



-  Acque pulite
-  Uso domestico
-  Uso civile
-  Uso agricolo

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **180 l/min** (10.8 m³/h)
- Prevalenza fino a **114 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Elettropompe centrifughe multistadio verticali compatte ed economiche.

Sono consigliate per l'approvvigionamento idrico, per il trasferimento di liquidi puliti, per la pressurizzazione di impianti domestici, civili e agricoli, per l'irrigazione di orti e giardini.

MOTORE ELETTRICO

Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori elettrici di nuova concezione, progettati per lavorare con inverter, che garantiscono un funzionamento equilibrato e silenzioso.

Classe di efficienza **IE3** per motori trifase, **IE2** per i motori monofase, isolamento in classe F e protezione IPX4.

LIMITI D'IMPIEGO

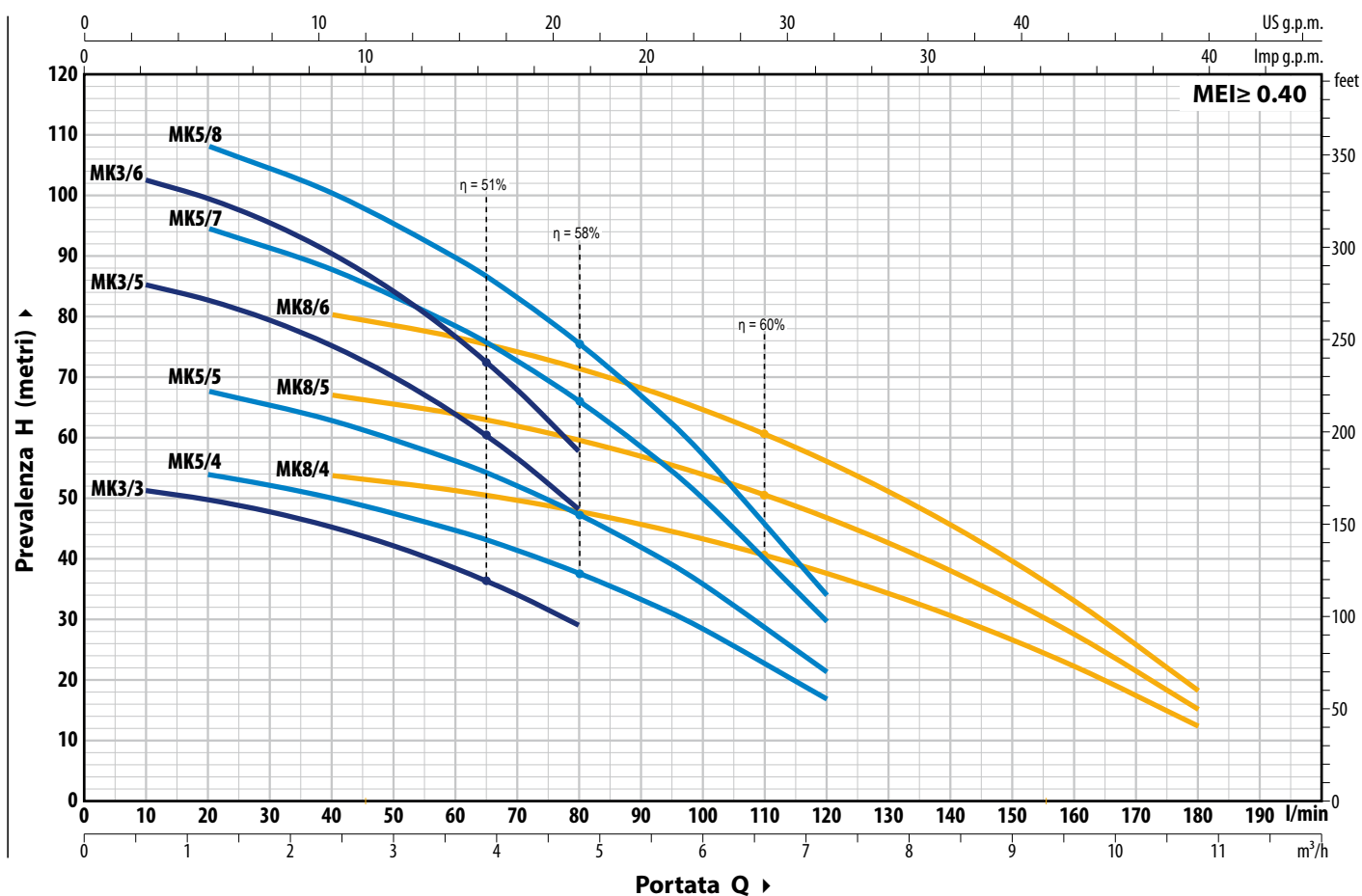
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+60 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **11 bar**

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✘ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE – HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENZA (P ₂)		1~3~	Q	m³/h	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
Monofase	Trifase	kW	HP				0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180
MKm 3/3	MK 3/3	0.75	1	IE2 IE3	H metri		52.5	51.5	50	45	38.5	29					
MKm 3/5	MK 3/5	1.1	1.5				87	85	83	75	64	48					
MKm 3/6	MK 3/6	1.5	2				105	103	100	90	77	58					
MKm 5/4	MK 5/4	0.75	1				57	–	54	50	45	37.5	28.5	17			
MKm 5/5	MK 5/5	1.1	1.5				71	–	67.5	62.5	56	47	35.5	21.5			
MKm 5/7	MK 5/7	1.5	2				99	–	95	88	78	66	50	30			
MKm 5/8	MK 5/8	2.2	3				114	–	108	100	90	75	57	34			
MKm 8/4	MK 8/4	1.1	1.5				56	–	–	53.5	51	47.5	43	37.5	30.5	22.1	12
MKm 8/5	MK 8/5	1.5	2				70	–	–	67	64	59.5	54	47	38	27.5	15.5
MKm 8/6	MK 8/6	2.2	3				84	–	–	80	77	72	64.5	56	45.5	33	18.5

