

# 4SR-F®

## GIRANTI FLOTTANTI (Brevettate)



## Elettropompe sommerse da 4"



Acque pulite  
(Contenuto di sabbia  
massimo 150 g/m<sup>3</sup>)



Usò domestico



Usò civile



Usò industriale

### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **200 l/min** (12.0 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **432 m**

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+35 °C**
- Contenuto di sabbia massimo **150 g/m<sup>3</sup>**
- 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 **150 g/m<sup>3</sup>**. 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

- Brevetto n° EP2419642, EP14721501.6

### 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

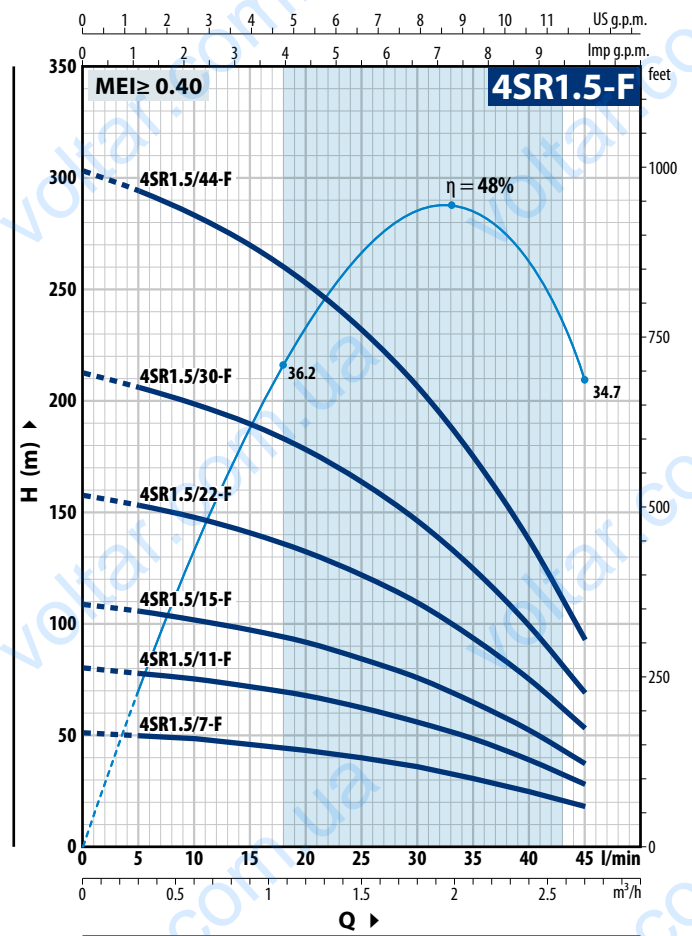
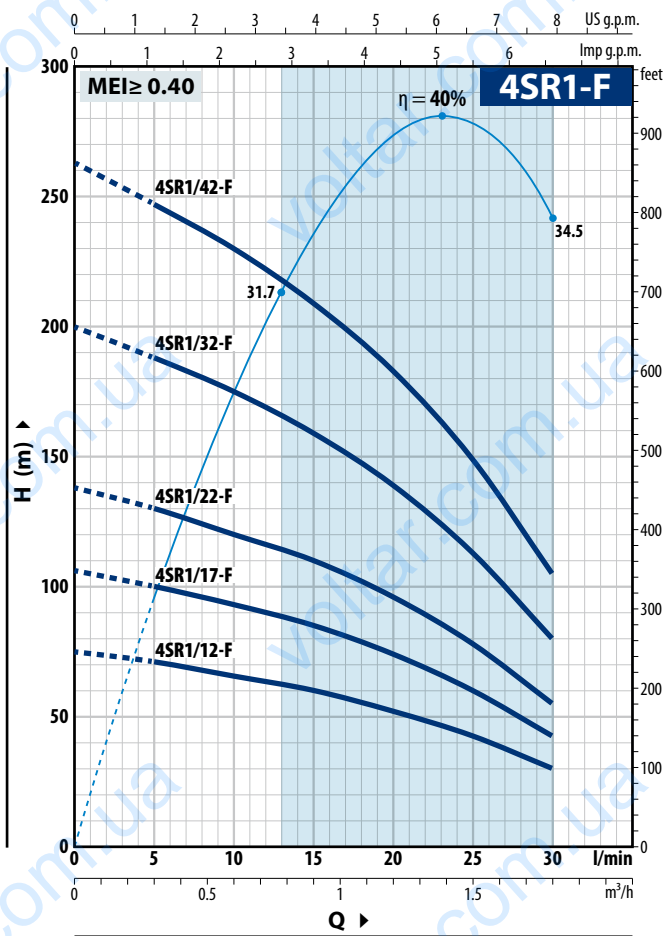
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz
- Kit camicia di raffreddamento completo di filtro e supporti; consigliato per potenze da 2.2 kW a 7.5 kW



