max.		AMPERE		Q = PORTATA / CAPACITY									PESO WEIGHT Kg
1 ~ 220V – 50Hz	3 ~ 220/380V – 50Hz	HP	kW	1 ~	3 ~	1 ~ 1 x 220V	3 x 380V	m <sup>3</sup> h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
								0	20	40	60	80	100	120	140	160	
<b>CM 50/2</b>	<b>CM 50/2 T</b>	<b>0.5</b>	<b>0.37</b>	<b>0.51</b>	<b>0.5</b>	<b>2.4</b>	<b>1</b>	<b>20.5</b>	<b>17.5</b>	<b>13</b>	<b>7.5</b>						<b>9</b>
<b>CM 60/3</b>	<b>CM 60/3 T</b>	<b>0.6</b>	<b>0.45</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>	<b>3.1</b>	<b>1.1</b>	<b>30.1</b>	<b>26</b>	<b>19.5</b>	<b>11.5</b>						<b>9.9</b>
<b>CM 70/4</b>	<b>CM 70/4 T</b>	<b>0.7</b>	<b>0.51</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>3.8</b>	<b>1.6</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>24.5</b>	<b>14.5</b>						<b>10.7</b>
<b>CM 80/3</b>	<b>CM 80/3 T</b>	<b>0.8</b>	<b>0.59</b>	<b>0.83</b>	<b>0.88</b>	<b>3.8</b>	<b>1.6</b>	<b>34</b>	<b>29.5</b>	<b>25</b>	<b>18.5</b>	<b>13</b>					<b>12.3</b>
<b>CM 100/4</b>	<b>CM 100/4 T</b>	<b>1</b>	<b>0.74</b>	<b>1.07</b>	<b>1.1</b>	<b>5</b>	<b>1.9</b>	<b>45.5</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>18</b>					<b>13.6</b>
<b>CM 120/5</b>	<b>CM 120/5 T</b>	<b>1.2</b>	<b>0.88</b>	<b>1.27</b>	<b>1.33</b>	<b>6.1</b>	<b>2.3</b>	<b>56</b>	<b>51.5</b>	<b>44.5</b>	<b>35</b>	<b>22</b>					<b>14</b>
<b>CM 80/3 A</b>	<b>CM 80/3 A T</b>	<b>0.8</b>	<b>0.59</b>	<b>0.83</b>	<b>0.88</b>	<b>3.8</b>	<b>1.6</b>	<b>34</b>	<b>29.5</b>	<b>25</b>	<b>18.5</b>	<b>13</b>					<b>14</b>
<b>CM 100/4 A</b>	<b>CM 100/4 A T</b>	<b>1</b>	<b>0.74</b>	<b>1.07</b>	<b>1.1</b>	<b>5</b>	<b>1.9</b>	<b>45.5</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>18</b>					<b>16</b>
<b>CM 120/5 A</b>	<b>CM 120/5 A T</b>	<b>1.2</b>	<b>0.88</b>	<b>1.27</b>	<b>1.33</b>	<b>6.1</b>	<b>2.3</b>	<b>56</b>	<b>51.5</b>	<b>44.5</b>	<b>35</b>	<b>22</b>					<b>16.5</b>
<b>CM 200/4</b>	<b>CM 200/4 T</b>	<b>2</b>	<b>1.5</b>	<b>1.95</b>	<b>1.8</b>	<b>9.7</b>	<b>3.2</b>	<b>55</b>	<b>53.5</b>	<b>52</b>	<b>48.5</b>	<b>46.5</b>	<b>42.5</b>	<b>38</b>	<b>31.5</b>	<b>23</b>	<b>21.5</b>
<b>CM 250/5</b>	<b>CM 250/5 T</b>	<b>2.5</b>	<b>1.85</b>	<b>2.45</b>	<b>2.35</b>	<b>11</b>	<b>3.8</b>	<b>68.5</b>	<b>67</b>	<b>64.5</b>	<b>62</b>	<b>58.5</b>	<b>53.5</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>23</b>
<b>CM 300/6</b>	<b>CM 300/6 T</b>	<b>3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.8</b>	<b>2.6</b>	<b>13.2</b>	<b>4.5</b>	<b>82.5</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>71.5</b>	<b>70</b>	<b>61.5</b>	<b>57</b>	<b>47.5</b>	<b>36</b>	<b>23.5</b>



#### UTILIZZI :

Pompe centrifughe multistadio orizzontali.  
Movimentazione di liquidi non carichi nei settori civili, agricoli ed industriali; sistemi di pressurizzazione; irrigazione; acque potabili o con glicole in soluzione; trattamento acque; industria alimentare; riscaldamento e condizionamento; sistemi di lavaggio.

#### MOTORE :

- Motore a 2 poli ad induzione; monofase 230V - 50 Hz dotati di protezione termica fino a P2= 1,85 kW; trifase 230/400 V - 50 Hz;
- Isolamento classe F;
- Protezione IP 44.

