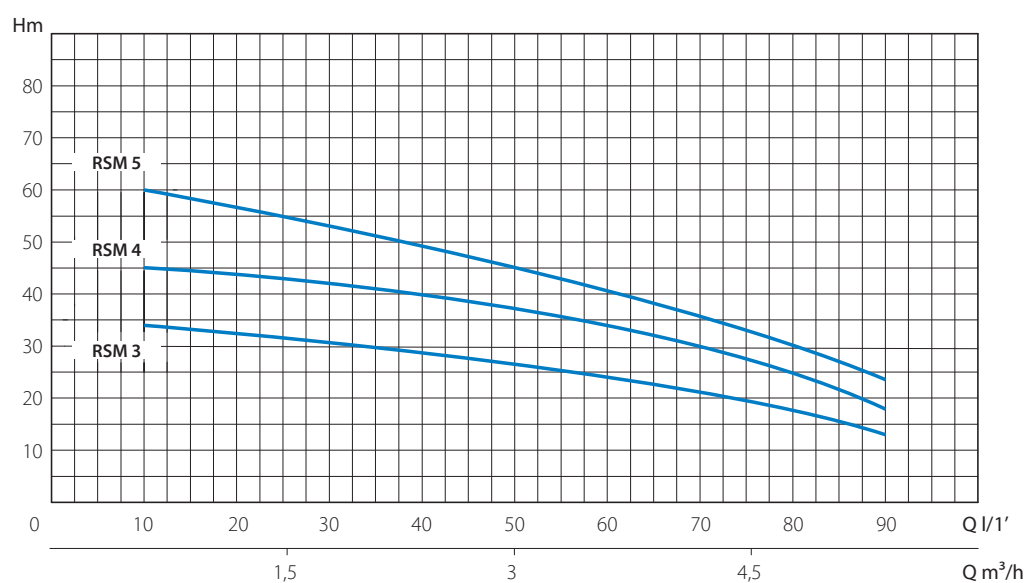


RSM



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	45	60	70	75	80	90
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
RSM 3	0,8	0,6	0,8	3,5	H (m)	34	33	31	28	23	20	18	15	13
RSM 4	1	0,7	1	4,8		45	44	43	38	33	29	25	21	18
RSM 5	1,5	1,1	1,4	6,2		60	56	53	47	40	37	33	28	24

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe 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

Centrifugal 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.

LIMITI D'IMPIEGO

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

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione
a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa Ghisa
- Supporto motore Ghisa
- Girante Noryl
- Diffusore Noryl
- Camicia pompa Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche Ceramica/Grafite/NBR

OPERATING CONDITIONS

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

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor
($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 44

MATERIALS

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


RSM 3

P1 800 watt
Q max. 90 l/min
H max. 34 m


RSM 4

P1 1000 watt
Q max. 90 l/min
H max. 45 m


RSM 5

P1 1400 watt
Q max. 90 l/min
H max. 60 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO WEIGHT
							
Monofase Single-phase	DNA	DNM	GIRANTI IMPELLERS	P	L	H	Kg
RSM 3	1"	1"	3	184	464	202	12,3
RSM 4	1"	1"	4	184	464	202	13,8
RSM 5	1"	1"	5	184	464	202	13,9