CAMICIA DI RAFFREDDAMENTO

## CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n = 2900 min<sup>-1</sup>



### 4SR1-F

TIPO		POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	H (m)						
Monofase	Trifase	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
4SRm 1/12-F	4SR 1/12-F	0.37	0.50	0	0	5	10	15	20	25	30
4SRm 1/17-F	4SR 1/17-F	0.55	0.75	75	71	65.5	60	52	42.5	30	
4SRm 1/22-F	4SR 1/22-F	0.75	1	106	100	93	85	74	60	42.5	
4SRm 1/32-F	4SR 1/32-F	1.1	1.5	138	130	120	110	96	78	55	
4SRm 1/42-F	4SR 1/42-F	1.5	2	200	188	175	159	139	113	80	
				263	247	230	209	183	149	105	

### 4SR1.5-F

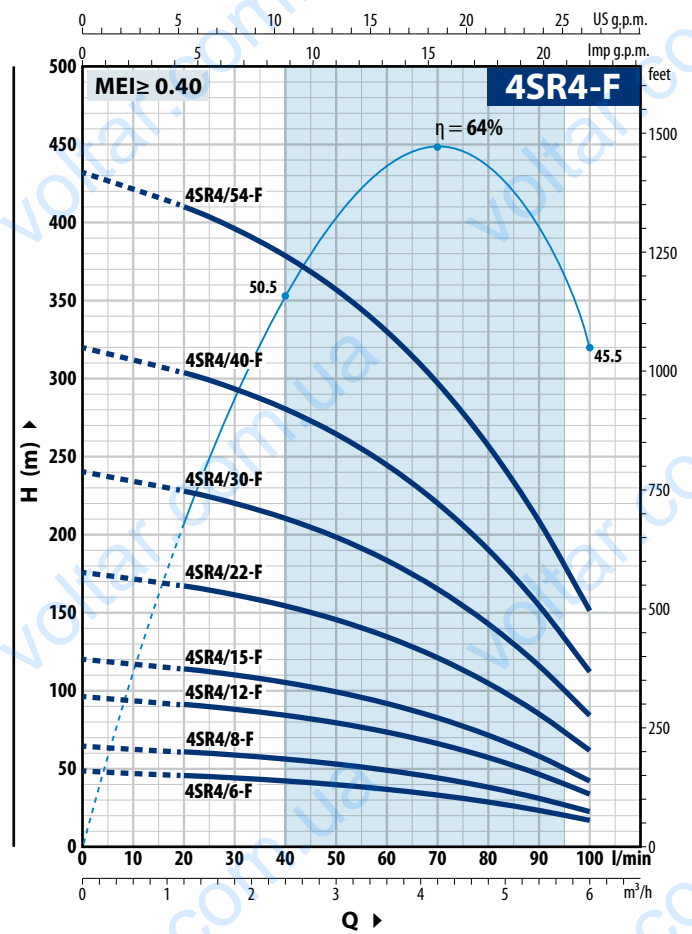
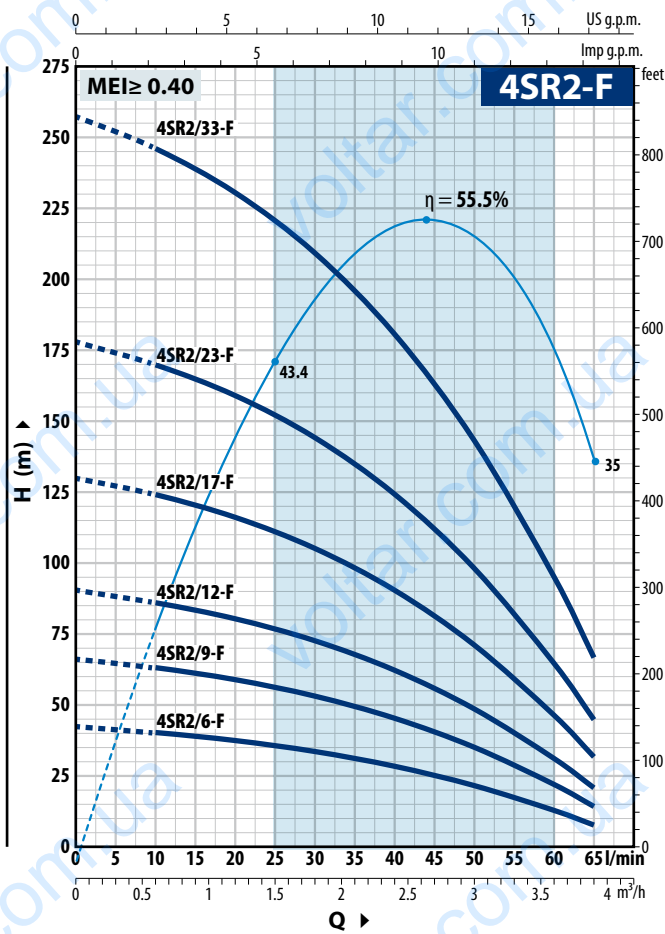
TIPO		POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	H (m)									
Monofase	Trifase	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
4SRm 1.5/7 -F	4SR 1.5/7 -F	0.37	0.50	0	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
4SRm 1.5/11-F	4SR 1.5/11-F	0.55	0.75	51.5	50	48.5	46	43.5	40	36	31	25	18	
4SRm 1.5/15-F	4SR 1.5/15-F	0.75	1	81	78	76	72	68	62.5	56	48.5	39	28	
4SRm 1.5/22-F	4SR 1.5/22-F	1.1	1.5	109	106	102	98	92	85	76	65	53	37.5	
4SRm 1.5/30-F	4SR 1.5/30-F	1.5	2	158	154	148	141	133	122	110	94	75	53	
4SRm 1.5/44-F	4SR 1.5/44-F	2.2	3	213	206	199	190	178	164	146	125	99	69	
				304	295	284	270	253	232	207	175	138	93	

