

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

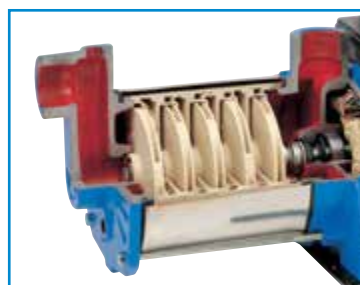
- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

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

MATERIALI

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Supporto motore | Ghisa |
| - Girante | Noryl |
| - Diffusori | 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
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

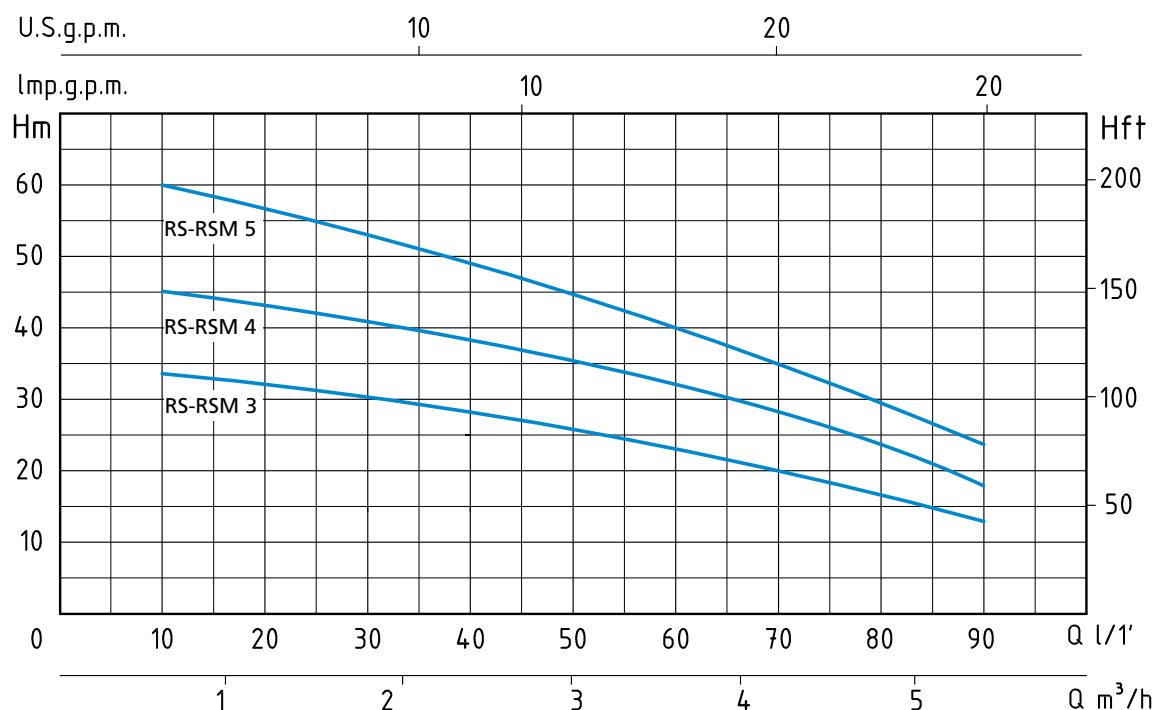
MOTOR

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

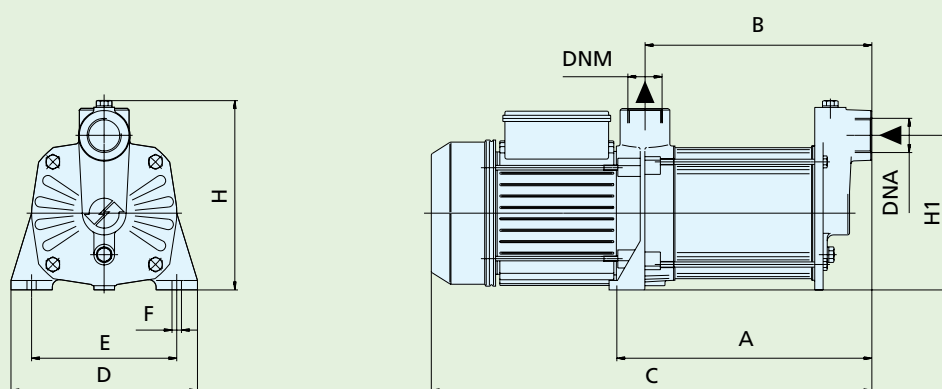
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor support | Cast Iron |
| - Impeller | Noryl |
| - Diffusers | Noryl |
| - Pump casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Ceramic/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	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
230V-50Hz	230/400V-50Hz	HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	30	45	60	70	75	80	90
RSM 3	RS 3	0,8	0,6	0,8	3,5	1,8	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
RSM 4	RS 4	1	0,7	1	4,8	2,2										
RSM 5	RS 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3										
