



made in ITALY

## GENERALITA' / FEATURES

Elettropompe multistadio con giranti in acciaio inox. Disponibili solo nella versione orizzontale. Utilizzate principalmente in impianti di pressurizzazione, irrigazione, impianti di lavaggio e movimentazione di acqua pulita.

*Multistage electric pumps with impellers of stainless steel. Available only in horizontal execution. Used in civil application to boost pressure, irrigation, Washing plants and pumping of clean water.*

## MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa e supporto motore: ghisa.
  - Giranti: acciaio inox AISI 304.
  - Diffusori: noryl.
  - Camicia esterna e albero motore: acciaio inox AISI 304.
  - Tenuta meccanica in ceramica grafite.
- Pump casing and motor bracket: cast-iron.  
■ Impellers, shell and shaft: stainless steel AISI 304.  
■ Diffusers: noryl.  
■ Ceramic graphite mechanical seal.*

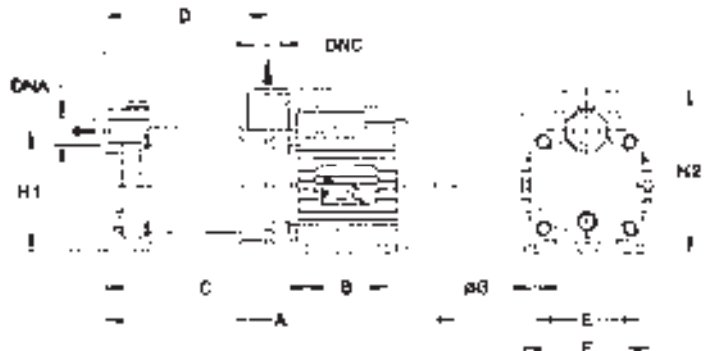
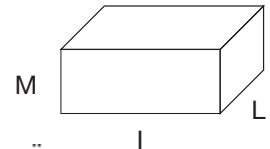
## MOTORE / MOTOR

- Motore chiuso autoventilato.
  - Protezione: IP44.
  - Isolamento classe F.
  - Alimentazione monofase 230V-50Hz, con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata.
  - Alimentazione trifase 230/400V-50Hz per versione DMH20 e DMH30; protezione a cura dell'utilizzatore.
- Closed self-ventilated electric motor.  
■ Protection: IP44.  
■ Insulation: class F.  
■ Single-phase feeding: 230V-50Hz with permanent connected capacitor and built-in thermal protection.  
■ Three-phase feeding for DMH20 and DMH30 version: 230/400V-50 Hz. with protection at user's care.*

## LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

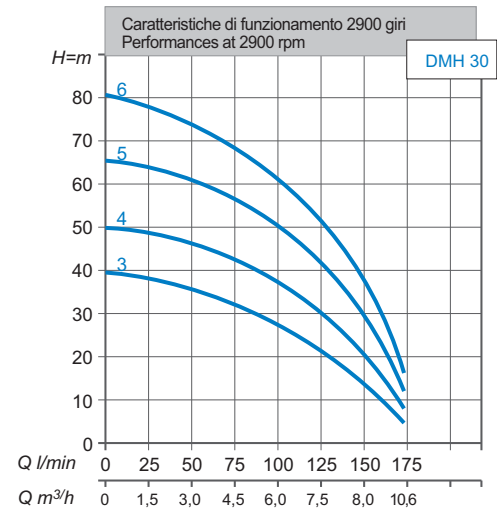
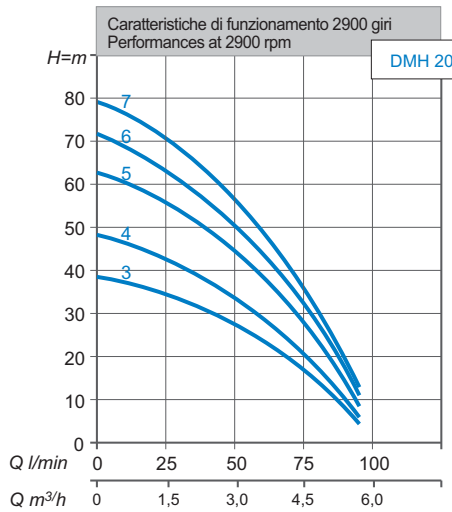
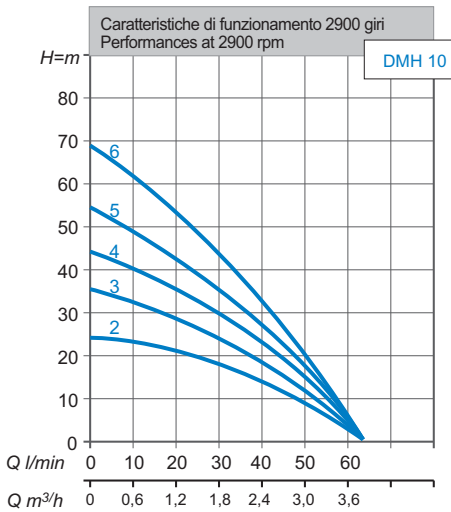
- Pressione massima di esercizio: 8 bar.
  - Temperatura massima del liquido pompato: 50°C.
- Max. working pressure: 8 bar.  
■ Max. temperature pumped liquid 50°C.*