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<sup>-1</sup>



#### 4SR2-F

TIPO		POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	H metri								
Monofase	Trifase	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	3.9
4SRm 2/6 -F	4SR 2/6 -F	0.37	0.50	l/min	0	10	20	30	40	50	60	65	
4SRm 2/9 -F	4SR 2/9 -F	0.55	0.75		47	45	42	38	33	26.5	17.9	13	
4SRm 2/12 -F	4SR 2/12 -F	0.75	1		70	67	63	57.5	49.5	39.5	26.8	19.5	
4SRm 2/17 -F	4SR 2/17 -F	1.1	1.5		94	90	84	76	66.2	52.9	35.8	25.7	
4SRm 2/23 -F	4SR 2/23 -F	1.5	2		133	127	119	108	94	75	50.7	36.4	
4SRm 2/33 -F	4SR 2/33 -F	2.2	3		179	172	161	146	127	101	68.5	49	
					257	246	231	210	182	145	98	71	

#### 4SR4-F

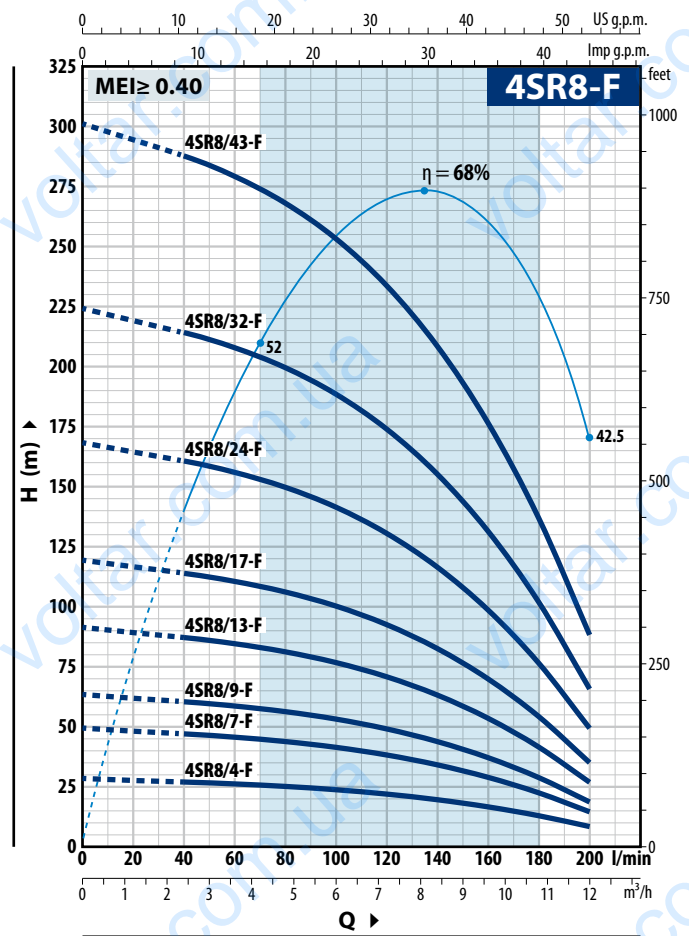
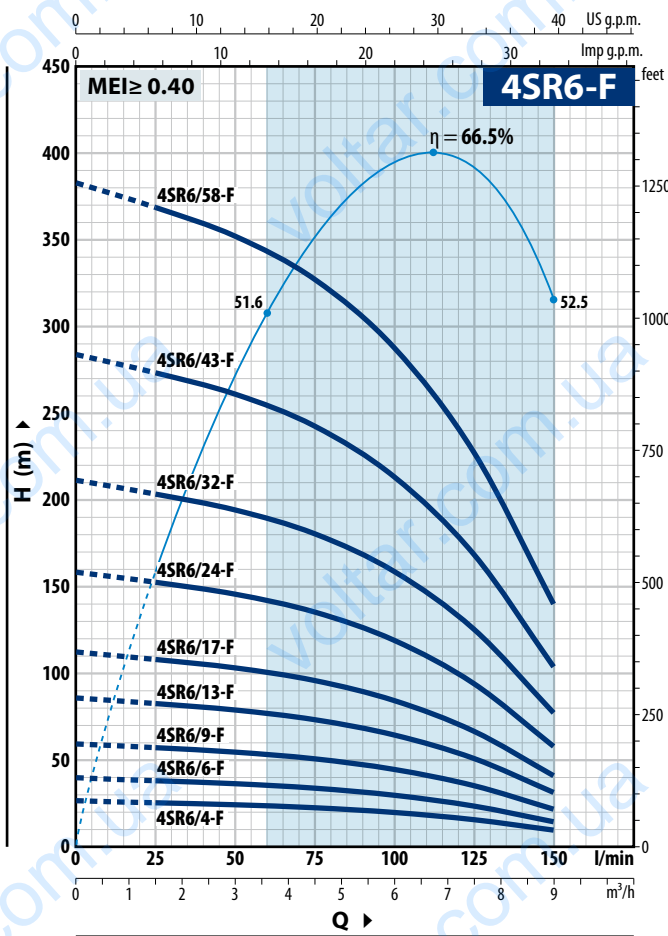
TIPO		POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	H metri									
Monofase	Trifase	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
4SRm 4/6 -F	4SR 4/6 -F	0.55	0.75	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4SRm 4/8 -F	4SR 4/8 -F	0.75	1		48	45.5	44	42	39.5	36.5	33	28.5	23.2	17
4SRm 4/12 -F	4SR 4/12 -F	1.1	1.5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



