MBX

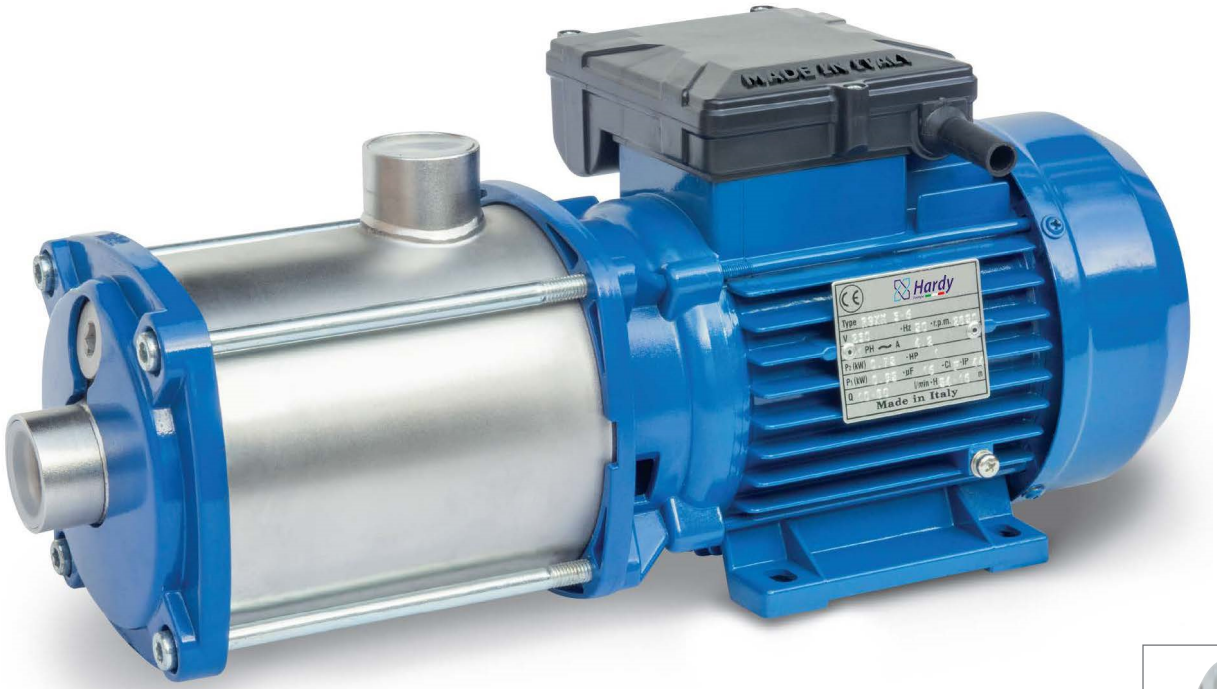
ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Horizontal multi-stage pumps capable of generating considerably high pressure and flow rates at low power consumption. Due to their quiet operation and excellent hydraulic characteristics they are used in domestic applications, small sprinkler irrigation systems, car washing and for the assembly of packaged booster sets.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

