

4SR-F®

GIRANTI FLOTTANTI (Brevettate)



Elettropompe sommerse da 4"



Acque pulite
(Contenuto di sabbia
massimo 200 g/m³)



Usso domestico



Usso civile



Usso agricolo

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **200 l/min** (12.0 m³/h)
- Prevalenza fino a **432 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+35 °C**
- Contenuto di sabbia massimo **200 g/m³**
- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
 - **200 m** con motori 4PD
 - **100 m** con motori 4PS
- Funzionamento:
 - in verticale
 - in orizzontale con i seguenti limiti:
 - 4SR1 - 4SR1.5 - 4SR2 - 4SR4 fino a **23 stadi**
 - 4SR6 - 4SR8 fino a **17 stadi**
- Avviamenti/ora: **20** ad intervalli regolari
- Flusso di raffreddamento motore minimo **8 cm/s**
- Servizio continuo **S1**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare acqua pulita con contenuto di sabbia non superiore a **200 g/m³**. Per l'elevato rendimento e l'affidabilità, sono adatte per utilizzi in campo domestico, civile ed industriale, per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento ad autoclavi, per l'irrigazione, per impianti di lavaggio, per l'innalzamento di pressione, ecc.

BREVETTI

- Brevetti europei n° EP3123031, EP2419642

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

MOTORE ELETTRICO

- Trifase 400 V - 50 Hz
- Monofase 230 V - 50 Hz
- **Condensatore compreso nell'imballo**

Cavo di alimentazione da:

- **2 m** per potenze da 0.37 a 2.2 kW
- **3.6 m** per potenze da 3 a 7.5 kW.

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



REGOLAMENTO (UE) N. 547/2012

ESECUZIONI A RICHIESTA

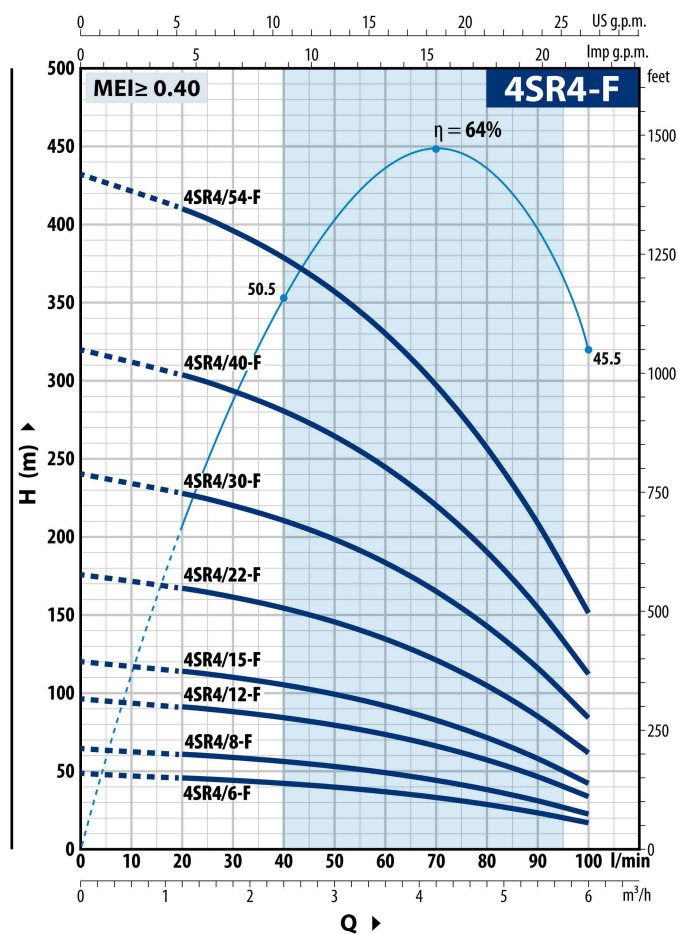
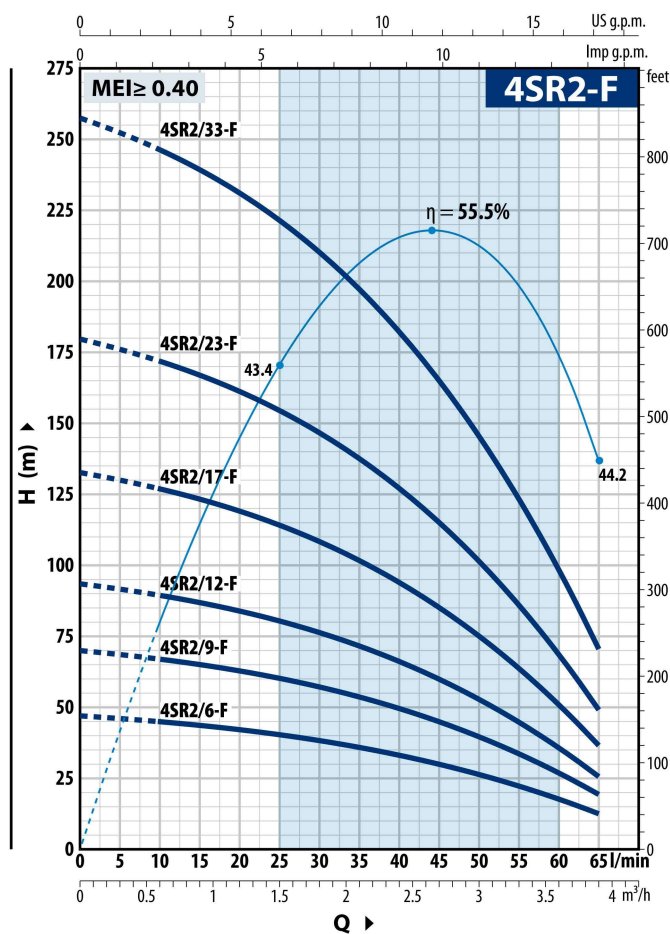
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz
- Kit camicia di raffreddamento completo di filtro e supporti; consigliato per potenze da 2.2 kW a 7.5 kW



