

 Acque luride

 Uso civile

 Uso industriale

※ Le prestazioni e l'affidabilità superiori sono il risultato nell'utilizzo di materiali di alta qualità e robustezza



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **1600 l/min** (96 m³/h)
- Prevalenza fino a **25 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le elettropompe della serie **MC**, costruite in ghisa di notevole spessore, eccezionale robustezza, resistenza all'abrasione e durata nel tempo, sono equipaggiate con girante **BICANALE** che consente il drenaggio di liquidi con presenza di corpi solidi in sospensione, a fibra corta. Sono quindi indicate per il convogliamento di **acque di scarico e fognarie, acque di rifiuto, acque miste a fango, acque freatiche e acque di superficie** per applicazioni in condomini, edifici pubblici, industrie, autosilo, parcheggi sotterranei, aree di lavaggio, ecc.

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità sotto il livello dell'acqua fino a **10 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Passaggio corpi solidi in sospensione:
 - fino a **Ø 50 mm** per MC /50
 - fino a **Ø 65 mm** per MC /65
- **Immersione minima per servizio continuo:**
 - **320 mm** per MC /50
 - **360 mm** per MC /65

ESECUZIONE

- ※ Cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**
- ※ Interruttore a galleggiante per versioni monofase
- ※ Quadro elettrico per versioni monofase

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ※ Quadro elettrico **QES** per elettropompe trifase
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

GARANZIA

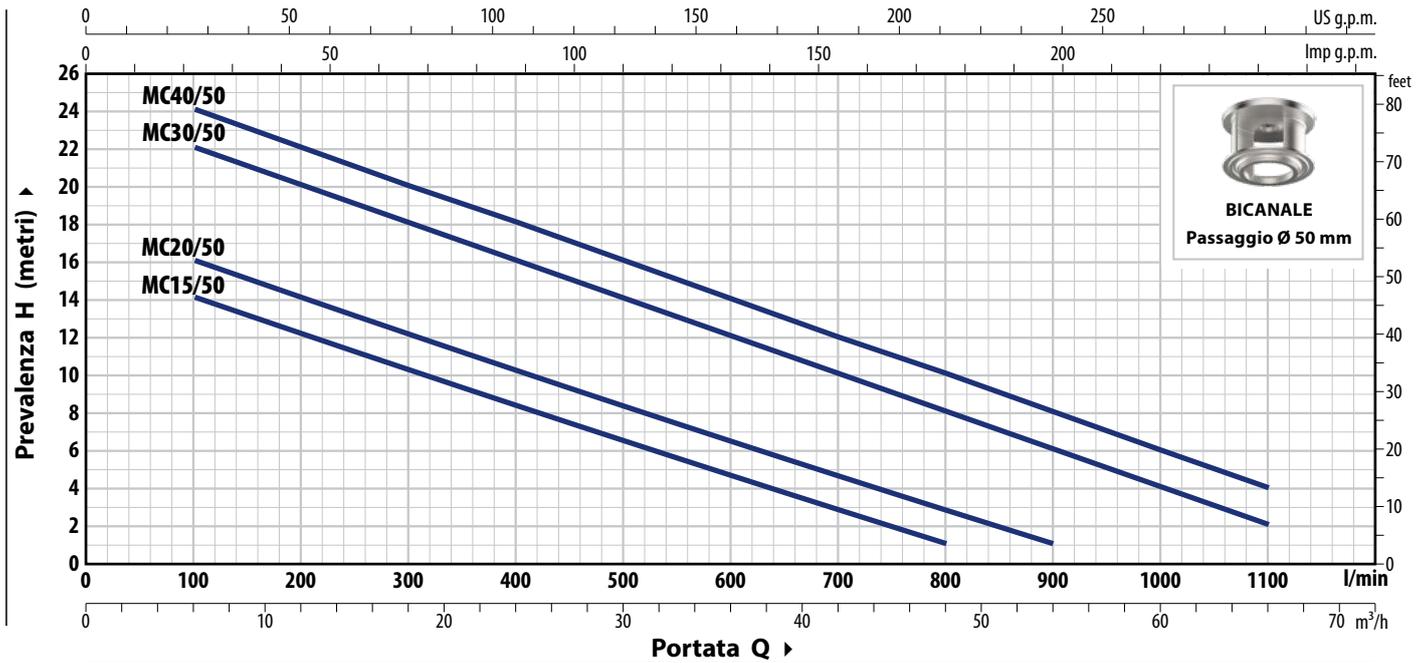
- ※ **Per le versioni trifase, la garanzia è valida se il termico incorporato nell'avvolgimento è collegato al quadro elettrico.**