							H (m)	34	33	31	28	23	20	18	15	13
								45	44	43	38	33	29	25	21	18
								60	56	53	47	40	37	33	28	24



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - <i>DIMENSIONS mm</i>											DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i> mm 			PESO WEIGHT
Monofase <i>Single-phase</i>	Trifase <i>Three-phase</i>	A	B	C	D	E	F	H	H1	Giranti <i>Impellers</i>	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSM 3	RS 3	195	170	375	180	140	9,5	185	150	3	1"	1"	200	445	210	13,2
RSM 4	RS 4	220	194	400	180	140	9,5	185	150	4	1"	1"	200	445	210	14,5
RSM 5	RS 5	245	218	420	180	140	9,5	185	150	5	1"	1"	200	445	210	14,8

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

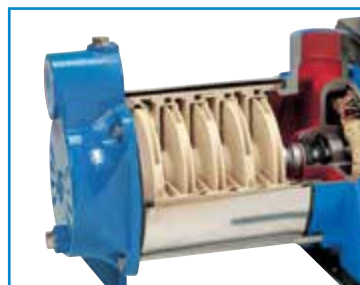
- Temperatura liquido fino a 35°C
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Supporto motore | Ghisa |
| - Girante | Noryl |
| - Diffusori | Noryl |
| - Camicia pompa | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenute meccaniche | Silicio/Silicio/NBR |



OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
- Ambient temperature up to 40°C
- Total suction lift up to 7 mt.
- Continuous duty

