RSXM 4

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).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.





GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

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

MOTOR

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

MATERIALI

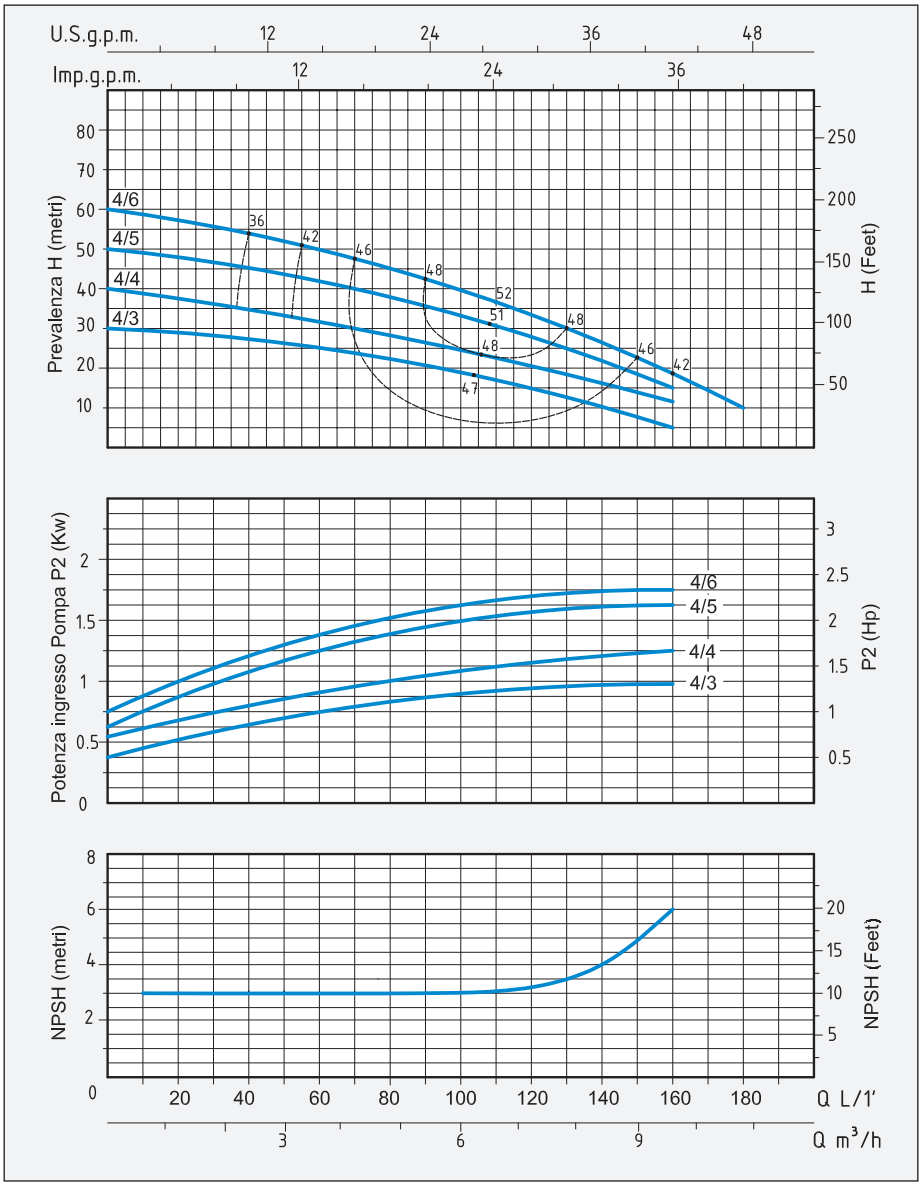
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

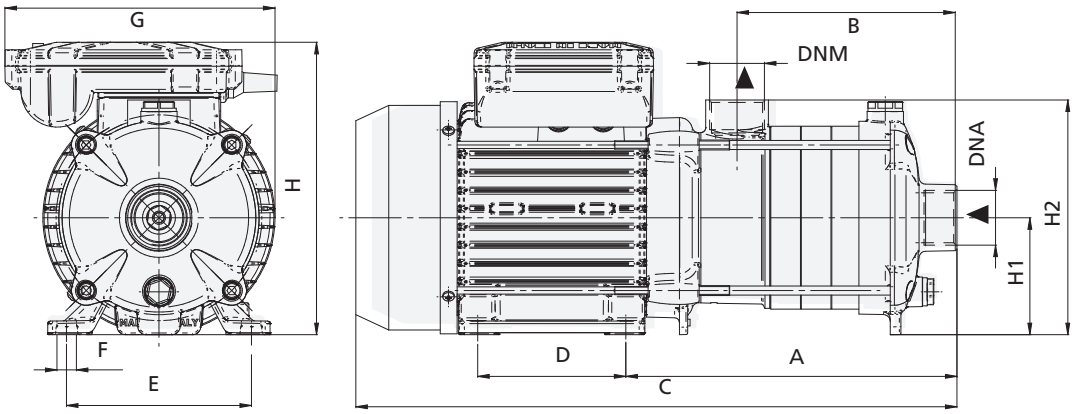
MATERIALS

- Pump body	*Stainless Steel AISI 304*
- Motor support	*Stainless Steel AISI 304*
- Impeller	*Stainless Steel AISI 304*
- Diffusers	*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*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RSXM 4-3	RSX 4-3	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	H (m)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
RSXM 4-4	RSX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RSXM 4-5	RSX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RSXM 4-6	RSX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024





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	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSXM 4-3	**RSX 4-3**	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	3	1"¼	1"	172	440	200	10,6
RSXM 4-4	**RSX 4-4**	228	161	392	90	112	7	164	178	71	143	4	1"¼	1"	172	440	200	11,5
RSXM 4-5	**RSX 4-5**	256	188	420	90	112	7	164	178	71	143	5	1"¼	1"	172	484	200	12,5
RSXM 4-6	**RSX 4-6**	283	216	447	90	112	7	164	178	71	143	6	1"¼	1"	172	484	200	12,8