### 4SR6-F

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

### 4SR8-F

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

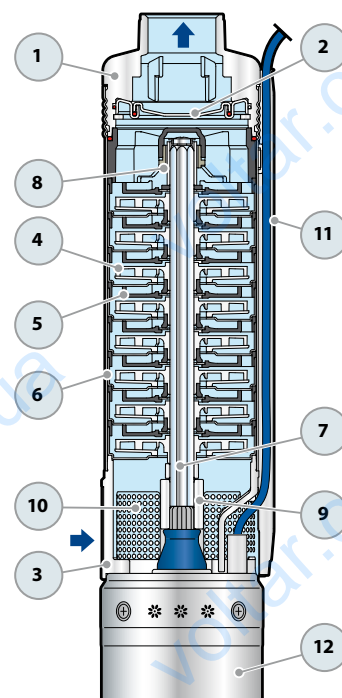
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

## POS. COMPONENTE

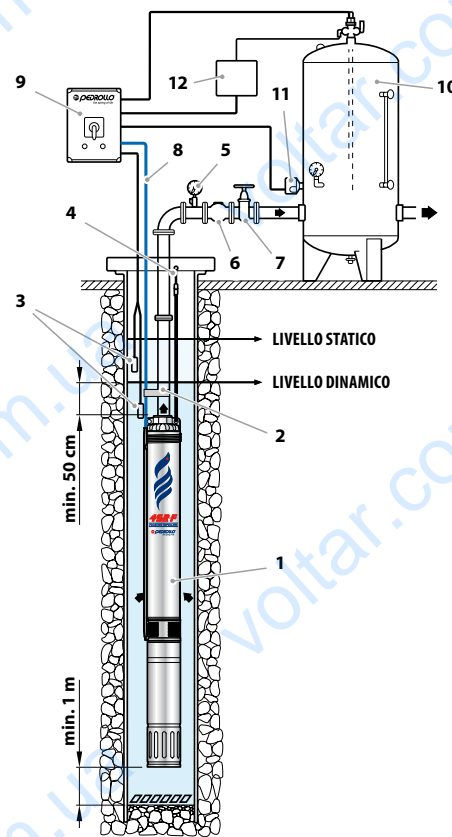
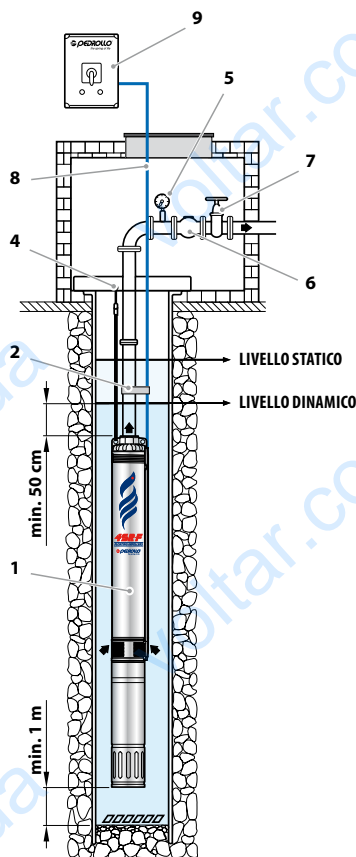
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

