

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monoblocco, monogirante ad asse orizzontale. Impiegate per l’approvvigionamento d’acqua, di liquidi puliti senza parti abrasive, non aggressive; per impianti di riscaldamento, condizionamento e circolazione; per applicazioni civili e industriali; per impianti antincendio; per irrigazione a pioggia e a scorrimento.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 90°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d’aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

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

APPLICATION

Monoblock centrifugal horizontal pumps with single impeller. Able to pump clean water and non-aggressive liquids, in heating and conditioning systems, for civil and industrial purposes, in fire installations and for sprinkler and food irrigation plants.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 90°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

MOTOR

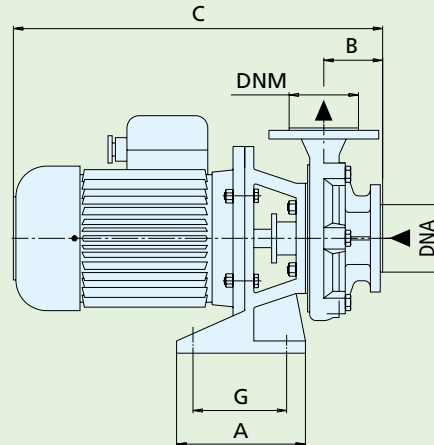
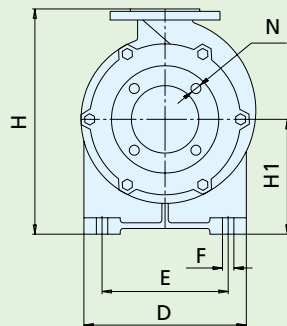
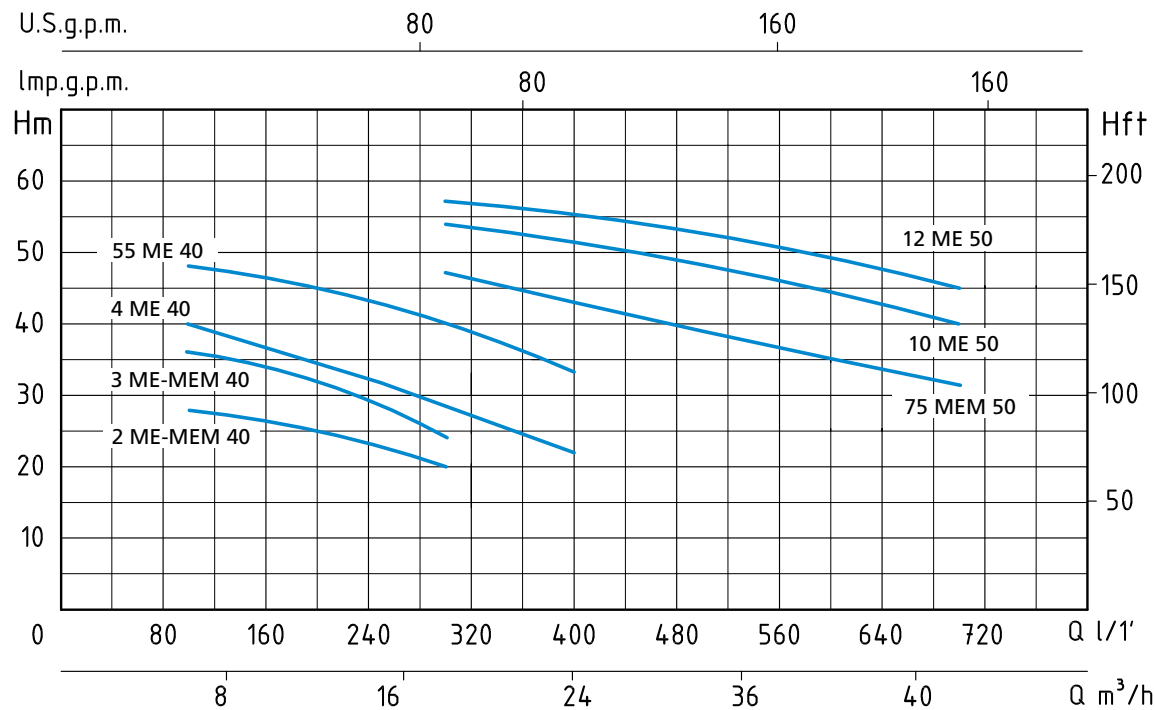
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

MATERIALS

- Pump body
 - Motor Support
 - Impeller
 - Shaft with rotor
 - Mechanical seal
- Cast Iron
Cast Iron
Brass
Stainless Steel AISI 304
Widia/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	6	9	12	18	24	30	36	42
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	100	150	200	300	400	500	600	700
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.								
2 MEM 40	2 ME 40	2	1,5	2,5	12	5	H (m)	28	27	25	20				
3 MEM 40	3 ME 40	3	2,2	3	15	5,3		36	34	32	24				
	4 ME 40	4	3	4		6,8		40	37	34,5	29	22			
	55 ME 40	5,5	4	5,5		9,4		48	46	45	42	33			
	75 ME 50	7,5	5,5	7,5		12					47	43	38	35	32
	10 ME 50	10	7,5	9,5		16					54	51	48	45	40
	12 ME 50	12,5	9,2	12		19,4					57	55	50	48	45



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
2 MEM 40	2 ME 40	150	80	480	180	130	14	104	275	132	14	50	50	240	495	305	39
3 MEM 40	3 ME 40	150	80	520	180	130	14	104	285	132	14	50	50	240	495	305	45
	4 ME 40	175	90	550	230	180	14	126	325	163	14	50	50	270	555	370	48
	55 ME 40	175	90	570	230	180	14	126	355	163	16	50	50	270	555	370	58
	75 ME 50	210	100	640	270	220	14	170	375	190	16	65	65	310	610	405	81
	10 ME 50	210	100	640	270	220	14	170	375	190	16	65	65	310	610	405	87
	12 ME 50	210	100	640	270	220	14	170	375	190	16	65	65	310	610	405	90