



Acque luride



Usò domestico



Usò civile



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **750 l/min** (45 m³/h)
- Prevalenza fino a **15 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe della serie **MC** sono consigliate quando sono richieste elettropompe **molto robuste** e di grande affidabilità, con girante di tipo **BICANALE**. Costruite in ghisa di notevole spessore, eccezionale robustezza e resistenza all'abrasione, sono particolarmente indicate nelle installazioni a servizio continuo.

Sono consigliate per il drenaggio di **acque cariche con corpi solidi in sospensione e acque luride**.

ESECUZIONE

- ✳ Cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**
- ✳ Interruttore a galleggiante per versioni monofase

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**
- **Immersione minima per servizio continuo: 305 mm**

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✳ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

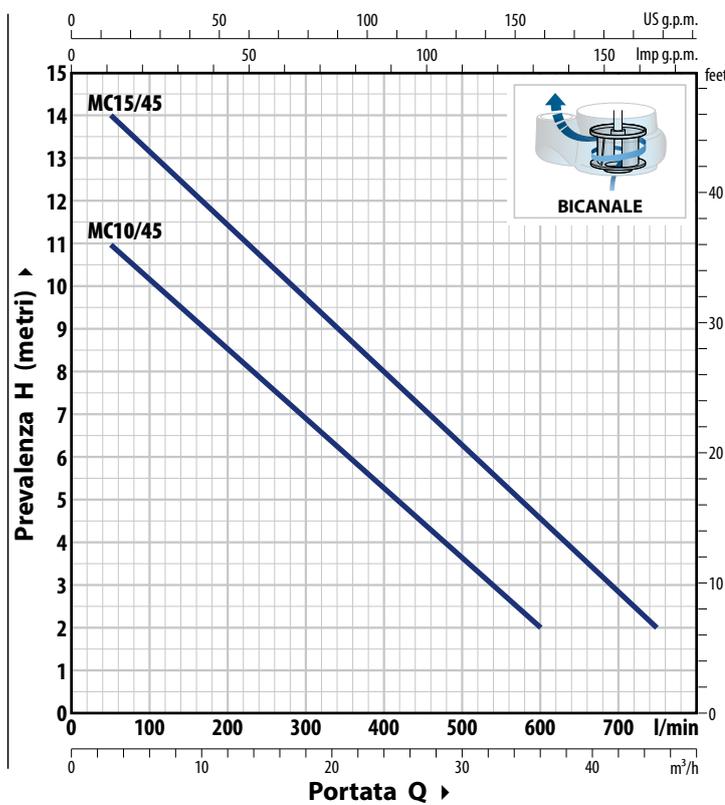
- Brevetto n° IT0001428923
- Modello comunitario registrato n° 002501486-0003

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
MCm 10/45	5.0 A
MCm 15/45	8.2 A
Trifase	400 V
MC 10/45	2.1 A
MC 15/45	3.2 A

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



TIPO	POTENZA (P ₂)	Q													
		kW	HP	m ³ /h	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	
Monofase				l/min	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	
MCm 10/45	MC 10/45	0.75	1	H metri	12	11	10	8.5	7	5	3.5	2			
MCm 15/45	MC 15/45	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.5	3	2	

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Corpo pompa Ghisa con trattamento di cataforesi per una maggior resistenza alla corrosione, provvisto di bocca filettata ISO 228/1

2 Base Acciaio inox **AISI 304**

3 Girante Di tipo bicanale in Acciaio inox **AISI 304** microfuso

4 Portamotore Ghisa con trattamento di cataforesi

5 Coperchio motore Acciaio inox **AISI 304**

6 Albero motore Acciaio inox **AISI 431**

7 Tenuta meccanica doppia con camera d'olio interposta

Tenuta	Albero	Posizione	Materiali
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Lato motore	SiC / Grafite / NBR
		Lato pompa	SiC / SiC / NBR

8 Motore elettrico

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

MC: trifase 400 V - 50 Hz

– Isolamento: classe F – Protezione: IP X8

9 Cavo di alimentazione

Di tipo "H07 RN-F" (con spina Schuko solo per versioni monofase)