<b>1 CORPO DI MANDATA</b>	Acciaio inox microfuso AISI 304 provvisto di bocca di mandata filettata ISO 228/1
<b>2 VALVOLA RITEGNO</b>	Acciaio inox AISI 304
<b>3 LANTERNA</b>	Acciaio inox AISI 304, dimensionata a norme NEMA
<b>4 GIRANTE</b>	Delrin
<b>5 DIFFUSORE</b>	Noryl FE1520PW
<b>6 SCATOLA PORTA STADIO</b>	Acciaio inox AISI 304
<b>7 ALBERO POMPA</b>	Acciaio inox AISI 304
<b>8 CUSCINETTI POMPA</b>	Parte fissa in tecnopolimero speciale e parte rotante in acciaio inox AISI 316 rivestita di ossido di cromo per resistere alla sabbia
<b>9 GIUNTO DI TRAINO</b>	Acciaio inox AISI 316L fino a 2.2 kW; acciaio inox AISI 304 per potenze superiori
<b>10 FILTRO</b>	Acciaio inox AISI 304
<b>11 COPRICAVO</b>	Acciaio inox AISI 304
<b>12 MOTORE 4"</b>	<b>4PD</b> = motore in bagno d'olio riavvolgibile <b>4PS</b> = motore incapsulato in bagno d'acqua



## ESEMPI DI INSTALLAZIONE

- 1) Elettropompa sommersa
- 2) Fascette di fissaggio cavo di alimentazione
- 3) Sonde di controllo livello contro la marcia a secco
- 4) Staffa e cavo di ancoraggio
- 5) Manometro
- 6) Valvola di non ritorno
- 7) Saracinesca di regolazione portata
- 8) Cavo di alimentazione elettrica
- 9) Quadro elettrico
- 10) Serbatoio autoclave
- 11) Pressostato
- 12) Elettrovalvola/elettrocompressore



► L'installazione delle elettropompe **4SR** è possibile in pozzi di diametro non inferiore ai 4" (100 mm). L'elettropompa sommersa è calata nel pozzo tramite la tubazione di mandata sino ad una profondità tale da garantirne la completa immersione (min. 50 cm ad almeno un metro dal fondo del pozzo) anche durante il funzionamento, quando può verificarsi un abbassamento del livello del liquido nel pozzo. Quando l'elettropompa sommersa viene installata in un pozzo, è consigliabile assicurarla tramite un cavo in acciaio inox da collegarsi agli appositi attacchi del corpo di mandata.



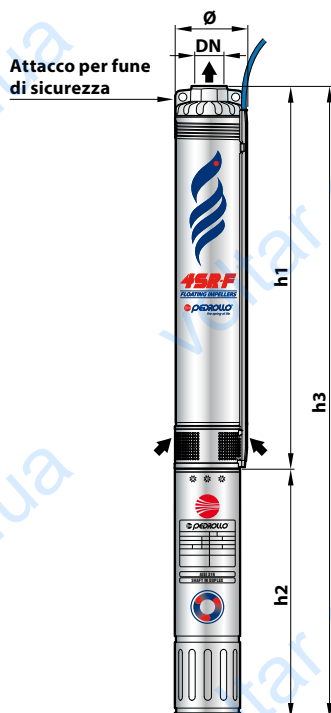
## DIMENSIONI E PESI (SOLO POMPA)

