

RVXM 10

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI VERTICALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse verticale 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

Vertical 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.

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
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI $\geq 0,4$

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione 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

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
- Minimum efficiency index (BEP) MEI $\geq 0,4$

MOTOR

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

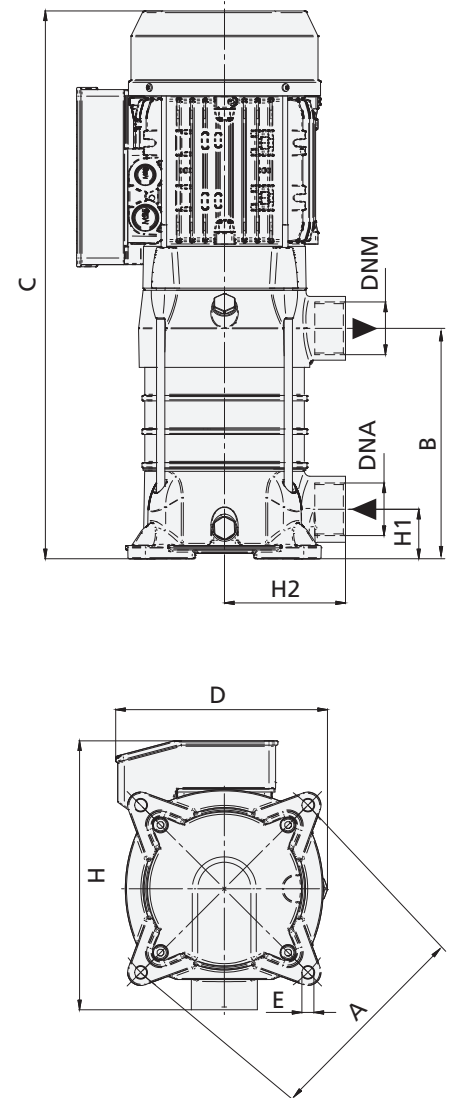
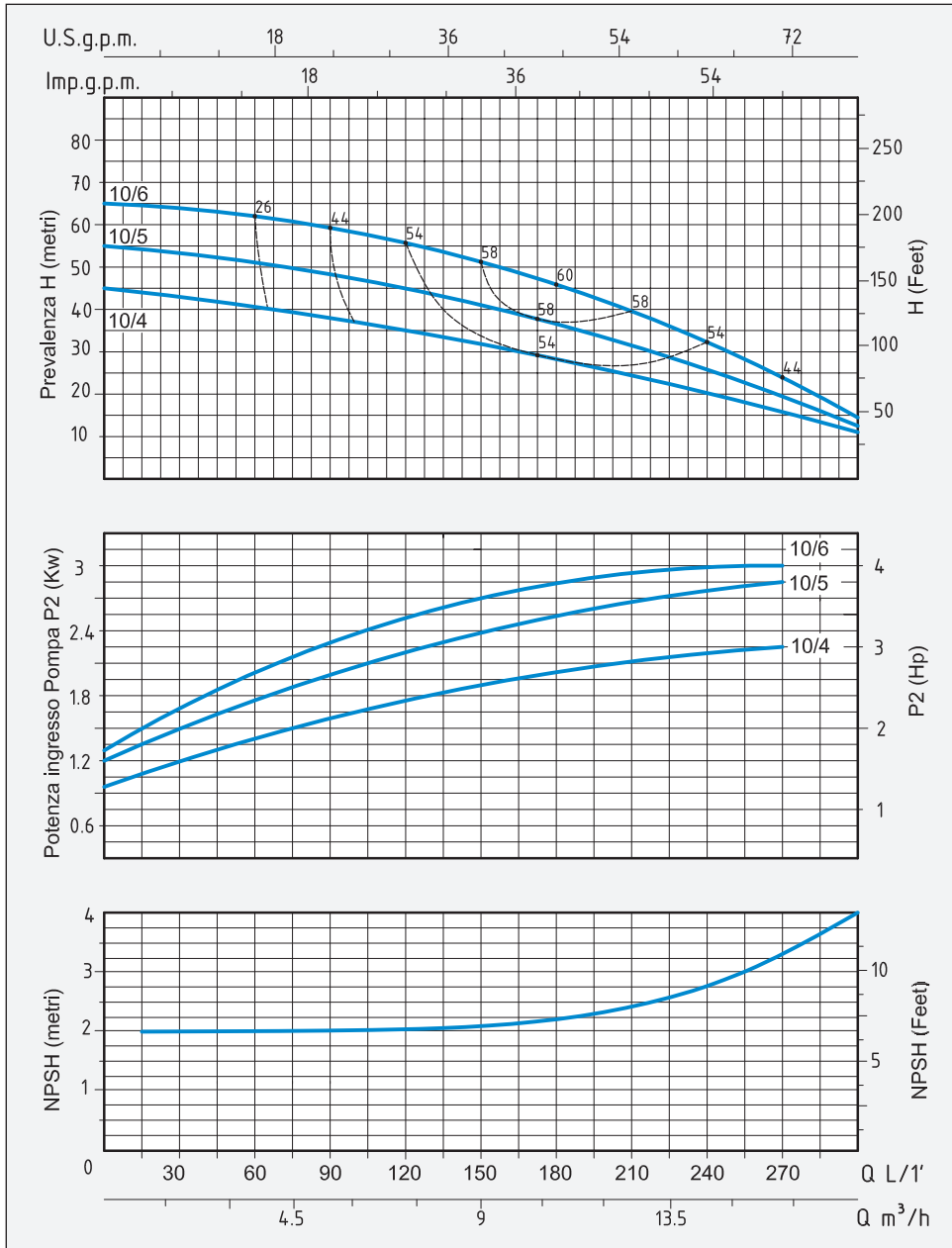
MATERIALS

- 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



GIRANTE - IMPELLER

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	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
RVXM 10-4	RVX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
							H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
								54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
								66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm										DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT	
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	GIRANTI IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RVXM 10-4		215	164,5	498	192,5	11	244,5	45	110	4	1"½	1"½	197	610	208	24,3
	RVX 10-4	215	195	528,5	192,5	11	244,5	45	110	4	1"½	1"½	197	610	208	24,3
RVXM 10-5	RVX 10-5	215	225,5	559	192,5	11	244,5	45	110	5	1"½	1"½	197	610	208	26,1
	RVX 10-6	215	256	589,5	192,5	11	244,5	45	110	6	1"½	1"½	197	610	208	26,1