CAMICIA DI RAFFREDDAMENTO

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 2900 min⁻¹



4SR2-F

TIPO		POTENZA (P ₂)		Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	3.9
Monofase	Trifase	kW	HP		0	10	20	30	40	50	60	65
4SRm 2/6 -F	4SR 2/6 -F	0.37	0.50	H metri	47	45	42	38	33	26.4	17.9	13
4SRm 2/9 -F	4SR 2/9 -F	0.55	0.75		70	67	63	57.5	49.5	39.5	26.8	19.5
4SRm 2/12 -F	4SR 2/12-F	0.75	1		94	90	84	76	66	53	36	25.5
4SRm 2/17 -F	4SR 2/17-F	1.1	1.5		133	127	119	108	94	75	50.5	36.5
4SRm 2/23-F	4SR 2/23-F	1.5	2		179	172	161	146	127	101	68.5	49
4SRm 2/33-F	4SR 2/33-F	2.2	3		257	246	231	210	182	145	98	71

4SR4-F

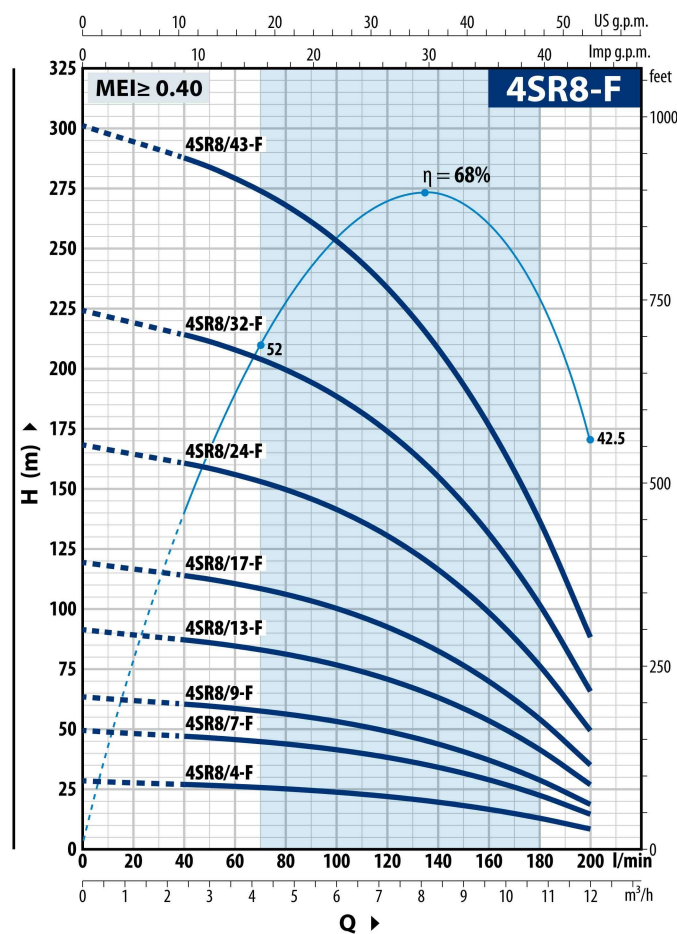
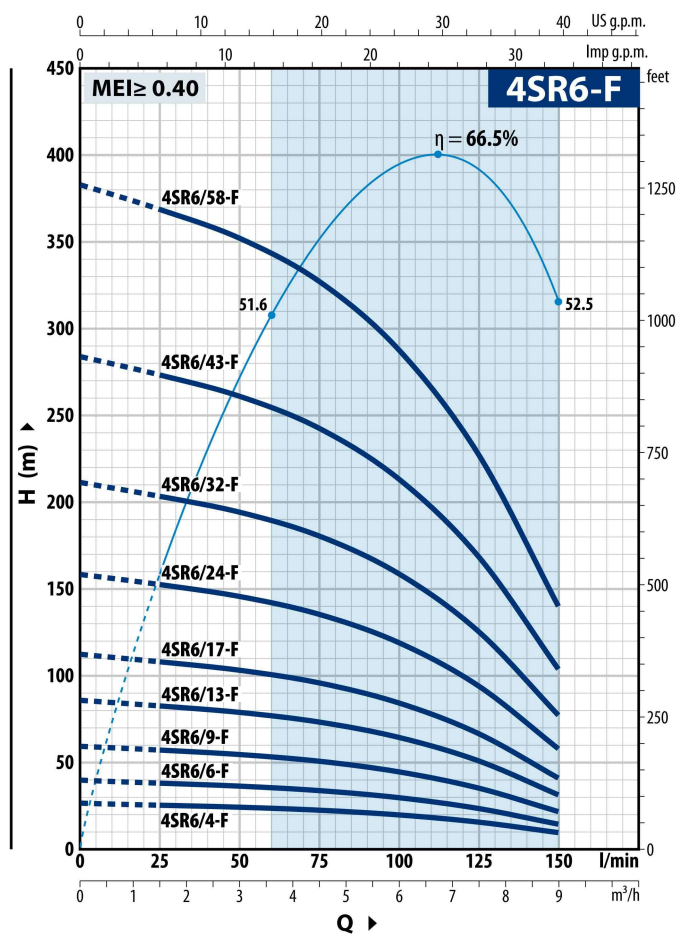
TIPO		POTENZA (P ₂)		Q m³/h l/min	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
Monofase	Trifase	kW	HP		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4SRm 4/6 -F	4SR 4/6 -F	0.55	0.75	H metri	48	45.5	44	42	39.5	36.5	33	28.5	23.2	17
4SRm 4/8 -F	4SR 4/8 -F	0.75	1		64	60.5	58.5	56	53	49	44	38	31	22.5
4SRm 4/12 -F	4SR 4/12 -F	1.1	1.5		96	91	88	84	79	73	66	57	46.5	33.5
4SRm 4/15 -F	4SR 4/15 -F	1.5	2		120	114	110	105	99	92	83	71	58	42
4SRm 4/22 -F	4SR 4/22 -F	2.2	3		176	167	161	154	145	134	121	105	85	61.5
–	4SR 4/30 -F	3	4		240	228	220	210	198	183	165	143	116	84
–	4SR 4/40 -F	4	5.5		320	304	293	280	264	244	220	190	154	112
–	4SR 4/54 -F	5.5	7.5		432	410	396	379	357	330	297	257	209	151

