

SRM-SRT-SRF 6"



Elettropompe sommerse SRM - SRT - SRF

per pozzi da 6"



Applicazioni

- Pompaggio di acqua da cisterne, serbatoi di prima raccolta e pozzi;
- Pressurizzazione di impianti civili, agricoli, industriali ed antincendio;
- Irrigazione.

Caratteristiche di utilizzo

- Massima profondità di immersione **30 m** (20 m serie /200 - /300);
- Massima quantità di sabbia:
50 g/m³ serie /100 - /140 - SRF /80 - /200 - /300,
200 g/m³ serie /230 - /330,
300 g/m³ serie /400 - /700;
- Massimo numero di avviamenti orari **40** (30 serie /230 - /330 - /400 - /700);
- Massima temperatura dell'acqua pompata **45 °C**;
- Servizio continuo **S1** (servizio intermittente **S2** 60 min serie SRF /80);
- Grado di protezione **IP 68**;
- Classe d'isolamento **F**.

Caratteristiche costruttive

SERIE /100 - /140:

- Motore a secco riavvolgibile asincrono con rotore in corto circuito;
- Doppia tenuta con camera d'olio interposta.

SERIE /200 - /300:

- Motore riavvolgibile asincrono con rotore in corto circuito;
- Doppia tenuta con camera d'olio interposta;
- Camera di lubrificazione per cuscinetto lato pompa.

SERIE /230 - /330 - /400 - /700:

- Motore riavvolgibile asincrono con rotore in corto circuito a bagno di liquido refrigerante.

SERIE SRF /80:

- Motore a secco 24 V DC a magneti permanenti.



Questa importante certificazione, rilasciata da un ente terzo accreditato dal ministero della Sanità francese, attesta che le elettropompe SRM SRT serie /100 /140 /200 /300 sono idonee per il pompaggio di acqua potabile.



Materiali

Elettropompa	/100 - /140 - SRF /80 - /200 - /300	/230 - /330 - /400 - /700
Bocchettone, coperchio motore e corpo centrale	Ottone OT58	Ghisa meccanica EN GJL-250
Involucro esterno, impugnatura, involucro motore e bulloneria	Acciaio inossidabile AISI304	Acciaio inossidabile AISI304
Albero	Acciaio inossidabile AISI420B	Acciaio inossidabile AISI420B - AISI303
Giranti e diffusori	Noryl® rinforzato con fibra di vetro, certificato per acque potabili con inserti in acciaio inossidabile AISI304	Noryl® rinforzato con fibra di vetro, certificato per acque potabili con inserti in acciaio inossidabile AISI304
Corpo diffusori		/400 Ghisa meccanica EN GJL-200
Cuscinetto dei diffusori		/400 - /700 Gomma antisabbia
Cuscinetto di supporto albero		Desmopan® con elemento rotante in ottone cromato
Piede	Acciaio inossidabile AISI304 (/200 - /300 ABS)	Ghisa meccanica EN GJL-250
Tenuta meccanica	Carburo di silicio e allumina (/200 - /300 Grafite e allumina)	Grafite e allumina
Elastomeri	Gomma NBR	Gomma NBR
Cavo	PVC ACS AD8	PVC

Elettropompe sommerse SRM - SRT - SRF

per pozzi da 6"

Caratteristiche tecniche 2 poli 50 Hz

Monofase 230 V 50 Hz	Trifase 400 V 50 Hz	Caratteristiche Nominali		450 V Cavo		Portata																					
				HP	KW	A 1~	A 3~	µF	m	DNM	l/min	0	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,4			
														Prevalenza manometrica totale in metri													
Girante Radiale																											
SRM07	3/100			0,7	0,5	4,2		16	10	1"¼		35	33	30	28	25	22	18	14	9							
SRM09	4/100	SRT09	4/100	0,9	0,65	5	2	16	10	1"¼		46	44	39	36	32	28	23	18	11							
SRM11	5/100	SRT11	5/100	1,1	0,8	6,6	2,5	20	10	1"¼		58	55	49	46	40	36	29	23	15							
SRM13	6/100	SRT13	6/100	1,3	0,95	7,3	2,9	25	10	1"¼		69	64	58	54	49	42	35	26	17							
SRM16	7/100	SRT16	7/100	1,6	1,2	8,7	3,2	31,5	10	1"¼		80	75	68	62	56	48	40	30	20							
Girante Radiale																											
SRM10	4/140	SRT10	4/140	1	0,75	5,7	2,2	16	10	1"¼		41	38	35	33	31	29	26	23	20	17	14	10	6			
SRM13	5/140	SRT13	5/140	1,3	0,95	7,4	2,8	20	10	1"¼		51	48	44	41	38	35	32	29	25	21	17	13	8			
SRM16	6/140	SRT16	6/140	1,6	1,2	8,3	3,2	25	10	1"¼		62	57	52	49	46	42	38	34	30	25	20	15	10			

