Стічні води | Побутові | Комунальний сектор

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **750 л/хв** (45 м³/год)
- Напір до **15 м**

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

Насоси серії **MC** рекомендовані до застосування тоді, коли потрібні міцні та надійні електронасоси з **ДВОКАНАЛЬНИМ** робочим колесом. Виготовлені з товстостінного чавуну, що характеризується високою міцністю та тривкістю до зносу, вони є підхожими для устатковин з тривалим режимом роботи.
Рекомендовані для відведення **забрудненої води, що містить завислі тверді частинки та каналізаційних стоків**.

БАЗОВЕ ВИКОНАННЯ

※ Кабель живлення довжиною **10 м**
※ Поплавковий вимикач до однофазних версій

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Глибина занурення до **10 м**
  (з кабелем живлення відповідної довжини)
- Температура рідини до **+40 °C**
- Прохід зважених твердих частинок до **Ø 50 мм**
- **Мінімальне занурення для тривалого режиму - 305 мм**

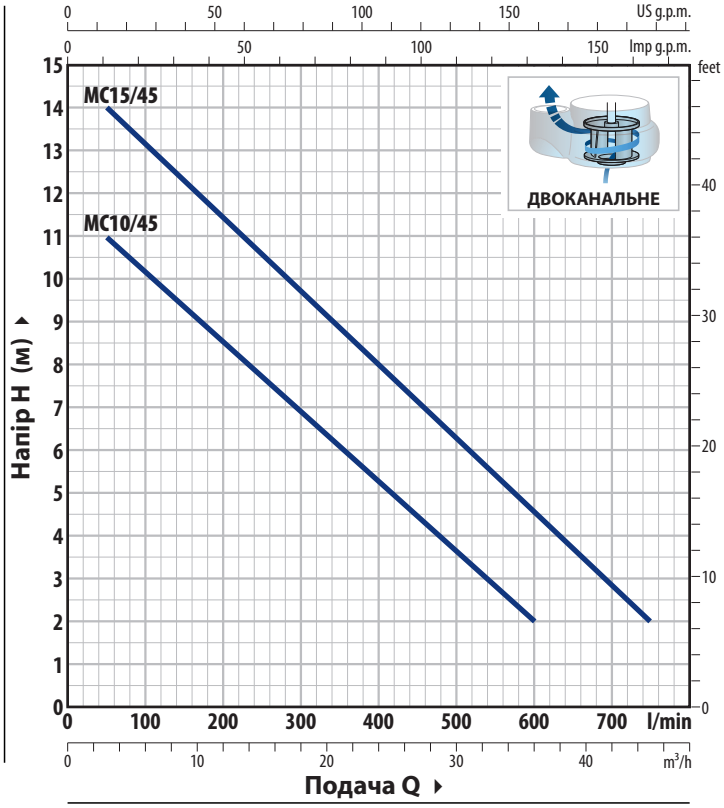
ВИКОНАННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

※ Інші напруги або частота 60 Гц

ПАТЕНТИ - МАРКИ - МОДЕЛІ

- Патент № IT0001428923
- Зареєстрована модель № 002501486-0003

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ 50 Гц



СПОЖИВАНИЙ СТРУМ

Тип Однофазний	Напруга **230 В**
MCm 10/45	5,0 A
MCm 15/45	8,2 A

Тип Трифазний	Напруга **400 В**
MC 10/45	2,1 A
MC 15/45	3,2 A

Тип		Потужність (P2)		Q м³/год	0	3	6	12	18	24	30	36	42	45
Однофазний	Трифазний	кВт	к.с.	л/хв	**0**	**50**	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**	**600**	**700**	**750**
MCm 10/45	**MC 10/45**	0,75	1	H м	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 = Подача **H** = Загальний манометричний напір

Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

МАТЕРІАЛИ ТА ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

1	**Корпус насоса**	Чавун з катафорезною обробкою для більшої стійкості проти корозії, патрубок з різьбою згідно з ISO 228/1
2	**Опора**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
3	**Робоче колесо**	Нержавіюча сталь **AISI 304** прицезійного лиття, ДВОКАНАЛЬНОГО типу
4	**Корпус двигуна**	Чавун з катафорезною обробкою
5	**Кришка двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 304**
6	**Вал двигуна**	Нержавіюча сталь **AISI 431**

