MC

MC	60-80	/ 3-4	M-T	
Multicellulare	Potenza motore	n° giranti	M=Monofase	T= Trifase
Multicellular	Motor power	n° impellers	M=1 Phase	T=3 Phase
Multicellulaire	Puissance moteur	n° turbines	M=Monophasé	T=Triphasé
Multicelular	Potencia motor	n° impulsores	M=Monofásico	T=Trifásico

APPLICAZIONI

Elettropompe multistadio orizzontali con una ottima resa idraulica ed una buona silenziosità. Adatte ad usi civili, industriali, negli impianti di irrigazione, per gruppi autoclavi e stazioni di lavaggio.

APPLICATIONS

Multi-stage horizontal pumps with excellent hydraulic performance, a very low noise while running. Particularly suitable to use for civil and industrial applications, for irrigation systems and car washing plants.

APPLICATIONS

Pompes multicellulaires horizontales ayant un très bon rendement hydraulique et un fonctionnement silencieux. Appropriées pour des utilisations privées, industrielles, arrosages, groupes autoclave et auto-lavage.

APLICACIONES

Electrobombas multicelulares horizontales de excelente rendimiento hidráulico y muy silenciosas. Aptas para usos civiles e industriales, en sistemas de riego, grupos autoclave y estaciones de lavado.

LIMITI D'IMPIEGO

- Liquido pompato: pulito, libero da corpi solidi o sostanze abrasive, non viscoso, chimicamente neutro, non infiammabile.
- Temperatura liquido: fino a 45 °C
- Temperatura ambiente: fino a 40 °C
- Altezza massima di aspirazione: 7 m
- Pressione massima di esercizio: 6 bar
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Pumped liquid: clean liquids, without solid or abrasive substances, non viscous, chimically neutral, not inflammable.*
- *Liquid temperature: up to 45 °C*
- *Ambient temperature: up to 40 °C*
- *Maximum suction depth: 7 m*
- *Maximum working pressure: 6 bar*
- *Continuous duty*

LIMITES D'UTILISATION

- *Liquide pompé: propre, exempt de corps solides ou de substances abrasives, non visqueux, chimiquement neutre, non inflammable.*
- *Température du liquide: jusqu'à 45 °C*
- *Température ambiante: jusqu'à 40 °C*
- *Hauteur d'aspiration maximale: 7 m*
- *Pression maximale de service: 6 bar*
- *Service continu*

LÍMITES DE USO

- *Líquido bombeado: limpio, libre de cuerpos sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, químicamente neutro, no inflamable.*
- *Temperatura del líquido: hasta 45 °C*
- *Temperatura ambiente: hasta 40 °C*
- *Altura máxima de aspiración: 7 m*
- *Presión máxima de trabajo: 6 bar*
- *Servicio continuo*

MOTORE

- Motore elettrico di tipo chiuso a ventilazione esterna
- Grado di protezione: IP44
- Isolamento classe: F
- Tensione: monofase 230 V 50 Hz con termoprotettore trifase 230/400 V 50 Hz
- A richiesta: altre tensioni e/o frequenze

MOTOR

- *Closed motor with external cooling*
- *Protection: IP44*
- *Insulation class: F*
- *Voltage: single-phase 230 V 50 Hz with thermal protector three-phase 230/400 V 50 Hz*
- *On request: different voltages and/or frequencies*

MOTEUR

- *Moteur électrique enfermé avec ventilation extérieure*
- *Protection: IP44*
- *Isolation classe: F*
- *Voltage: monophasé 230 V 50 Hz avec protection thermique triphasé 230/400 V 50 Hz*
- *Sur demande: autres tensions et/ou fréquences*