I modelli monofase sono disponibili con o senza galleggjante

Elettropompa sommersa SRF DC a corrente continua

Caratteristiche tecniche 2800 giri/min

Corrente Continua 24 V	Caratteristiche Nominali		Cavo		Portata																						
			m	DNM	l/min	0	0,36	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8												
														Prevalenza manometrica totale in metri													
Girante Radiale																											
SRF75	4/80	DC	0,75	0,55	28		5	1"¼		40	38	37	34	30	26	21	17	11	7								

Tipo	Misure mm			Peso Kg	
	A	B	C		
SRM07	3/100	437	80	130	11,3
SRM09	4/100	461	80	130	11,5
SRM11	5/100	500	80	130	12,8
SRM13	6/100	544	80	130	14,5
SRM16	7/100	588	80	130	16,5
<hr/>					
SRT09	4/100	461	80	130	11,5
SRT11	5/100	500	80	130	12,8
SRT13	6/100	544	80	130	14,5
SRT16	7/100	588	80	130	16,5
<hr/>					
SRF75	4/80	500	80	130	10,2

Tipo	Misure mm			Peso Kg	
	A	B	C		
SRM10	4/140	461	80	130	11,6
SRM13	5/140	500	80	130	13,2
SRM16	6/140	544	80	130	14,6
<hr/>					
SRT10	4/140	461	80	130	11,6
SRT13	5/140	500	80	130	13,2
SRT16	6/140	544	80	130	14,6



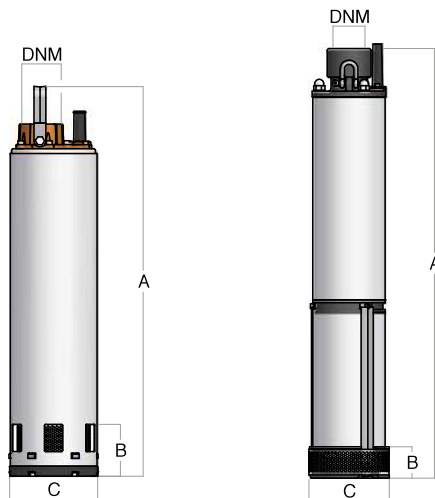
Caratteristiche tecniche 2 poli 50 Hz

Monofase 230 V 50 Hz	Trifase 400 V 50 Hz	Caratteristiche Nominali		450 V Cavo		Portata																				
				HP	KW	A 1~	A 3~	μF	m	DNM	l/min	0	1,2	3,6	6	8,4	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2		
Prevalenza manometrica totale in metri																										
Girante Radiale																										
SRM15	3/200	SRT15	3/200	1,5	1,1	8	3	40	10	2"	51	49	43	35	26	14	7,5	0,5								
SRM20	4/200	SRT20	4/200	2	1,5	10	3,5	45	10	2"	68	65	57	47	35	19	10	1								
		SRT30	5/200	3	2,2		5		10	2"	86	81	71	59	43	24	13	1,5								
		SRT40	11/230	4	3		8		3	2"	103			91	79	61	51	39								
		SRT55	13/230	5,5	4		10		3	2"	125			111	94	72	59	44								
Girante Radiale																										
SRM15	2/300	SRT15	2/300	1,5	1,1	8	3	40	10	2"	36		33	30	26	21,5	19	16	13	10	7	4	1			
SRM20	3/300	SRT20	3/300	2	1,5	10	3,5	45	10	2"	53		49	44	38	32	28	24	20	15	11	6,5	1,5			
		SRT30	4/300	3	2,2		5		10	2"	71		64	58	51	42	37	32	26	20	15	8,5	2			
		SRT40	5/300	4	3		7		10	2"	89		81	74	64	53	47	40	33	25	18	11	2,5			
		SRT55	9/330	5,5	4		10		3	2"	89					68	63	58	53	47	41	34	27			