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 min⁻¹



4SR6-F

TIPO		POTENZA (P ₂)		Q m ³ /h l/min	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0
Monofase	Trifase	kW	HP		0	25	50	75	100	125	150
4SRm 6/4 -F	4SR 6/4 -F	0.55	0.75	H metri	26.5	25.5	24.3	22.5	19.8	15.7	9.5
4SRm 6/6 -F	4SR 6/6 -F	0.75	1		39.5	38	36.5	34	29.5	23.5	14.5
4SRm 6/9 -F	4SR 6/9 -F	1.1	1.5		59.5	57	54.5	50.5	44.5	35.5	21.5
4SRm 6/13-F	4SR 6/13 -F	1.5	2		86	83	79	73	64.5	51	31.5
4SRm 6/17-F	4SR 6/17 -F	2.2	3		112	108	103	96	84	66.5	41
–	4SR 6/24-F	3	4		158	152	146	135	119	94	58
–	4SR 6/32-F	4	5.5		211	203	194	180	159	125	77
–	4SR 6/43-F	5.5	7.5		284	273	261	242	213	168	104
–	4SR 6/58-F	7.5	10		383	368	352	327	287	227	140

4SR8-F

TIPO		POTENZA (P ₂)		Q m³/h l/min	0	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0
Monofase	Trifase	kW	HP		0	40	60	80	100	120	140	160	180	200
4SRm 8/4 -F	4SR 8/4 -F	0.75	1	H metri	28	27	26	25	23.6	21.8	19.4	16.4	12.7	8
4SRm 8/7 -F	4SR 8/7 -F	1.1	1.5		49	47	45.5	43.5	41.5	38	34	28.5	22.3	14.5
4SRm 8/9 -F	4SR 8/9 -F	1.5	2		63	60.5	58.5	56	53	49	43.5	37	28.5	18.5
4SRm 8/13-F	4SR 8/13 -F	2.2	3		91	87	85	81	77	71	63	53.5	41.5	26.5
–	4SR 8/17-F	3	4		119	114	111	106	100	92	82	70	54	35
–	4SR 8/24-F	4	5.5		168	161	156	150	141	131	116	99	76	49
–	4SR 8/32-F	5.5	7.5		224	214	208	200	189	174	155	131	102	65.5
–	4SR 8/43-F	7.5	10		301	288	280	268	253	234	209	177	137	88

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.