



※ Grazie ad una raffinata progettazione idraulica, unita a soluzioni meccaniche innovative brevettate, è stata realizzata la nuova serie di pompe a giranti flottanti 4SR-S, che garantisce prestazioni e rendimenti eccezionali e una notevole resistenza all'usura causata dalla presenza di sabbia nell'acqua, 10 volte superiore a quella riscontrabile sulle altre pompe presenti sul mercato mondiale!

※ Le nuove pompe 4SR-S sono dotate di serie di un innovativo induttore brevettato che garantisce una elevata capacità di adescamento per il funzionamento in pozzi con presenza di gas o aria miscelati nell'acqua.

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **450 l/min** (27 m³/h)
- Prevalenza fino a **576 m**

- 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. 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.

※ VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE

Consumi energetici ridotti e notevole durata nel tempo, anche in presenza di sabbia (fino a **200 g/m³**), grazie all'innovativa idraulica brevettata.

ESECUZIONE

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

※ **4SR 18-N** senza valvola di ritegno

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ※ Altre tensioni o frequenza 60 Hz
- ※ Kit camicia di raffreddamento
- ※ 4SR 18-N con valvola di ritegno

LIMITI D'IMPIEGO

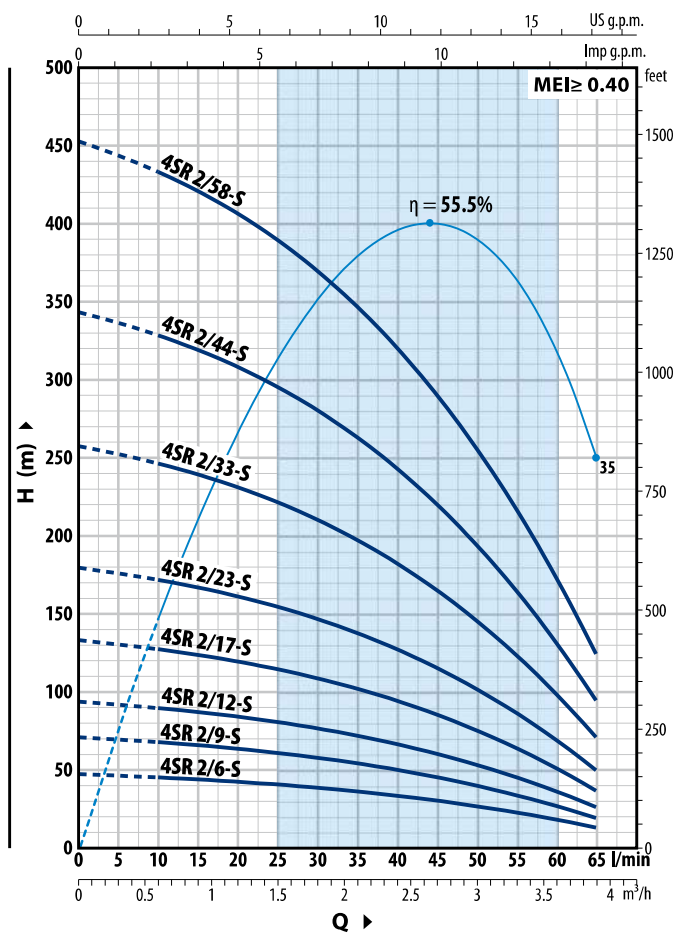
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Contenuto di sabbia massimo:
 - **200 g/m³** per 4SR-S
 - **150 g/m³** per 4SR-N
- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
 - **200 m** con motori 4PD
 - **300 m** con motori 4PS
- Funzionamento:
 - in verticale
 - in orizzontale con i seguenti limiti:
 - 4SR-S** - 1 / 1.5 / 2 / 4 fino a **23 stadi**
 - 4SR-S** 6 / 8 fino a **17 stadi**
 - 4SR-N** 10 / 12 / 15 fino a **13 stadi**
 - 4SR-N** 10 / 12 / 15 fino a **13 stadi**
 - 4SR-N** 18 fino a **9 stadi**