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

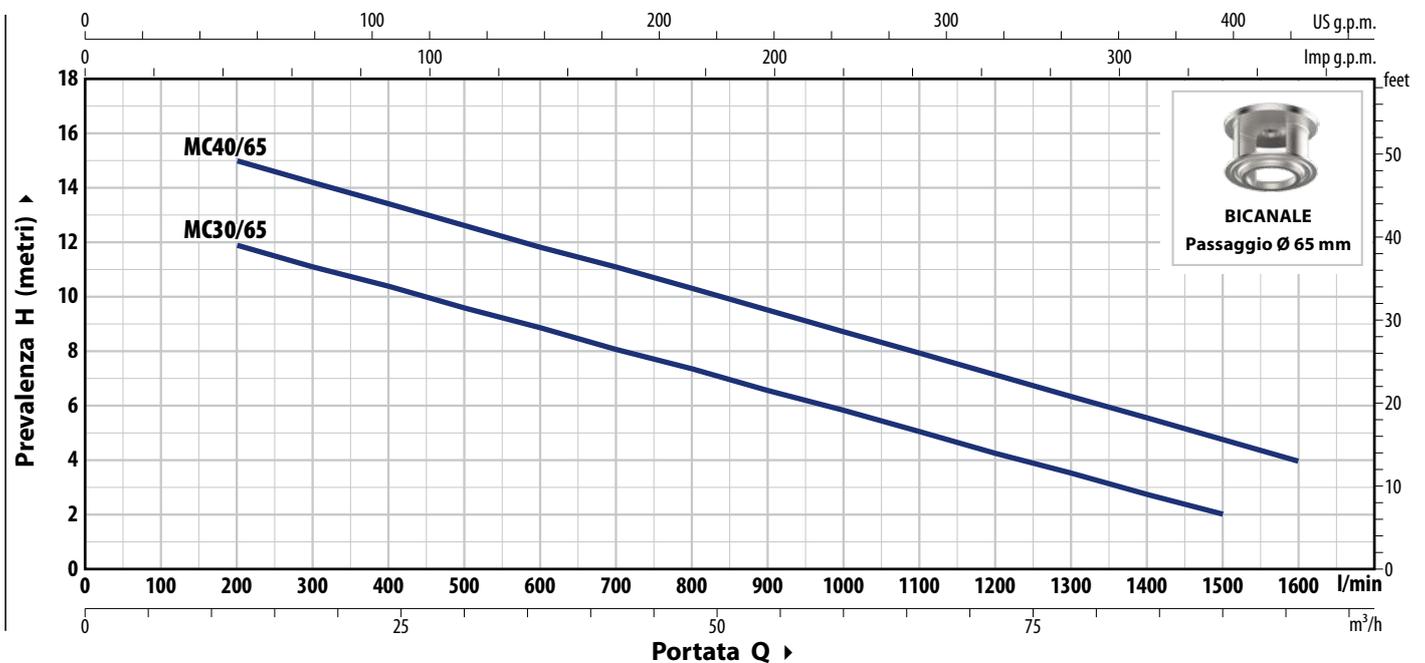
- Brevetto n° IT0001428923
- Modello comunitario registrato n° 008625685-0001, n° 008625685-0002

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q	m ³ /h															
Monofase	Trifase	kW	HP		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66				
MCm 15/50	MC 15/50	1.1	1.5	H metri	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100				
MCm 20/50	MC 20/50	1.5	2		16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	4.5	3	1							
MCm 30/50	MC 30/50	2.2	3		18	16	14	12.5	10.5	8.5	6.5	5	3	1						
-	MC 40/50	3	4		24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2				
					25	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4				



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q	m ³ /h															
Monofase	Trifase	kW	HP		0	12	24	36	48	54	60	66	72	90	96					
MCm 30/65	MC 30/65	2.2	3	H metri	0	200	400	600	800	900	1000	1100	1200	1500	1600					
-	MC 40/65	3	4		13	12	10.5	9	7.5	6.5	6	5	4.5	2						
					17	15	13.5	12	10.5	9.5	8.5	8	7	4.8	4					

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

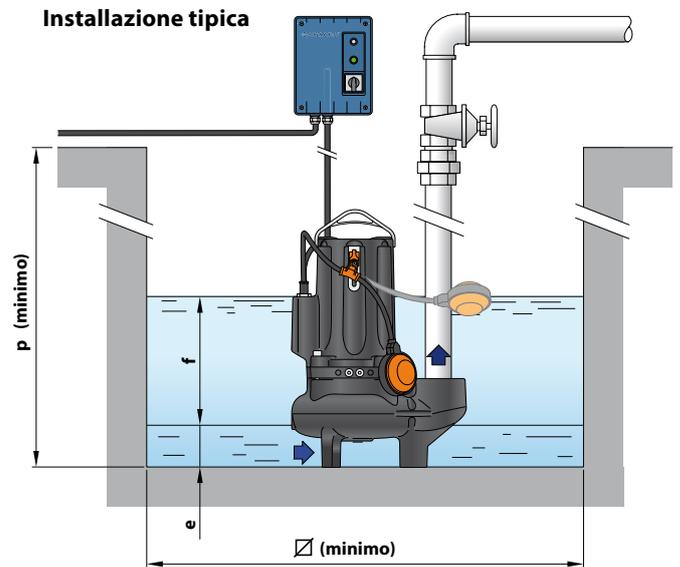
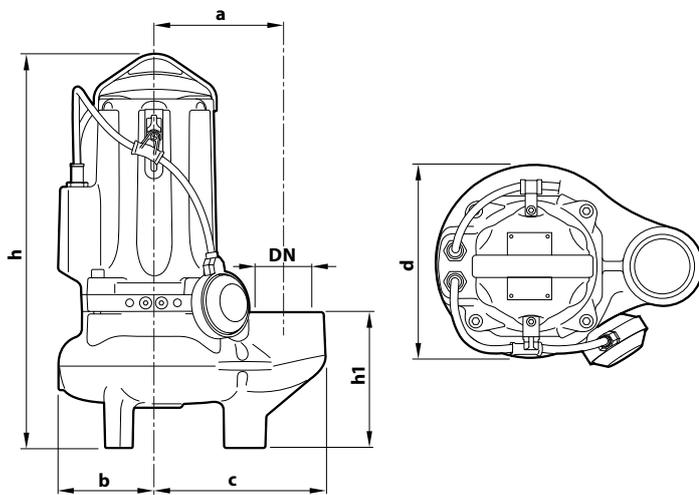
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
MCm 15/50	10.5 A
MCm 20/50	14.0 A
MCm 30/50	18.0 A
MCm 30/65	14.0 A