Caratteristiche tecniche 2 poli 50 Hz

Monofase 230 V 50 Hz	Trifase 400 V 50 Hz	Caratteristiche Nominali		450 V Cavo		Portata																					
				HP	KW	A 1~	A 3~	μF	m	DNM	l/min	0	11,4	12,6	13,8	15,6	18	19,8	24	27	30	33	36	42			
Prevalenza manometrica totale in metri																											
Girante Radiale																											
		SRT40	4/400	4	3		8		3	2"	50	41	40	37	35	31	28	20	14								
		SRT55	5/400	5,5	4		10		3	2"	64	52	51	49	46	42	38	29	20								
Girante Semiassiale																											
		SRT55	3/700	5,5	4		10		3	2"	41					35	34	31	28	25	22	18	9				

Tipo	Misura mm	A	B	C	Peso Kg
SRM15	3/200	639	150	145	21,2
SRM20	4/200	700	150	145	24,0
SRT15	3/200	639	150	145	20,4
SRT20	4/200	675	150	145	20,8
SRT30	5/200	736	150	145	23,7
SRM15	2/300	603	150	145	20,0
SRM20	3/300	664	150	145	23,3
SRT15	2/300	603	150	145	19,8
SRT20	3/300	639	150	145	20,3
SRT30	4/300	700	150	145	23,5
SRT40	5/300	776	150	145	27,0

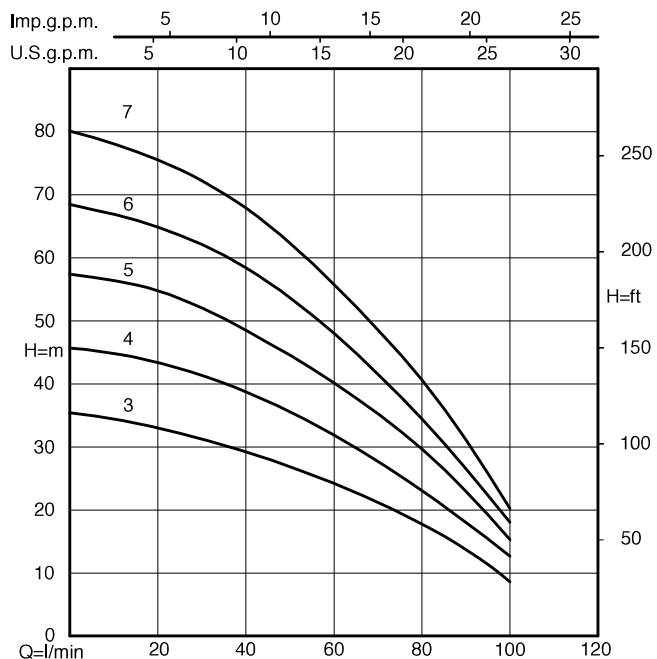


Tipo	Misura mm	A	B	C	Peso Kg
SRT40	11/230	1375	60	142	37,0
SRT55	13/230	1496	60	142	42,4
SRT55	9/330	1352	60	142	39,4
SRT40	4/400	1185	60	142	39,5
SRT55	5/400	1284	60	142	44,4
SRT55	3/700	1262	60	142	38,9

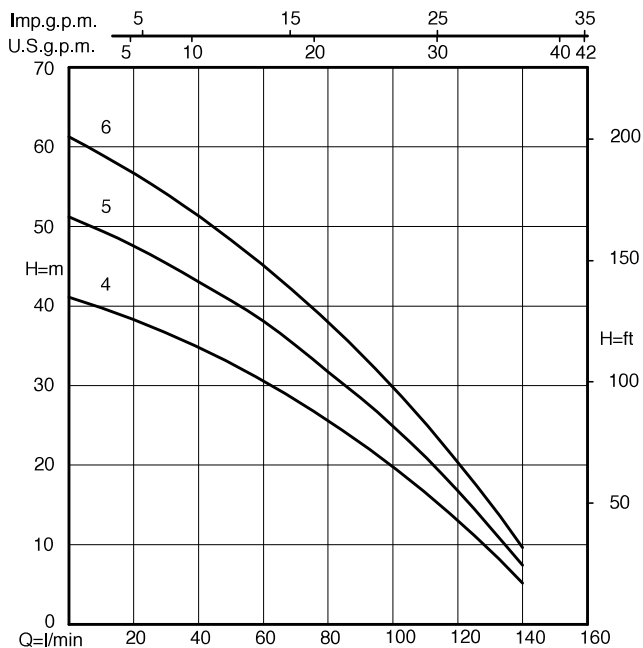
Elettropompe sommerse SRM - SRT - SRF

per pozzi da 6"