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

OPERATING CONDITIONS

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

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

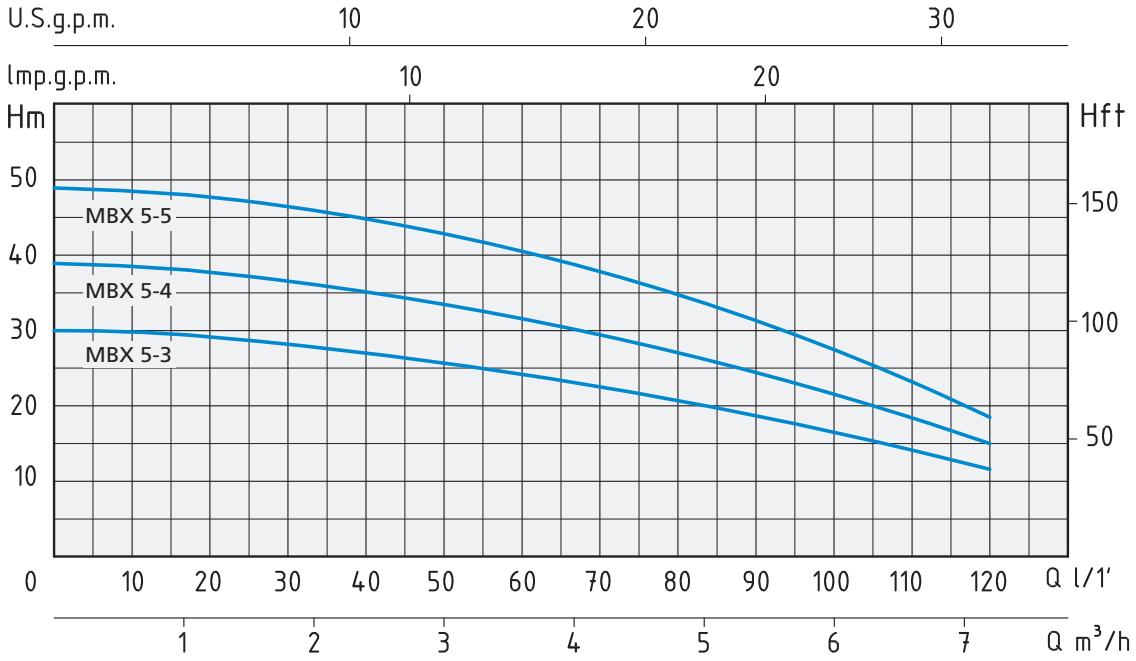
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

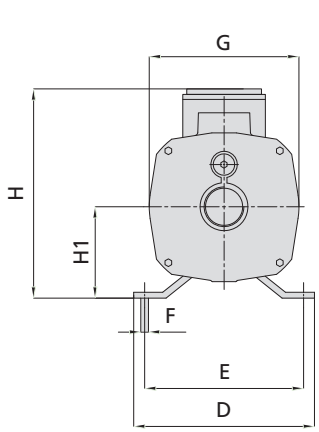
- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio pompa	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

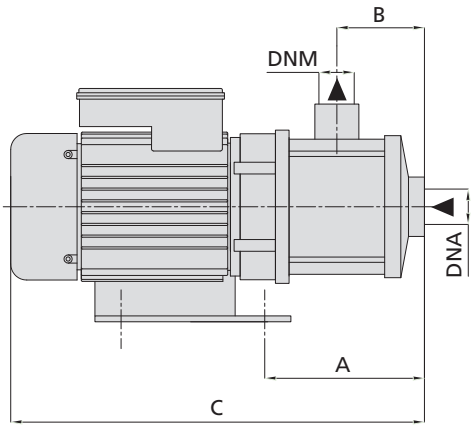
MATERIALS

- Pump body	*Cast Iron*
- Pump cover	*Cast Iron*
- Impeller	*Stainless Steel AISI 304*
- Diffusers	*Stainless Steel AISI 304*
- Pump casing	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/Viton*



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*											
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2
	HP	kW	kW		lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
MBX 5-3	0,75	0,55	0,8	3,5	H (m)	30	29	28	27	26	24,5	23	21,5	20	18	16	12
MBX 5-4	1	0,75	1,1	4,8		39	38	37	36	35	34	33	31	29	26	23	15
MBX 5-5	1,5	1,1	1,3	5,7		49	47	46	45	44	43	41	39	37	33	29	19





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	Giranti *Impellers*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
MBX 5-3	131	72	347	158	125	11	140	187	75	3	1"¼	1"	193	400	224	10
MBX 5-4	149	90	362	158	125	11	140	200	75	4	1" ¼	1"	193	400	224	10,7
MBX 5-5	167	108	380	158	125	11	140	200	75	5	1" ¼	1"	212	454	232	11,9