TIPO	TENSIONE
Trifase	400 V
MC 15/50	4.5 A
MC 20/50	5.0 A
MC 30/50	6.5 A
MC 40/50	7.0 A
MC 30/65	6.5 A
MC 40/65	7.5 A

DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm										kg	
Monofase	Trifase			a	b	c	h	h1	d	e	f	p	Ø	1~	3~
MCm 15/50	MC 15/50	2½"	50 mm	162	119	212	487	167	242	75	regolabile	800	800	42.0	40.0
MCm 20/50	MC 20/50						513 487							43.0	41.9
MCm 30/50	MC 30/50						513							47.8	44.0
-	MC 40/50						513							-	47.8
MCm 30/65	MC 30/65	3"	65 mm	180	120	240	547 521	201	246	85	regolabile	800	800	50.0	46.0
-	MC 40/65						547							-	49.8

PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE
Monofase	Trifase	n° pompe
MCm 15/50	MC 15/50	16
MCm 20/50	MC 20/50	16
MCm 30/50	MC 30/50	12 16
-	MC 40/50	12
MCm 30/65	MC 30/65	12
-	MC 40/65	12

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	Corpo pompa	Ghisa con trattamento di cataforesi
2	Girante	Di tipo BICANALE in acciaio inox AISI 304 microfuso
3	Portamotore	Ghisa con trattamento di cataforesi
4	Lanterna	Ghisa con trattamento di cataforesi
5	Albero motore	Acciaio inox AISI 431

6 Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta

Tenuta	Albero	Posizione	Materiali
STA-22	Ø 22 mm	Lato motore	Ceramica / Grafite / NBR
STA-20	Ø 20 mm	Lato pompa	Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR

7 Motore Elettrico

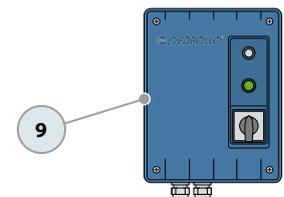
MCm: monofase 230 V - 50 Hz
con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento

MC: trifase 400 V - 50 Hz

✳ con termico incorporato nell'avvolgimento (da collegare al quadro elettrico fornito a richiesta)

- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

Quadro elettrico
(di serie per versioni monofase)



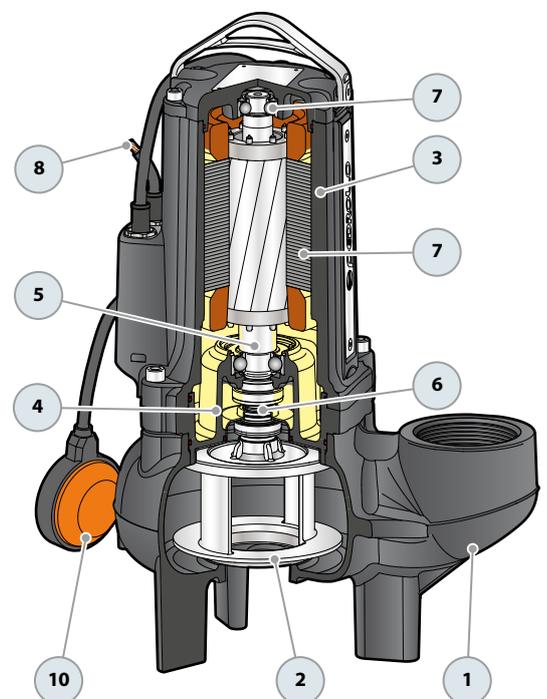
8 Cavo di alimentazione

✳ Da 10 metri di tipo "H07 RN-F"

9 Quadro elettrico per MCm 15-20-30 (solo per versioni monofase)

Con condensatore e salvamotore a riarmo manuale

10 Interruttore a galleggiante (solo per versioni monofase)



OPZIONALE – Base d'appoggio
(Cod. ASSBVM)