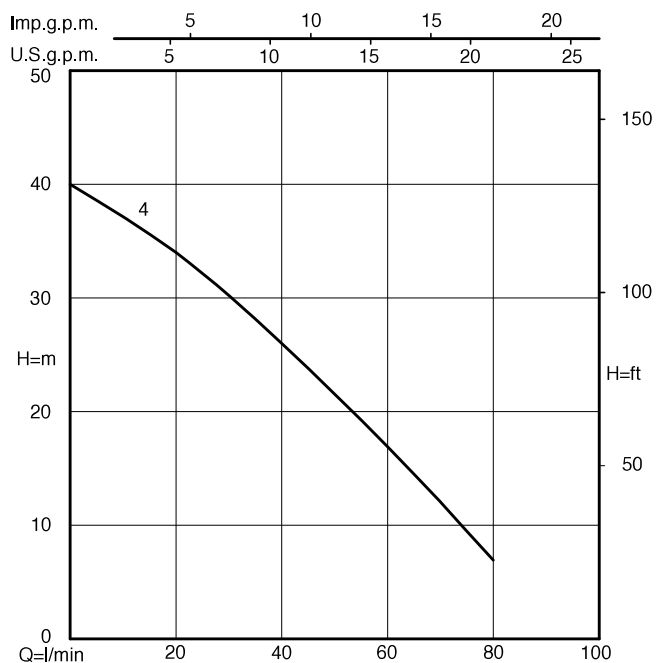
Serie /100



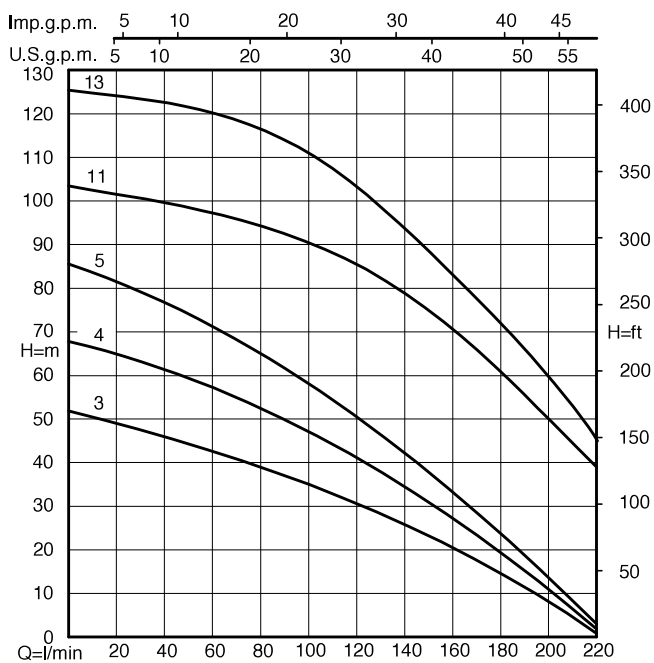
Serie /140



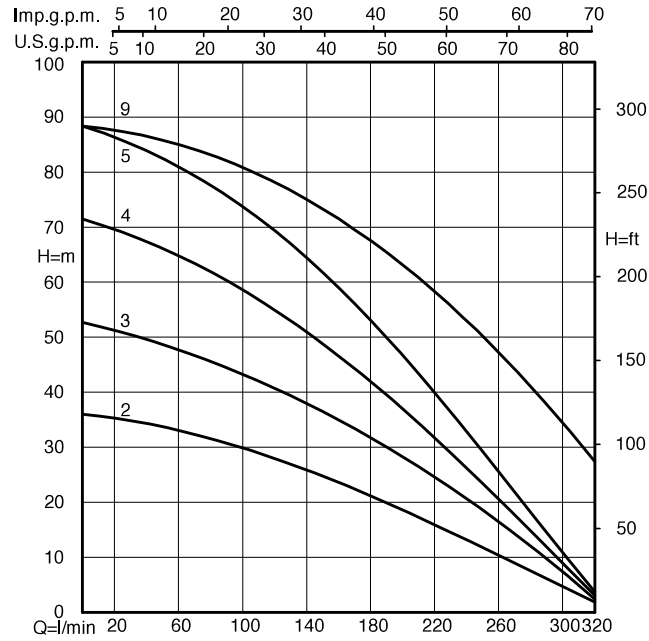
Serie SRF /80



Serie /200 - /230



Serie /300 - /330



Serie /400 - /700