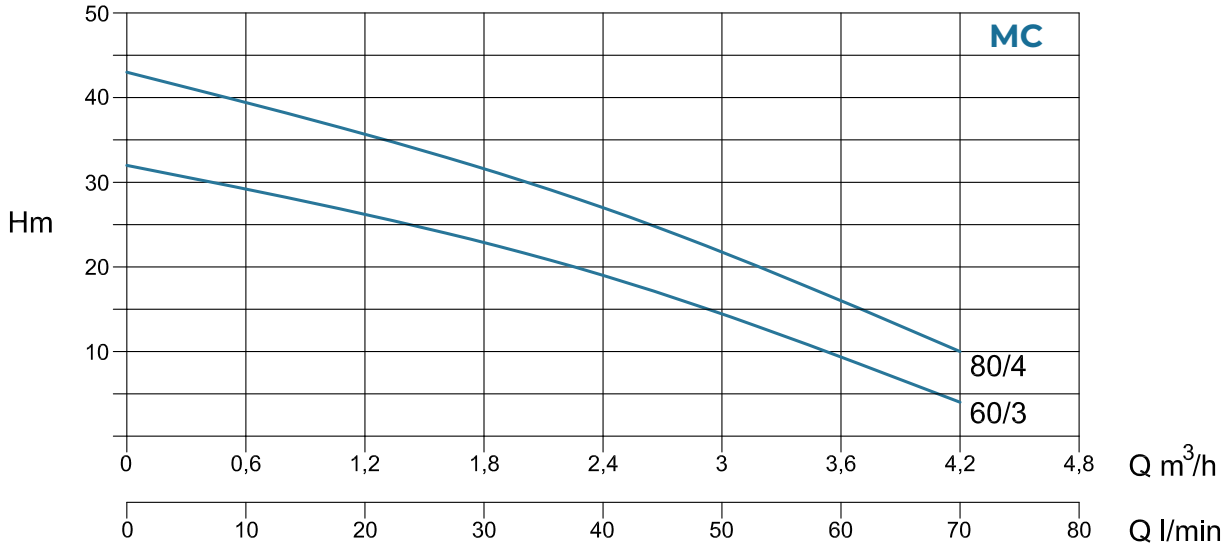
MOTOR

- *Motor eléctrico de tipo cerrado con ventilación externa*
- *Grado de protección: IP44*
- *Clase de aislamiento: F*
- *Voltaje: monofásico 230 V 50 Hz con protector térmico trifásico 230/400 V 50 Hz*
- *Bajo pedido: otras tensiones y/o frecuencias*

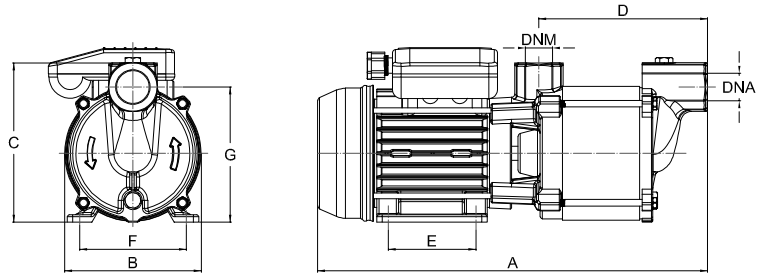
COMPONENTE / *COMPONENT / COMPOSANT / COMPONENTE*	MATERIALE / *MATERIAL / MATÉRIEL / MATERIAL*
Corpo aspirante - *Sucking body - Corps d'aspiration - Cuerpo aspirante* Corpo pompa - *Pump body - Corps pompe - Cuerpo bomba*	Ghisa - *Cast iron - Fonte - Fundición gris G20*
Camicia esterna - *External sleeve - Chemise exterieure - Camisa exterior*	AISI 304
Girante - *Impeller - Roue - Rodete*	Noryl
Gruppo diffusori - *Diffusers' set - Groupe diffuseur - Grupo difusores*	Noryl
Albero motore - *Driving shaft - Arbre - Eje motor*	AISI 416
Tenuta meccanica - *Mechanical seal - Garniture mécanique - Sello mecánico*	Ceramica/grafite - *Ceramic/graphite Céramique/graphite - Cerámica/grafito*
O'ring	NBR

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO A 2850 GIRI/MIN. — *TECHNICAL DATA AT 2850 R.P.M.*