Dimensioni imballo  
Packing dimensions



# Elettropompe Centrifughe Multistadio Multistage Electric Pumps

## modello DMH



MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI IMBALLO mm PACKING DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT kg
	L	I	M	
DMH10-2	155	320	165	8,2
DMH10-3	155	338	165	8,3
DMH10-4	155	355	165	8,5
DMH10-5	155	373	165	9
DMH10-6	155	400	165	9,2

MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI IMBALLO mm PACKING DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT kg
	L	I	M	
DMH20-3	170	400	193	13
DMH20-4	170	424	193	13,5
DMH20-5	170	448	193	14
DMH20-6	170	472	193	14,5
DMH20-7	170	496	193	15

MODELLO POMPA PUMP'S MODEL	DIMENSIONI IMBALLO mm PACKING DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT kg
	L	I	M	
DMH30-3	188	447	215	17
DMH30-4	188	475	215	17,5
DMH30-5	188	503	215	19
DMH30-6	188	531	215	20

### CARATTERISTICHE TECNICHE 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCES AT 2900 RPM

Modello Model	Motore Motor						Q=Portata - Capacity																	
							m³/h 0		0,6		0,9		1,2		1,8		2,4		3,0		3,3		3,9	
							l/min 0		10		15		20		30		40		50		55		65	
kW		CV		A		uF	V	DNA	DNM	Prevalenza manometrica totale in m. C.A. Total head in meters w.c.														
1-230V	3-400V	1-230V	3-400V	1-230V	3-400V																			
DMH10-2	0,37	0,6	0,5	0,8	2,18	1,1	10	450	1" G	1" G	24	23	22	21	17	14	9	6	2					
DMH10-3	0,44	0,6	0,6	0,8	2,78	1,2	12	450	1" G	1" G	35	33	30	28	23	17	11	7	3					
DMH10-4	0,6	0,6	0,8	0,8	3,65	1,4	14	450	1" G	1" G	43	39	37	34	29	22	14	9	4					
DMH10-5	0,67	0,9	0,9	1,2	4,23	1,6	18	450	1" G	1" G	54	48	46	42	35	27	17	10	4					
DMH10-6	0,75	0,9	1	1,2	4,93	1,9	20	450	1" G	1" G	69	62	57	53	43	33	20	11	4					

Modello Model	Motore Motor						Q=Portata - Capacity															
							m³/h 0		0,91		1,2		1,8		2,4		3,0		4,5		5,7	
							l/min 0		15		20		30		40		50		75		95	
kW		CV		A		uF	V	DNA	DNM	Prevalenza manometrica totale in m. C.A. Total head in meters w.c.												
1-230V	3-400V	1-230V	3-400V	1-230V	3-400V																	
DMH20-3	0,60	0,75	0,8	1	3,47	1,7	16	450	1" G	1" G	38	36	35	33	30	27	16	4				
DMH20-4	0,74	0,8	1	1,1	4,98	1,8	16	450	1" G	1" G	48	45	43	40	37	33	20	5				
DMH20-5	0,9	1,2	1,2	1,6	6,48	2,3	20	450	1" G	1" G	63	58	57	54	49	44	28	7				
DMH20-6	1,1	1,2	1,5	1,6	7,41	3	22	450	1" G	1" G	72	67	65	60	56	50	32	9				
DMH20-7	1,5		2		8,78		25	450	1" G	1" G	83	77	74	70	64	58	38	12				

Modello Model	Motore Motor						Q=Portata - Capacity																			
							m³/h 0		1,2		1,8		2,4		3,0		4,5		6		7,5		9,0		10,5	
							l/min 0		20		30		40		50		75		100		125		150		175	
kW		CV		A		uF	V	DNA	DNM	Prevalenza manometrica totale in m. C.A. Total head in meters w.c.																
1-230V	3-400V	1-230V	3-400V	1-230V	3-400V																					
DMH30-3	0,9	1,1	1,2	1,5	6,2	3,7	25	450	1" 1/4 G	1" 1/4 G	40	39	38	37	36	32	27	21	13	4,5						
DMH30-4	1,1	1,1	1,5	1,5	8,9	3,9	35	450	1" 1/4 G	1" 1/4 G	52	49	48,5	48	47	43	38	30	20	7,5						
DMH30-5	1,5	1,85	2	2,5	11,19	4,6	35	450	1" 1/4 G	1" 1/4 G	66	65	64	63	62	57	50	41	28	11						
DMH30-6	2,2	2,2	3	3	12	5	40	450	1" 1/4 G	1" 1/4 G	81	79,5	78	76	75	69	61	50	36	14,5						