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

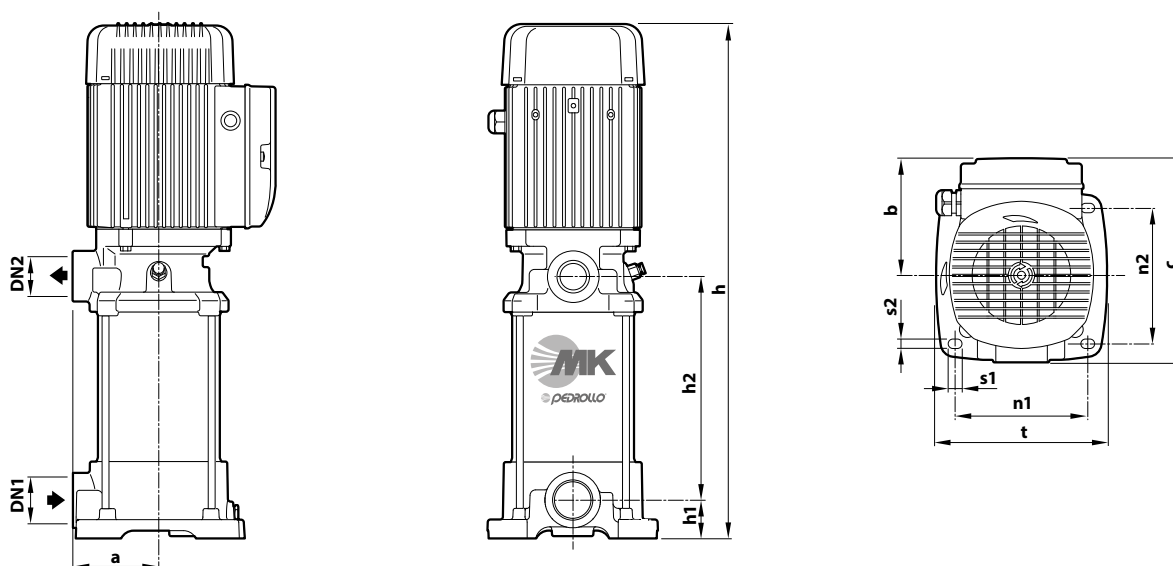
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
MKm 3/3	5.7 A
MKm 3/5	7.8 A
MKm 3/6	9.5 A
MKm 5/4	5.7 A
MKm 5/5	7.1 A
MKm 5/7	9.3 A
MKm 5/8	10.0 A
MKm 8/4	7.8 A
MKm 8/5	9.7 A
MKm 8/6	11.1 A

TIPO	TENSIONE	
Trifase	230 V - Δ	400 V - Y
MK 3/3	4.2 A	2.4 A
MK 3/5	5.2 A	3.0 A
MK 3/6	6.1 A	3.5 A
MK 5/4	4.3 A	2.5 A
MK 5/5	4.7 A	2.7 A
MK 5/7	6.1 A	3.5 A
MK 5/8	7.4 A	4.3 A
MK 8/4	5.2 A	3.0 A
MK 8/5	6.1 A	3.5 A
MK 8/6	7.8 A	4.5 A

DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCHIE		DIMENSIONI mm											kg	
Monofase	Trifase	DN1	DN2	a	h	h1	h2	n1	n2	t	b	c	s1	s2	1~	3~
MKm 3/3	MK 3/3	1 1/4"	1"	93	447	41.5	132.5	143	146	185	127	220	14.5	10	21.3	20.0
MKm 3/5	MK 3/5				501		186.5								22.2	22.2
MKm 3/6	MK 3/6				528		213.5								24.0	24.0
MKm 5/4	MK 5/4				474		159.5								21.8	20.5
MKm 5/5	MK 5/5				501		186.5								21.9	22.0
MKm 5/7	MK 5/7				555		240.5								24.6	24.2
MKm 5/8	MK 5/8				602		267.5								25.5	24.5
MKm 8/4	MK 8/4				474		159.5								22.7	22.7
MKm 8/5	MK 8/5				501		186.5								23.4	23.0
MKm 8/6	MK 8/6				548		213.5								27.1	26.1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Corpo aspirante Ghisa con trattamento di cataforesi, provvisto di bocca di aspirazione filettata ISO 228/1

2 Camicia Acciaio inox **AISI 304**

3 Corpo premente Ghisa con trattamento di cataforesi, provvisto di bocca di mandata filettata ISO 228/1

4 Giranti e diffusori Noryl™

5 Diaframmi Acciaio inox **AISI 304** completi di anelli antiusura

6 Tenuta meccanica

Tenuta	Albero	Materiali
FN-18	Ø 18 mm	Grafite / Ceramica / NBR

7 Albero motore Acciaio inox **AISI 431**

8 Motore elettrico

MKm: monofase 230 V - 50 Hz
con condensatore e salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento

MK: trifase 230/400 V - 50 Hz

※ Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1)

classe **IE2** per modelli monofase

classe **IE3** per modelli trifase

Servizio continuo **S1**