BREVETTI

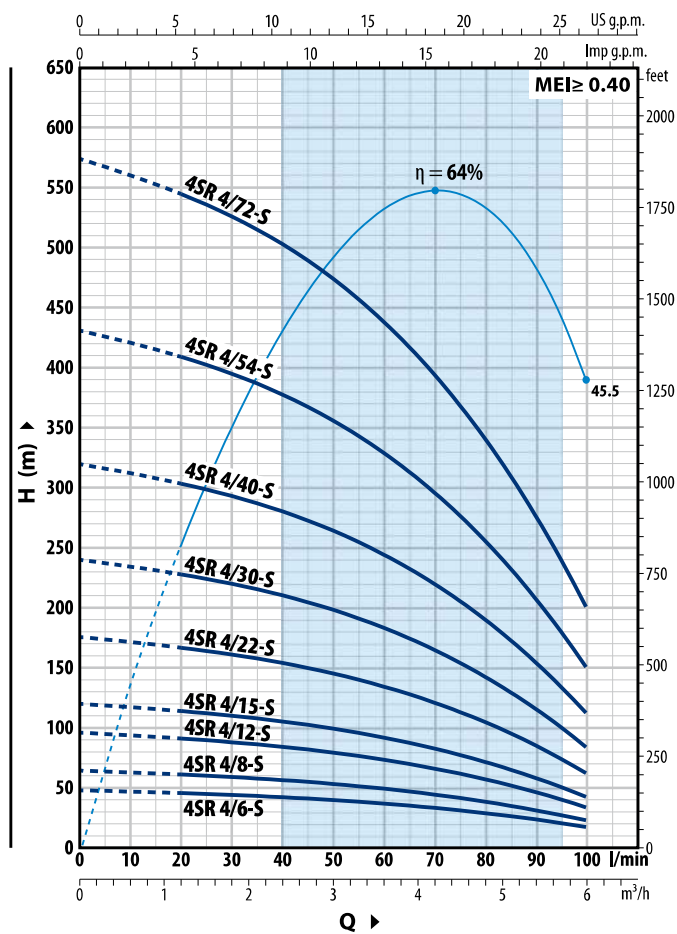
- Brevetti europei n° EP3123031
- Brevetti europei n° EP2419642 per 4SR-S
- Brevetto n° 102021000030575 per 4SR-S
- **4SR-S®** è un marchio registrato n° 018702382
- **SABBIA®** è un marchio registrato n° 5456231



4SR 2-S



4SR 4-S



4SR 2-S

TIPO		POTENZA (P2)		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 - S	4SR 2/6 - S	0.37	0.50	H metri	47	45	42	38	33	26.4	18	13	
4SRm 2/9 - S	4SR 2/9 - S	0.55	0.75		70	67	63	57.5	49.5	39.5	26.8	19.5	
4SRm 2/12 - S	4SR 2/12 - S	0.75	1		94	90	84	76	66	53	36	25.5	
4SRm 2/17 - S	4SR 2/17 - S	1.1	1.5		133	127	119	108	94	75	50.5	36.5	
4SRm 2/23 - S	4SR 2/23 - S	1.5	2		179	172	161	146	127	101	68.5	49	
4SRm 2/33 - S	4SR 2/33 - S	2.2	3		257	246	231	210	182	145	98	71	
–	4SR 2/44 - S	3	4		343	328	308	280	243	194	131	94	
–	4SR 2/58 - S	4	5.5		452	433	406	369	320	256	173	124	

4SR 4-S

TIPO		POTENZA (P2)		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 - S	4SR 4/6 - S	0.55	0.75	H metri	48	45.5	44	42	39.5	36.5	33	28.5	23.2	17	
4SRm 4/8 - S	4SR 4/8 - S	0.75	1		64	60.5	58.5	56	53	49	44	38	31	22.5	
4SRm 4/12 - S	4SR 4/12 - S	1.1	1.5		96	91	88	84	79	73	66	57	46.5	33.5	
4SRm 4/15 - S	4SR 4/15 - S	1.5	2		120	114	110	105	99	92	83	71	58	42	
4SRm 4/22 - S	4SR 4/22 - S	2.2	3		176	167	161	154	145	134	121	105	85	61.5	
-	4SR 4/30 - S	3	4		240	228	220	210	198	183	165	143	116	84	
-	4SR 4/40 - S	4	5.5		320	304	293	280	264	244	220	190	154	112	
-	4SR 4/54 - S	5.5	7.5		432	410	396	379	357	330	297	257	209	151	
-	4SR 4/72 - S	7.5	10		576	547	528	505	476	440	396	342	278	202	