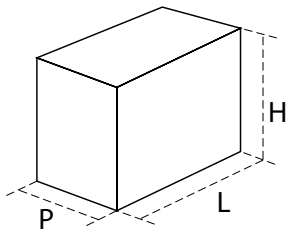
TIPO - *TYPE*		POTENZA *POWER*		AMPERE				PORTATA m3/h - *CAPACITY m3/h*							
MONOFASE *1/PHASE*	TRIFASE *3/PHASE*			MONOFASE *1/PHASE*		TRIFASE *3/PHASE*		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
								PORTATA Lt/Min. - *CAPACITY Lt/Min.*							
V 230-240 50 Hz	V 230/400 50 Hz	HP	kW	V 230 240	µF	V 230	V 400	0	10	20	30	40	50	60	70
								PREVALENZA MANOMETRICA IN M.C.A. - *TOTAL MANOMETRIC HEAD METRES*							
MC 60/3 M	**MC 60/3 T**	0,6	0,44	3	12,5	2,3	1,3	32	29	26	23	19	14	9	4
MC 80/4 M	**MC 80/4 T**	0,8	0,6	4,2	16	2,6	1,5	43	39	36	32	27	22	16	10



DIMENSIONI - *DIMENSIONS* mm



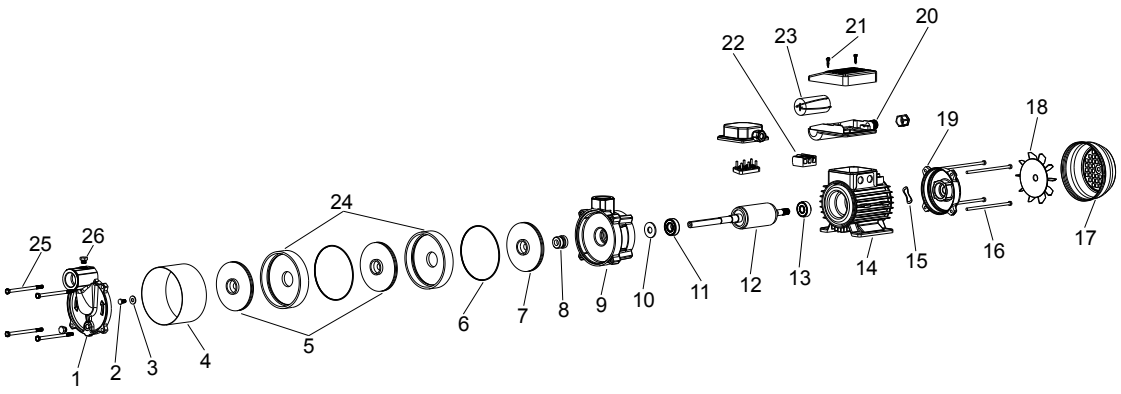
IMBALLO - *PACKING*



TIPO - *TYPE*	A	B	C	D	E	F	G	DNA	DNM	DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESI - *WEIGHT Kg*	
										L	H	P	Pompa - *Pump*	Imballo - *Pack*
MC 60/3 M - T	330	120	145,5	129	80	100	123,5	1”	1”	390	195	180	8,1	0,5
MC 80/4 M - T	355	120	145,5	154	80	100	123,5	1”	1”	390	195	180	9,0	0,5

MC

COMPONENTI - *ELEMENTS*



POS.	DESCRIZIONE - *DESCRIPTION*
1	Corpo aspirante - *Sucking body*
2	Vite - *Screw*
3	Rondella - *Washer*
4	Camicia inox - *Inox casing*
5+7	Set giranti - *Impellers set*
6	Anello O'Ring - *O'Ring*
8	Tenuta meccanica - *Mechanical seal*
9	Corpo pompa - *Pump body*
10	Paraspruzzo - *Splash ring*
11	Cuscinetto - *Bearing*
12	Albero motore - *Motor shaft*
13	Cuscinetto - *Bearing*
14	Statore avvolto in cassa - *Wound stator + motor case*
15	Anello reggispinta - *Adjusting ring*
16	Tirante - *Tie rod*
17	Copriventola - *Fan cover*
18	Ventola di raffreddamento - *Cooling fan*
19	Scudo - *Shield*
20	Scatola portacondensatore monofase - *1phase capacitor box*
20	Coprimorsettiera trifase - *3phase terminal cover*
21	Vite - *Screw*
22	Morsettiera - *Terminal box*
23	Condensatore - *Capacitor*
24	Gruppo diffusori - *Diffusers set*
25	Tirante - *Tie rod*
26	Tappo - *Screw plug*