※ Lunghezza standard 10 metri

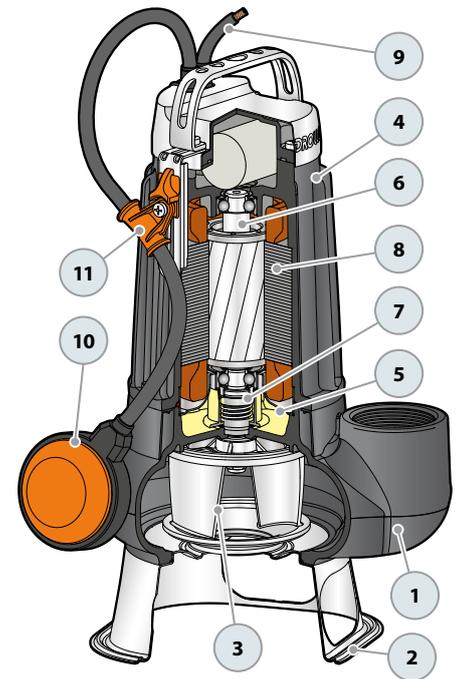
10 Interruttore a galleggiante

(solo per versioni monofase)

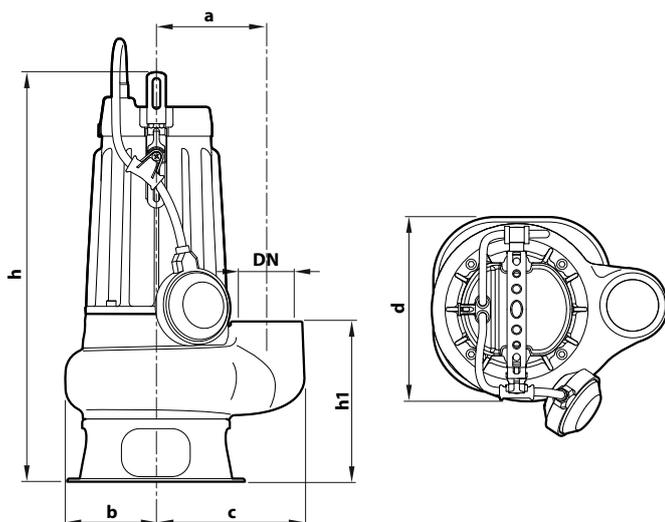
11 Dispositivo basculante per il cavo del galleggiante

(Solo per versioni monofase)

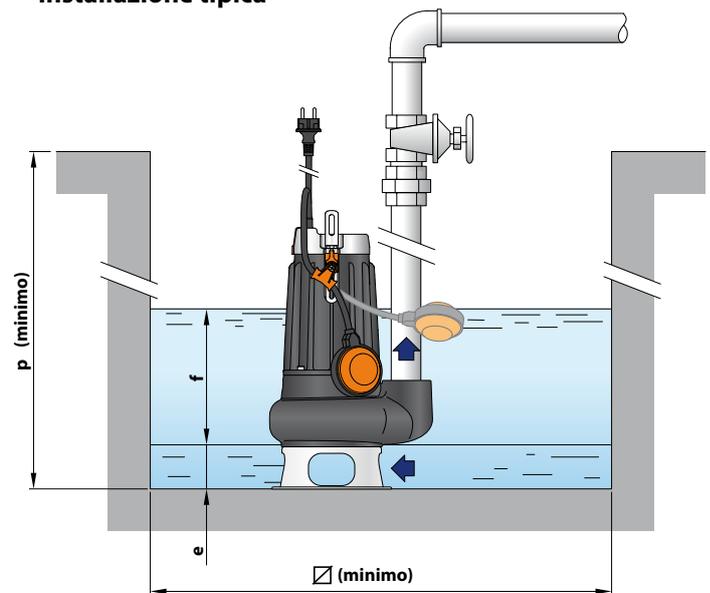
Brevetto n° IT0001428923



DIMENSIONI E PESI



Installazione tipica



TIPO		BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm										kg		PALLETTIZZAZIONE n° pompe
Monofase	Trifase			a	b	c	d	h	h1	e	f	p	Ø	1~	3~	
MCm 10/45	MC 10/45	2"	Ø 50 mm	115	95	155	200	434	169	60	regolabile	500	500	19.2	17.7	45
MCm 15/45	MC 15/45			20.1	19.3	45										