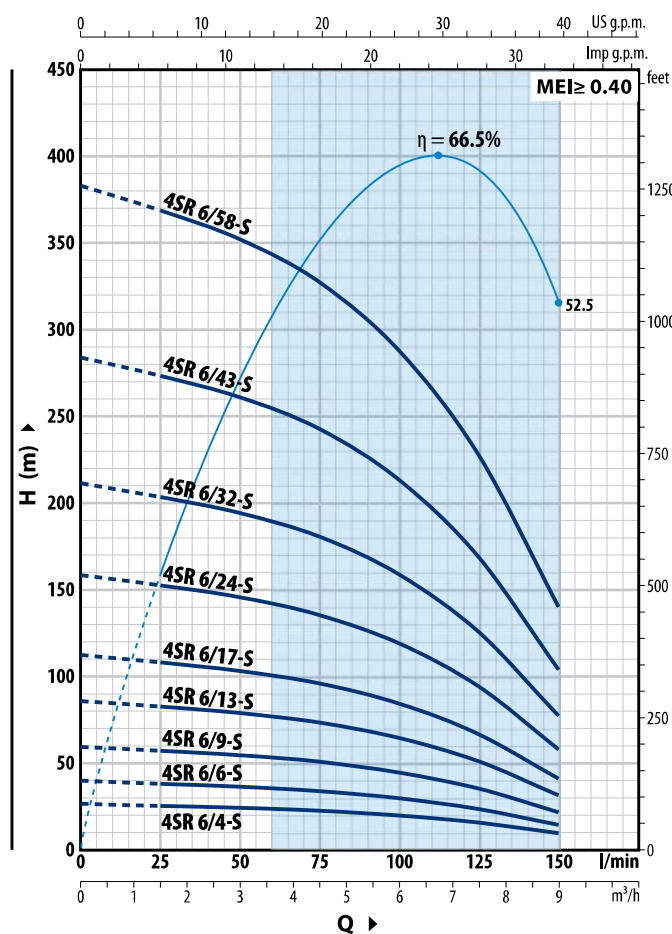
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

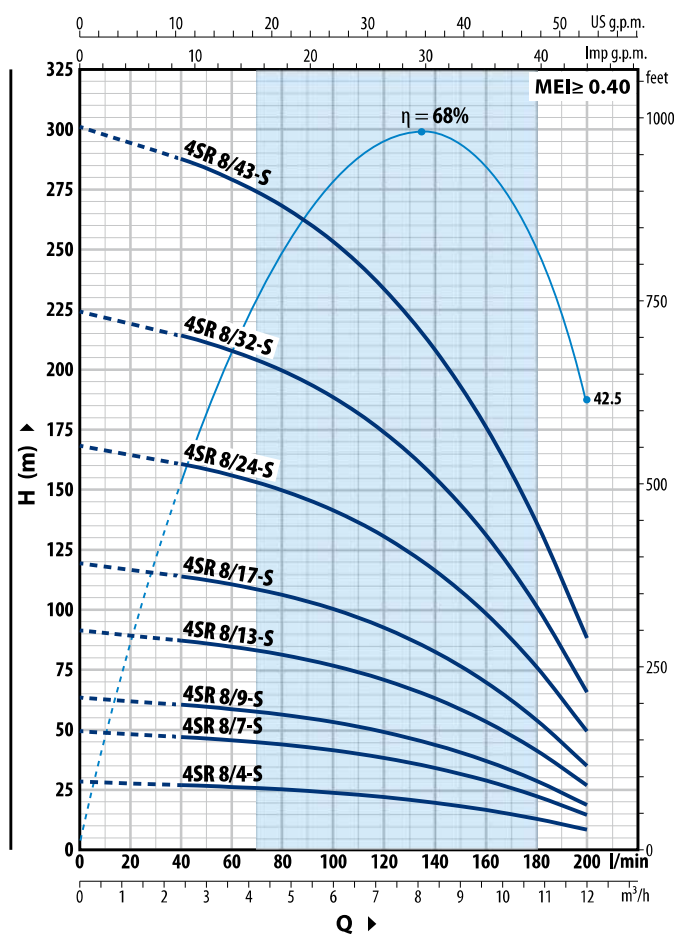
CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz

4SR 6-S



4SR 8-S



4SR 6-S

TIPO		POTENZA (P ₂)		Q m³/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 - S	4SR 6/4 - S	0.55	0.75	H metri	26.5	25.5	24.3	22.5	19.8	15.7	9.5
4SRm 6/6 - S	4SR 6/6 - S	0.75	1		39.5	38	36.5	34	29.5	23.5	14.5
4SRm 6/9 - S	4SR 6/9 - S	1.1	1.5		59.5	57	54.5	50.5	44.5	35.5	21.5
4SRm 6/13 - S	4SR 6/13 - S	1.5	2		86	83	79	73	64.5	51	31.5
4SRm 6/17 - S	4SR 6/17 - S	2.2	3		112	108	103	96	84	66.5	41
-	4SR 6/24 - S	3	4		158	152	146	135	119	94	58
-	4SR 6/32 - S	4	5.5		211	203	194	180	159	125	77
-	4SR 6/43 - S	5.5	7.5		284	273	261	242	213	168	104
-	4SR 6/58 - S	7.5	10		383	368	352	327	287	227	140

4SR 8-S

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