

GENERALITA' / FEATURES

Elettropompe multistadio con giranti in tecnopolimero. Disponibili solo nella versione orizzontale. Indicate per acque pulite e liquidi non aggressivi Utilizzate principalmente in impianti di pressurizzazione, irrigazione, impianti di lavaggio e movimentazione di acqua pulita. Le elettropompe serie 'DMC' sono prodotte in Estremo Oriente su progetto italiano di EDP International. Queste elettropompe rispettano la Direttiva Macchine e sono collaudate in Italia.

Multistage electric pumps with impellers made of technopolymer PPO. Available only in horizontal execution. Suitable for clean water and non aggressive liquids. Used in civil application to boost pressure, irrigation, washing plants and pumping of clean water.

The 'DMC' series electric pumps are manufactured in the Far East according to an Italian project made by EDP International. These electric pumps comply with the Machine Directives and are tested in Italy.

MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: ghisa.
- Giranti e diffusori: tecnopolimero.
- Albero motore: acciaio inox AISI 416.
- Tenuta meccanica in allumina grafite.
- Disco porta tenuta: acciaio inox.
- *Pump casing: cast-iron.*
- *Impellers and diffusers of technopolymer PPO.*
- *Shaft: stainless steel.*
- *Allumina graphite mechanical seal.*
- *Mechanical seal holding disc: stainless steel.*

MOTORE / MOTOR

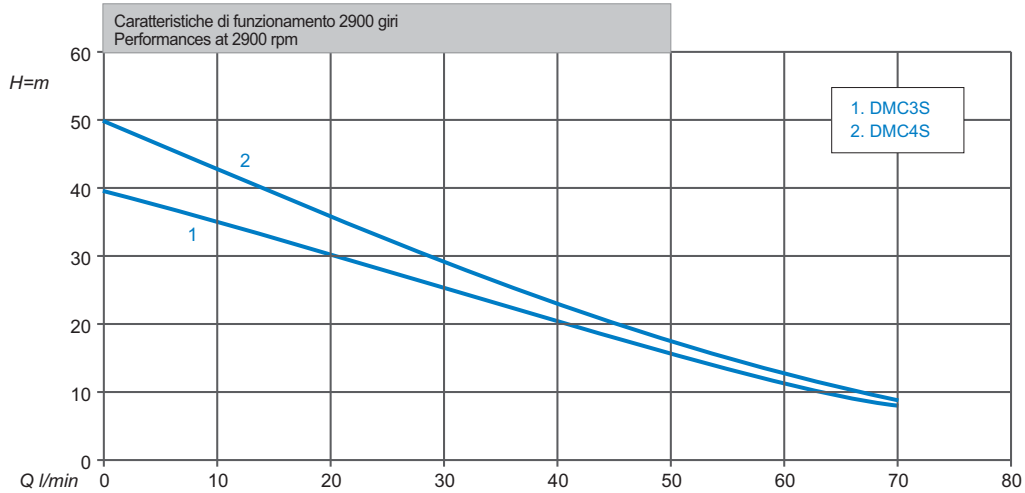
- Motore chiuso autoventilato.
- Protezione: IP44.
- Isolamento classe F.
- Alimentazione monofase 230V-50Hz, con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata.
- *Closed self-ventilated electric motor.*
- *Protection: IP44.*
- *Insulation: class F.*
- *Single-phase feeding feeding: 230V-50Hz with permanently connected capacitor and built-in thermal protection.*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Pressione massima di esercizio: 5 bar.
- Temperatura massima del liquido pompato: 40°C.
- *Max. working pressure: 5 bar.*
- *Max. temperature pumped liquid 40°C.*

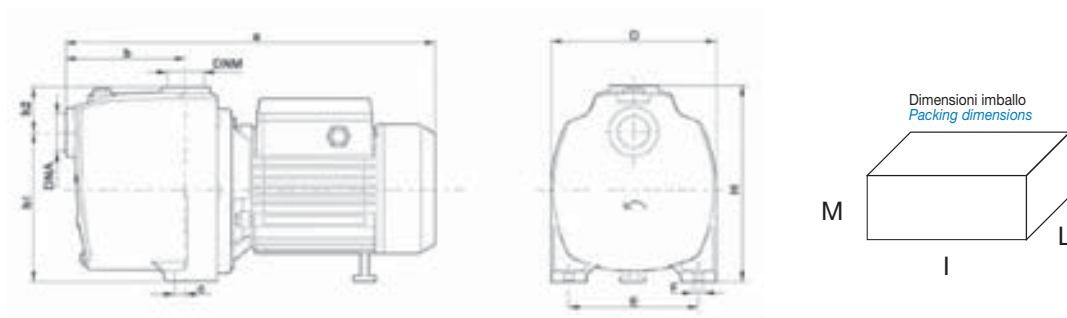
Elettropompe Centrifughe Multistadio
Multistage Electric Pumps

modello DMC



CARATTERISTICHE TECNICHE 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCES AT 2900 RPM

Modello Model	Motore Motor		Q=Portata - Capacity							
			m ³ /h	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3	4,2
	HP	1ph 230Volt	l/110	5	10	20	30	40	50	70
	P2	A.	Prevalenza manometrica totale in mca Total head in meters H=m							
DMC3S	0,6	2,78	40	35	34	31	25	20	15	6
DMC4S	0,8	3,65	50	45	43	38	28	22	16	8



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	BOCCHIE PUMP'S MODEL		DIMENSIONI mm - PACKING mm								DIMENSIONI IMBALLO mm PACKING DIMENSIONS mm	PESO WEIGHT kg	
			a	b	c	h1	h2	D	E	F			H
DMC3S	1"	1"	350	112	13	136	37	151	115	8	177	370x185x195 mm	10
DMC4S	1"	1"	369	137	13	136	37	151	115	8	177	370x185x195 mm	11,5