TIPO Pompa	DN	DIMENSIONI mm			kg
		Ø	h1	h	
4SR 1/12 - F - HYD	1 1/4"	98	402	405	4.5
4SR 1/17 - F - HYD			528	531	6.2
4SR 1/22 - F - HYD			628	631	7.7
4SR 1/32 - F - HYD			853	856	10.2
4SR 1/42 - F - HYD			1052	1055	12.5
4SR 1.5/7 - F - HYD			303	306	3.6
4SR 1.5/11 - F - HYD			382	385	4.3
4SR 1.5/15 - F - HYD			488	491	5.8
4SR 1.5/22 - F - HYD			627	630	7.6
4SR 1.5/30 - F - HYD			787	790	9.2
4SR 1.5/44 - F - HYD			1163	1166	14.6
4SR 2/6 - F - HYD			283	286	3.4
4SR 2/9 - F - HYD			343	346	3.9
4SR 2/12 - F - HYD			402	405	4.6
4SR 2/17 - F - HYD			528	531	6.2
4SR 2/23 - F - HYD			647	650	7.8
4SR 2/33 - F - HYD			873	876	10.6
4SR 4/6 - F - HYD			313	316	3.6
4SR 4/8 - F - HYD			363	366	4.1
4SR 4/12 - F - HYD			462	465	5.3
4SR 4/15 - F - HYD	563	566	6.1		
4SR 4/22 - F - HYD	737	740	8.5		
4SR 4/30 - F - HYD	963	966	10.7		
4SR 4/40 - F - HYD	1284	1287	15.9		
4SR 4/54 - F - HYD	1684	1687	19.2		
4SR 6/4 - F - HYD	2"	98	289	292	3.2
4SR 6/6 - F - HYD			352	355	3.8
4SR 6/9 - F - HYD			446	449	4.9
4SR 6/13 - F - HYD			598	601	6.1
4SR 6/17 - F - HYD			723	726	7.8
4SR 6/24 - F - HYD			969	972	10.3
4SR 6/32 - F - HYD			1247	1250	13.1
4SR 6/43 - F - HYD			1618	1621	17.1
4SR 6/58 - F - HYD			2161	2164	23.4
4SR 8/4 - F - HYD			240	243	3.2
4SR 8/7 - F - HYD			382	385	4.2
4SR 8/9 - F - HYD			446	449	4.9
4SR 8/13 - F - HYD			598	601	6.0
4SR 8/17 - F - HYD			723	726	7.8
4SR 8/24 - F - HYD			969	972	10.3
4SR 8/32 - F - HYD			1247	1250	13.1
4SR 8/43 - F - HYD			1618	1621	16.8



## DIMENSIONI E PESI

TIPO	DN	DIMENSIONI mm				kg
		Ø	h1	h2	h3	
<b>Monofase</b>						
4SRm 1/12 - F - PD	1¼"	98	402	311	713	<b>11.0</b>
4SRm 1/17 - F - PD			528	331	859	<b>13.4</b>
4SRm 1/22 - F - PD			628	356	984	<b>16.2</b>
4SRm 1/32 - F - PD			853	396	1249	<b>20.4</b>
4SRm 1/42 - F - PD			1052	437	1489	<b>24.2</b>
4SRm 1.5/7 - F - PD			303	311	614	<b>10.1</b>
4SRm 1.5/11 - F - PD			382	331	713	<b>11.5</b>
4SRm 1.5/15 - F - PD			488	356	844	<b>14.3</b>
4SRm 1.5/22 - F - PD			627	396	1023	<b>17.8</b>
4SRm 1.5/30 - F - PD			787	437	1224	<b>20.9</b>
4SRm 1.5/44 - F - PD			1163	492	1655	<b>29.5</b>
4SRm 2/6 - F - PD			283	311	594	<b>9.9</b>
4SRm 2/9 - F - PD			343	331	674	<b>11.1</b>
4SRm 2/12 - F - PD			402	356	758	<b>13.1</b>
4SRm 2/17 - F - PD			528	396	924	<b>16.4</b>
4SRm 2/23 - F - PD			647	437	1084	<b>19.5</b>
4SRm 2/33 - F - PD			873	492	1365	<b>25.5</b>
4SRm 4/6 - F - PD			313	331	644	<b>10.8</b>
4SRm 4/8 - F - PD			363	356	719	<b>12.6</b>
4SRm 4/12 - F - PD			462	396	858	<b>15.5</b>
4SRm 4/15 - F - PD	563	437	1000	<b>17.8</b>		
4SRm 4/22 - F - PD	737	492	1229	<b>23.4</b>		
4SRm 6/4 - F - PD	2"	98	289	331	620	<b>10.4</b>
4SRm 6/6 - F - PD			352	356	708	<b>12.3</b>
4SRm 6/9 - F - PD			446	396	842	<b>15.1</b>
4SRm 6/13 - F - PD			598	437	1035	<b>17.8</b>
4SRm 6/17 - F - PD			723	492	1215	<b>22.7</b>
4SRm 8/4 - F - PD			240	356	596	<b>11.7</b>
4SRm 8/7 - F - PD			382	396	778	<b>14.4</b>
4SRm 8/9 - F - PD			446	437	883	<b>16.6</b>
4SRm 8/13 - F - PD			598	492	1090	<b>20.9</b>



