

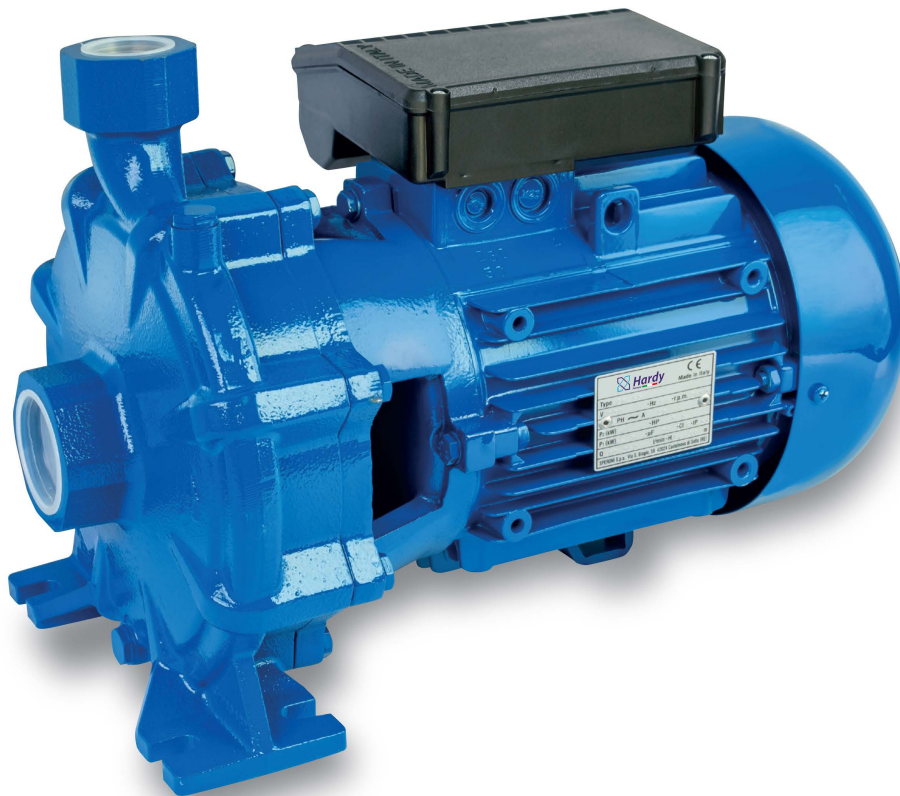
APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.

Utilizzo in impianti domestici agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single-impeller centrifugal pumps suitable for low to high flow rates. Ideal for domestic, agricultural and industrial applications. Converted into a pressure system with pressure tank they can be used for automatic water distribution, sprinkler and flow irrigation in gardens and agriculture, and for boosting the water pressure in the domestic pipe network.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura max. liquido: 90°C
- Temperatura ambiente fino a 55°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Supporto motore | Ghisa |
| - Girante | Ottone |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Ceramica/Grafite/NBR |

OPERATING CONDITIONS

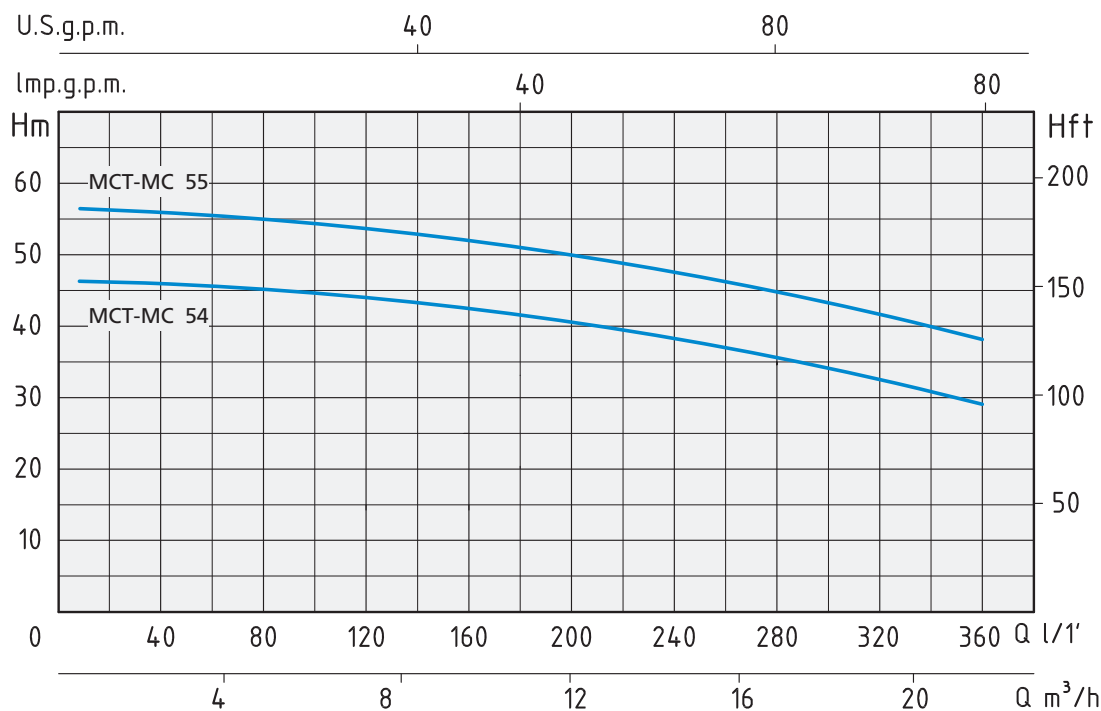
- Temperature max. liquid: 90°C
- Ambient temperature up to 55°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

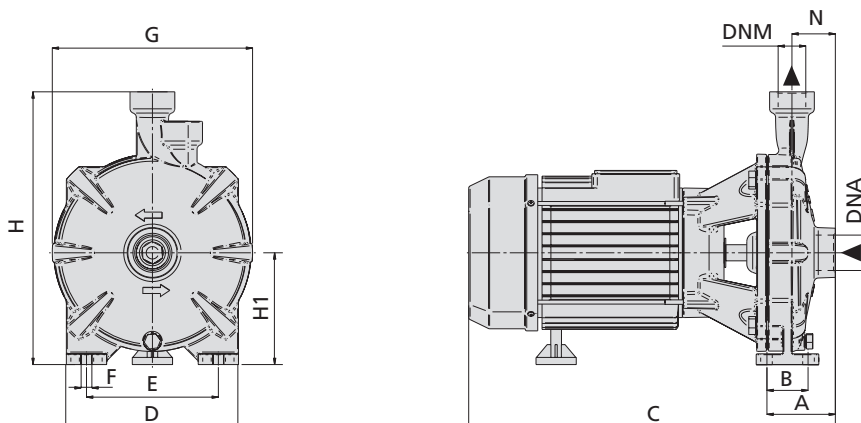
- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor Support | Cast Iron |
| - Impeller | Brass |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/Graphite/NBR |



TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21
		HP	KW	KW			lt/1'	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350
MC 54	MCT 54	4	3	4,5	20	7,3	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
MC 55	MCT 55	5,5	4	5,7	28	9	H (m)	46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35	
								56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm											DIMENSIONI DIMENSIONS mm	PESO WEIGHT			
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MC 54	MCT 54	88,5	60	485	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" 1/4	269	540	421	50,5
MC 55	MCT 55	88,5	60	475	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" 1/4	269	540	421	51,1