7 Подвійне механічне ущільнення з проміжною оливною камерою

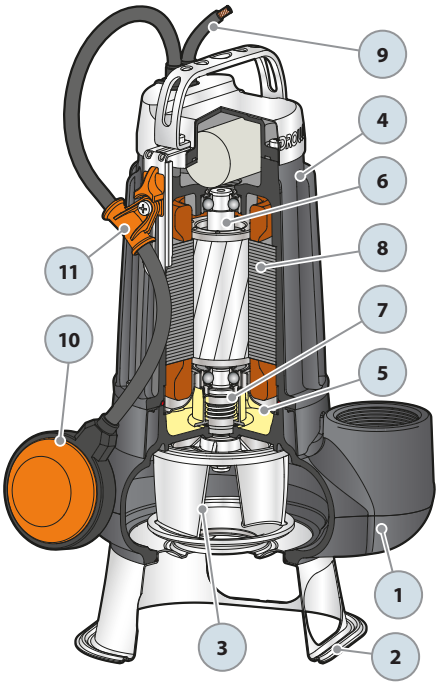
Ущільнення	Вал	Розташування	Матеріали
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	з боку двигуна	Карборунд/Графіт/NBR
		з боку насоса	Карборунд/Карборунд/NBR

8 Електричний двигун
MCm: однофазний 230 В - 50 Гц з умонтованим в обмотку термозахистом
MC: трифазний 400 В - 50 Гц
– Ізоляція: клас F – Ступінь захисту: IP X8

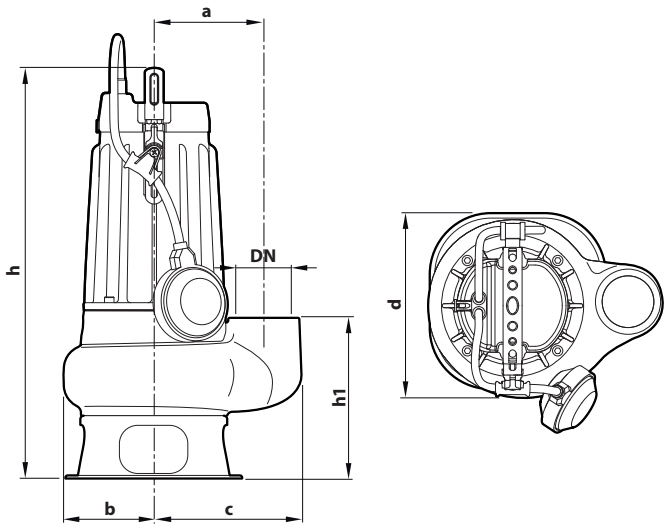
9 Кабель живлення
Типу H07 RN-F (з вилкою Schuko лише до однофазних версій)
※ Стандартна довжина 10 м

10 Поплавковий вимикач
(лише до однофазних версій)

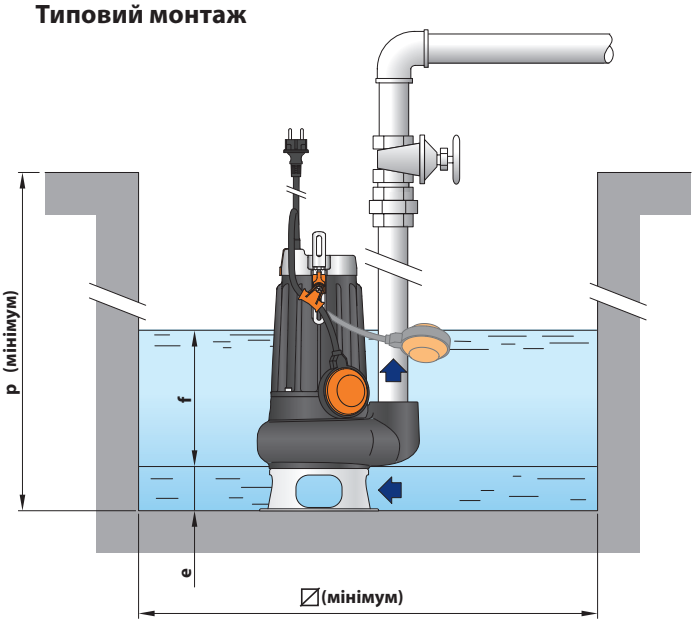
11 Затискач-качалка кабелю поплавкового вимикача
(лише до однофазних версій)
Патент № IT0001428923



РОЗМІРИ ТА ВАГА



Типовий монтаж



Тип		Патрубок	Прохід тв. частинок	Розміри мм										кг		Кількість насосів на піддоні
Однофазний	Трифазний	DN		a	b	c	d	h	h1	e	f	p	⍁	1~	3~	
MCm 10/45	**MC 10/45**	**2"**	**Ø 50 мм**	115	95	155	200	434	169	60	регульований	500	500	19,2	17,7	45
MCm 15/45	**MC 15/45**													20,1	19,3	45