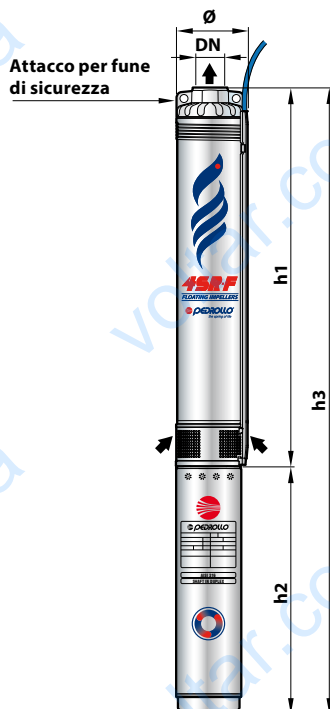
TIPO	DN	DIMENSIONI mm				kg
		Ø	h1	h2	h3	
<b>Trifase</b>						
4SR 1/12 - F - PD	1¼"	98	402	311	713	<b>11.0</b>
4SR 1/17 - F - PD			528	331	859	<b>13.4</b>
4SR 1/22 - F - PD			628	356	984	<b>16.2</b>
4SR 1/32 - F - PD			853	371	1224	<b>19.6</b>
4SR 1/42 - F - PD			1052	396	1448	<b>22.7</b>
4SR 1.5/7 - F - PD			303	311	614	<b>10.1</b>
4SR 1.5/11 - F - PD			382	331	713	<b>11.5</b>
4SR 1.5/15 - F - PD			488	356	844	<b>14.3</b>
4SR 1.5/22 - F - PD			627	371	998	<b>17.0</b>
4SR 1.5/30 - F - PD			787	396	1183	<b>19.4</b>
4SR 1.5/44 - F - PD			1163	437	1600	<b>26.3</b>
4SR 2/6 - F - PD			283	311	594	<b>9.9</b>
4SR 2/9 - F - PD			343	331	674	<b>11.1</b>
4SR 2/12 - F - PD			402	356	758	<b>13.1</b>
4SR 2/17 - F - PD			528	371	899	<b>15.6</b>
4SR 2/23 - F - PD			647	396	1043	<b>18.0</b>
4SR 2/33 - F - PD			873	437	1310	<b>22.3</b>
4SR 4/6 - F - PD			313	331	644	<b>10.8</b>
4SR 4/8 - F - PD			363	356	719	<b>12.6</b>
4SR 4/12 - F - PD			462	371	833	<b>14.7</b>
4SR 4/15 - F - PD	563	396	959	<b>16.3</b>		
4SR 4/22 - F - PD	737	437	1174	<b>20.2</b>		
4SR 4/30 - F - PD	963	450	1413	<b>23.9</b>		
4SR 4/40 - F - PD	1284	505	1789	<b>32.0</b>		
4SR 4/54 - F - PD	1684	590	2274	<b>39.0</b>		
4SR 6/4 - F - PD	2"	98	289	331	620	<b>10.4</b>
4SR 6/6 - F - PD			352	356	708	<b>12.3</b>
4SR 6/9 - F - PD			446	371	817	<b>14.3</b>
4SR 6/13 - F - PD			598	396	994	<b>16.3</b>
4SR 6/17 - F - PD			723	437	1160	<b>19.5</b>
4SR 6/24 - F - PD			969	450	1419	<b>23.5</b>
4SR 6/32 - F - PD			1247	505	1752	<b>29.2</b>
4SR 6/43 - F - PD			1618	590	2208	<b>36.9</b>
4SR 6/58 - F - PD			2161	800	2961	<b>52.4</b>
4SR 8/4 - F - PD			240	356	596	<b>11.7</b>
4SR 8/7 - F - PD	382	371	753	<b>13.6</b>		
4SR 8/9 - F - PD	446	396	842	<b>15.1</b>		
4SR 8/13 - F - PD	598	437	1035	<b>17.7</b>		
4SR 8/17 - F - PD	723	450	1173	<b>21.0</b>		
4SR 8/24 - F - PD	969	505	1474	<b>26.4</b>		
4SR 8/32 - F - PD	1247	590	1837	<b>32.9</b>		
4SR 8/43 - F - PD	1618	800	2418	<b>45.8</b>		