#### MATERIALI :

● Corpo pompa in acciaio cromo-nickel AISI 304; albero: acciaio cromo-nickel AISI 303; supporto motore: alluminio stampato; tenuta meccanica: ceramica-grafite fino a 6 stadi - grafite-carburo di silicio da 7 stadi; : ceramica-carburo di tungsteno; guarnizioni corpo pompa: EPDM.

#### A RICHIESTA :

Altri voltaggi e frequenze di funzionamento;  
tenuta meccanica speciale;  
liquidi particolari.

#### USES :

Stainless steel multistage horizontal pumps. Pumping of clean non-loaded fluids in the domestic, agricultural and industrial sectors; pressurizing systems; irrigation; drinking and glycol water; water treatment; food industry; heating and air conditioning; washing system.

#### MOTOR :

- 2 Pole induction Motor; single Phase 230V - 50Hz with thermal protector up to P2= 1,85 Kw; Three Phase 230-400V - 50 Hz;
- Insulation class F;
- Protection degree IP 44.

#### CONSTRUCTION FEATURES :

- Pump body in chrome-nickel steel AISI 304; impellers, diffusers:Noryl reinforced with fiber glass (GFN2V); pump shaft: AISI 304 chrome-nickel steel; motor bracket: aluminum alloy; mechanical seal: ceramic-graphite up to 6 stages

#### ON REQUEST

Other operating voltages and frequencies;  
special mechanical seal;  
special liquids

#### UTILISATION :

Pompes multicellulaires horizontales en acier inox. Pour le pompage d'eaux propres non chargées pour des applications domestiques, agricoles, industrielles; groupes de surpression; irrigation; eau potable ou solution de glycol; traitement des eaux; industrie alimentaire; chauffage et Climatisation; stations de lavage auto.

#### AVANTAGES

- Version monobloc compact; silencieux; rendement excellent avec une diminution remarquable des coûts de fonctionnement et des puissances; économique; roulements surdimensionnés et étage de guidage intermédiaire pour une durée de vie prolongée des machines; roulement intermédiaire étage de guidage qui garantie la coaxialité de rotation.

#### MOTEUR :

- Moteur 2 pôles à induction; monophasé 230 V - 50 Hz avec protection thermique jusqu'à P2=1,85 Kw; triphasé 230/400 V - 50 Hz;
- Isolation en classe F;
- Degré de protection IP 44.

#### MATERIAUX :

Corps de pompe acier au chrome-nickel AISI 304; roues, diffuseurs: Noryl® renforcé avec fibre de verre (GFN2V); arbre: acier au chrome-nickel AISI 303; support moteur: alliage d'aluminium; garniture mécanique: céramique

#### SUR DEMANDE :

Autres tensions et fréquences de fonctionnement; garniture mécanique spéciale; liquides spéciaux.

#### UTILIZACIONES :

Electrobombas centrífugas multietapas horizontales con cuerpo bomba en acero cromo-níquel Aisi 304. Bombeo de líquidos química y mecánicamente no agresivos en el sector doméstico, agrícola e industria; sistemas de presurización; riegos;

agua potable o con glicol; tratamientos del agua; industria alimenticia; calefacción y refrigeración; sistemas de lavado.

#### MOTOR :

- Motor de 2 polos a inducción; monofásico 230v-50hz dotado de protección térmica hasta P2= 1,85 Kw; Trifásico 230/400v-50hz;
- Aislamiento clase F;
- Protección IP44.

#### MATERIALES :

- Cuerpo bomba en I AISI 304; difusores: Noryl® reforzado con fibra de vidrio (GFN2V); eje: acero cromo-níquel AISI 303; soporte motor: aluminio estampado; sello mecánico: cerámica-grafito

#### SOBRE PEDIDO

Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento;  
sello mecánico especial;  
líquidos particulares.

DIMENSIONE IMBALLI	TIPO - TYPE	DNA ASPIRAZ. INLET	DNM MANDATA OUTLET	DIMENSIONI SCATOLA DIMENSIONS BOX mm		
				P	L	H
	CM 80/3	1"	1"	200	445	210
	CM 100/4	1"	1"	200	445	210
	CM 120/5	1"	1"	200	445	210
	CM 200/4	1" 1/4	1"	210	540	260
	CM 250/5	1" 1/4	1"	210	540	260
	CM 300/6	1" 1/4	1"	240	680	300



**CS waterpumps** s.r.l

Via Provinciale, 11 - 46030 Correggioverde di Dosolo (Mantova) Italy  
Tel. +39 0375 89828-899033 - Fax : +39 0375 839266 - Partita Iva: 01851540201  
[www.cswaterpumps.it](http://www.cswaterpumps.it) - [info@cswaterpumps.it](mailto:info@cswaterpumps.it)