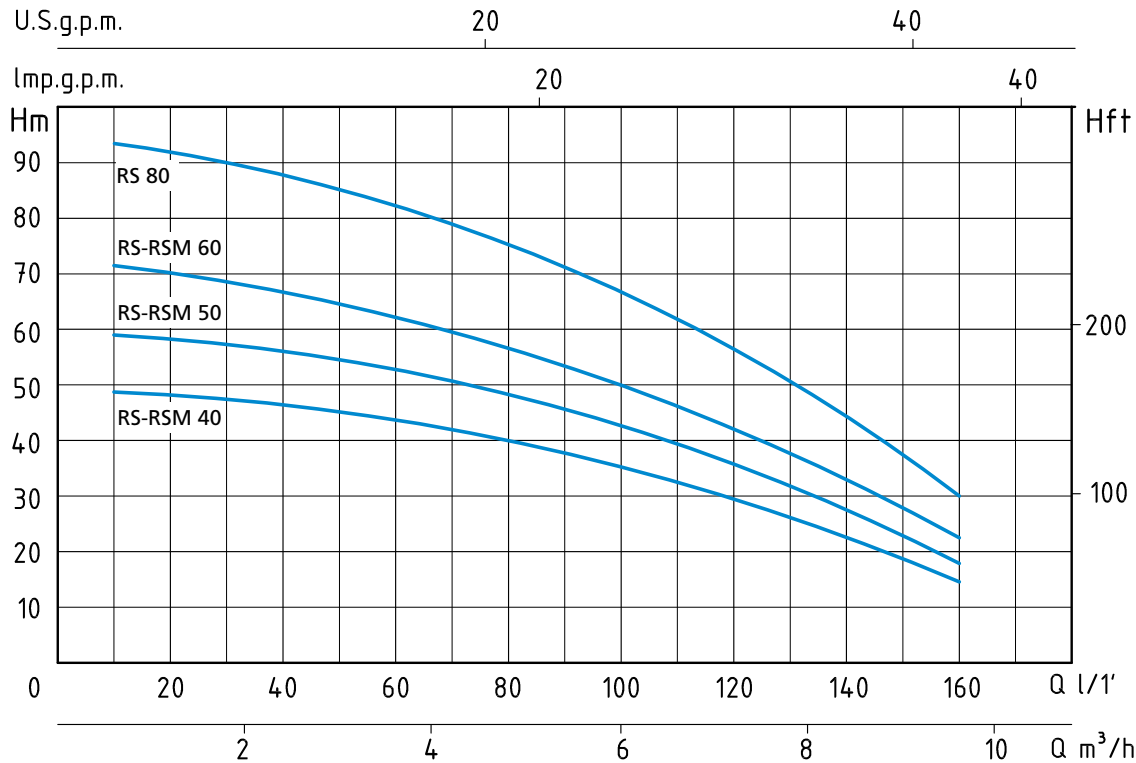
MOTOR

- Two-Pole induction motor ($n = 2850 \text{ min}^{-1}$)
- Insulation Class F
- Protection IP 55

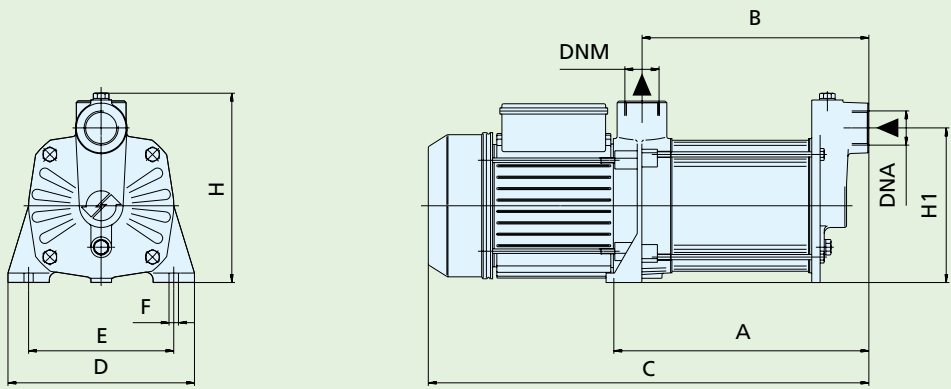
MATERIALS

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| - Pump body | Cast Iron |
| - Motor support | Cast Iron |
| - Impeller | Noryl |
| - Diffusers | Noryl |
| - Pump casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal | Silicon/Silicon/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	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6	
		HP	kW	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160	
230V-50Hz	230/400V-50Hz	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
RSM 40	RS 40	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	49	48	47	44	43	40	37	30	23	15	
RSM 50	RS 50	2,5	1,9	2,2	10	4,6		59	57	56	55	52	48	44	34	25	18	
RSM 60	RS 60	3	2,2	2,7	12	5,3		71	68	67	65	64	58	53	41	32	22	
	RS 80	4	3	3,5		6,6		95	92	90	88	83	78	73	58	46	30	



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm											DIMENSIONI DIMENSIONS mm				PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	H	H1	Giranti Impellers	DNA	DNM	P	L	H	Kg	
RSM 40	RS 40	269	228	514	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	210	540	260	22	
RSM 50	RS 50	298	257	543	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	210	540	260	23	
RSM 60	RS 60	327	286	572	194	150	13	242	189	6	1"¼	1"	240	610	270	24	
	RS 80	385	344	630	194	150	13	242	189	8	1"¼	1"	240	680	300	25	