4PD = motore in bagno d'olio riavvolgibile

### DIMENSIONI E PESI

TIPO	DN	DIMENSIONI mm				kg
		Ø	h1	h2	h3	
<b>Monofase</b>						
4SRm 1/12 - F - PS	1¼"	98	402	237	639	<b>11.3</b>
4SRm 1/17 - F - PS			528	257	785	<b>14.1</b>
4SRm 1/22 - F - PS			628	272	900	<b>16.8</b>
4SRm 1/32 - F - PS			853	312	1165	<b>21.4</b>
4SRm 1/42 - F - PS			1052	352	1404	<b>25.9</b>
4SRm 1.5/7 - F - PS			303	237	540	<b>10.4</b>
4SRm 1.5/11 - F - PS			382	257	639	<b>12.2</b>
4SRm 1.5/15 - F - PS			488	272	760	<b>14.9</b>
4SRm 1.5/22 - F - PS			627	312	939	<b>18.8</b>
4SRm 1.5/30 - F - PS			787	352	1139	<b>22.6</b>
4SRm 1.5/44 - F - PS			1163	402	1565	<b>28.8</b>
4SRm 2/6 - F - PS			283	237	520	<b>10.2</b>
4SRm 2/9 - F - PS			343	257	600	<b>11.8</b>
4SRm 2/12 - F - PS			402	272	674	<b>13.7</b>
4SRm 2/17 - F - PS			528	312	840	<b>17.4</b>
4SRm 2/23 - F - PS			647	352	999	<b>21.2</b>
4SRm 2/33 - F - PS			873	402	1275	<b>24.8</b>
4SRm 4/6 - F - PS			313	257	570	<b>11.5</b>
4SRm 4/8 - F - PS			363	272	635	<b>13.2</b>
4SRm 4/12 - F - PS			462	312	774	<b>16.5</b>
4SRm 4/15 - F - PS	563	352	915	<b>19.5</b>		
4SRm 4/22 - F - PS	737	402	1139	<b>22.7</b>		
4SRm 6/4 - F - PS	2"	98	289	257	546	<b>11.1</b>
4SRm 6/6 - F - PS			352	272	624	<b>12.9</b>
4SRm 6/9 - F - PS			446	312	758	<b>16.1</b>
4SRm 6/13 - F - PS			598	352	950	<b>19.5</b>
4SRm 6/17 - F - PS			723	402	1125	<b>22.0</b>
4SRm 8/4 - F - PS			240	272	512	<b>12.3</b>
4SRm 8/7 - F - PS			382	312	694	<b>15.4</b>
4SRm 8/9 - F - PS			446	352	798	<b>18.3</b>
4SRm 8/13 - F - PS			598	402	1000	<b>20.2</b>

TIPO	DN	DIMENSIONI mm				kg
		Ø	h1	h2	h3	
<b>Trifase</b>						
4SR 1/12 - F - PS	1¼"	98	402	237	639	<b>11.3</b>
4SR 1/17 - F - PS			528	257	765	<b>13.0</b>
4SR 1/22 - F - PS			628	257	885	<b>15.6</b>
4SR 1/32 - F - PS			853	272	1125	<b>19.3</b>
4SR 1/42 - F - PS			1052	297	1349	<b>23.7</b>
4SR 1.5/7 - F - PS			303	237	540	<b>10.4</b>
4SR 1.5/11 - F - PS			382	237	619	<b>11.1</b>
4SR 1.5/15 - F - PS			488	257	745	<b>13.7</b>
4SR 1.5/22 - F - PS			627	272	899	<b>16.7</b>
4SR 1.5/30 - F - PS			787	297	1084	<b>20.4</b>
4SR 1.5/44 - F - PS			1163	352	1515	<b>28.0</b>
4SR 2/6 - F - PS			283	237	520	<b>10.2</b>
4SR 2/9 - F - PS			343	237	580	<b>10.7</b>
4SR 2/12 - F - PS			402	257	659	<b>12.5</b>
4SR 2/17 - F - PS			528	272	800	<b>15.3</b>
4SR 2/23 - F - PS			647	297	944	<b>19.0</b>
4SR 2/33 - F - PS			873	352	1225	<b>24.0</b>
4SR 4/6 - F - PS			313	237	550	<b>10.4</b>
4SR 4/8 - F - PS			363	257	620	<b>12.0</b>
4SR 4/12 - F - PS			462	272	734	<b>14.4</b>
4SR 4/15 - F - PS	563	297	860	<b>17.3</b>		
4SR 4/22 - F - PS	737	352	1089	<b>21.9</b>		
4SR 4/30 - F - PS	963	484	1447	<b>27.7</b>		
4SR 4/40 - F - PS	1284	574	1858	<b>39.3</b>		
4SR 4/54 - F - PS	1684	664	2348	<b>47.0</b>		
4SR 6/4 - F - PS	2"	98	289	237	526	<b>10.0</b>
4SR 6/6 - F - PS			352	257	609	<b>11.7</b>
4SR 6/9 - F - PS			446	272	718	<b>14.0</b>
4SR 6/13 - F - PS			598	297	895	<b>17.3</b>
4SR 6/17 - F - PS			723	352	1075	<b>21.2</b>
4SR 6/24 - F - PS			969	484	1453	<b>27.3</b>
4SR 6/32 - F - PS			1247	574	1821	<b>36.5</b>
4SR 6/43 - F - PS			1618	664	2282	<b>44.9</b>
4SR 6/58 - F - PS			2161	764	2925	<b>54.8</b>
4SR 8/4 - F - PS			240	257	497	<b>11.1</b>
4SR 8/7 - F - PS	382	272	654	<b>13.3</b>		
4SR 8/9 - F - PS	446	297	743	<b>16.1</b>		
4SR 8/13 - F - PS	598	352	950	<b>19.4</b>		
4SR 8/17 - F - PS	723	484	1207	<b>24.8</b>		
4SR 8/24 - F - PS	969	574	1543	<b>33.7</b>		
4SR 8/32 - F - PS	1247	664	1911	<b>40.9</b>		
4SR 8/43 - F - PS	1618	764	2382	<b>48.2</b>		



4PS = motore incapsulato in bagno d'acqua