

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

 Uso domestico

 Uso civile



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **45 l/min** (2.7 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **133 m**

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a **+35 °C**
- Contenuto di sabbia massimo **150 g/m<sup>3</sup>**
- Profondità d'impiego fino a **60 m** sotto il livello dell'acqua (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Avviamenti/ora: **20** ad intervalli regolari
- Flusso di raffreddamento motore minimo **8 cm/s**
- Servizio continuo **S1**

### MOTORE ELETTRICO

- Motori sommersi in bagno d'olio **riavvolgibili** (olio atossico per uso alimentare) a 2 poli, 50 Hz (n ~ 2900 min<sup>-1</sup>)
- Tensione:
  - monofase **230 V**
  - trifase **400 V**
- Isolamento: classe F
- Protezione: IP 68
- Albero e camicia: acciaio inox **AISI 304**
- Dimensioni di accoppiamento flangia secondo standard **NEMA**
- Cavo di alimentazione da **1.5 m**

### ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

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

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



### CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV  
ISO 9001: QUALITÀ



### UTILIZZI E INSTALLAZIONI

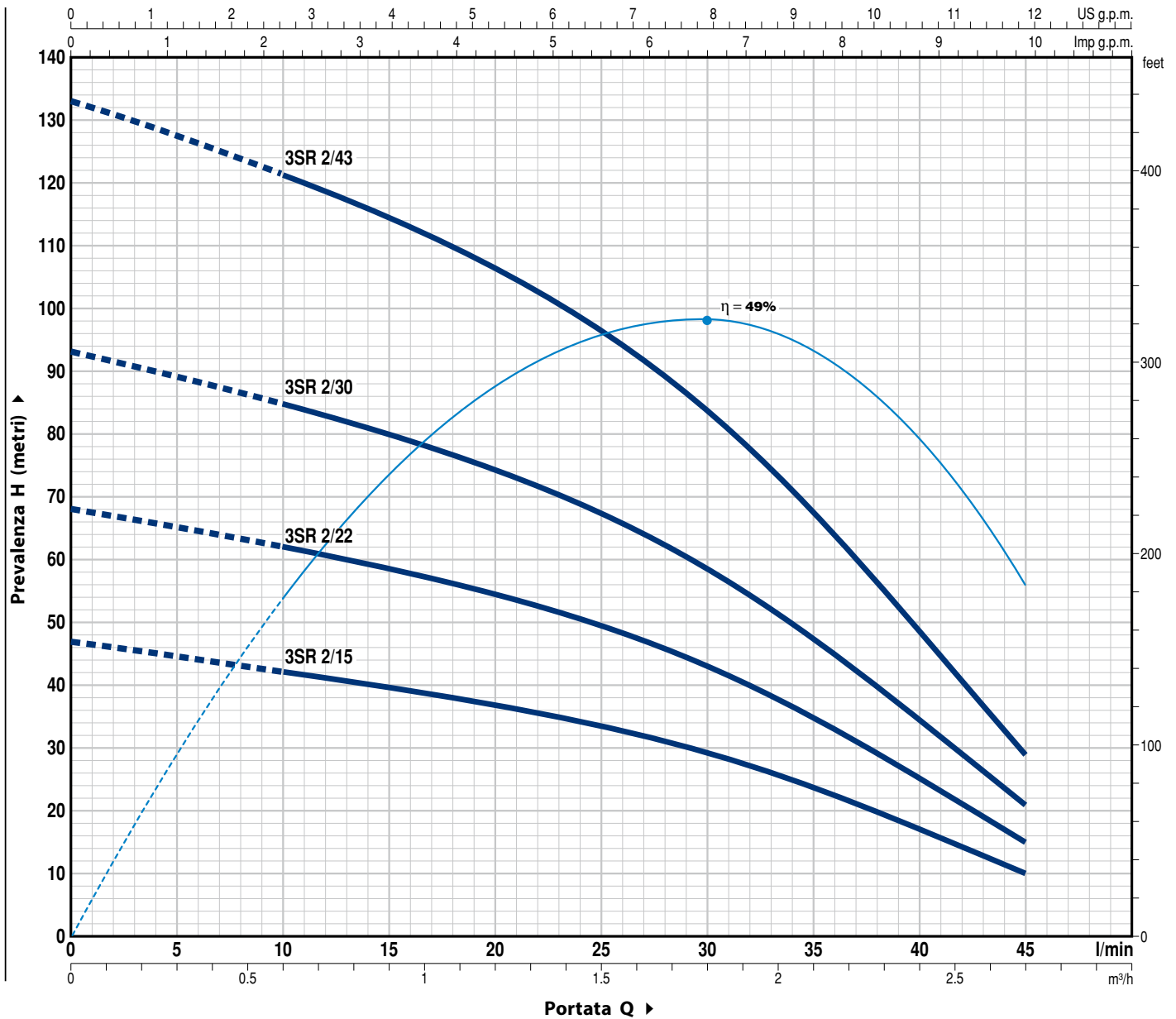
Sono consigliate per pompare acqua pulita con contenuto di sabbia non superiore a **150 g/m<sup>3</sup>**. Per l'elevato rendimento e l'affidabilità, sono adatte per utilizzi in campo domestico, civile ed industriale, per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento ad autoclavi, per l'irrigazione, per impianti di lavaggio, per l'innalzamento di pressione, per impianti antincendio, ecc.

### GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

## CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

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



Monofase	TIPO Trifase	POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	H metri								
		kW	HP		0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
				Q	0	10	15	20	25	30	35	40	45
3SRm 2/15	3SR 2/15	0.37	0.50	H metri	46.5	42	40	37	33.5	29.5	23.5	17	10
3SRm 2/22	3SR 2/22	0.55	0.75		68	62	58.5	54.5	49.5	43	34.5	25	15
3SRm 2/30	3SR 2/30	0.75	1		93	84.5	80	74.5	67.5	58.5	47	34	20.5
3SRm 2/43	3SR 2/43	1.1	1.5		133	121	115	106	97	84	67.5	49	29

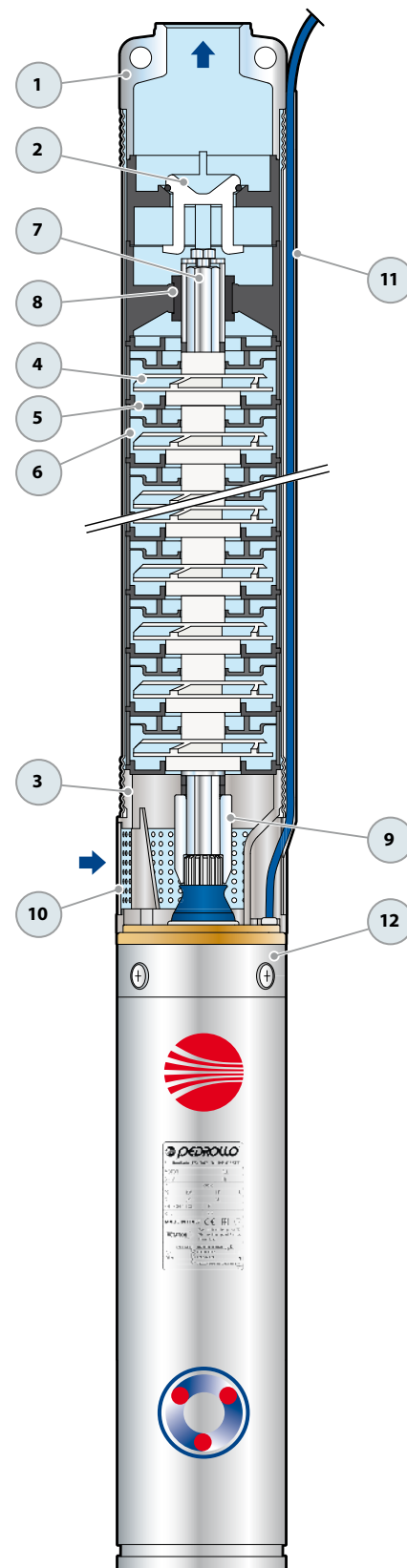
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

## POS. COMPONENTE

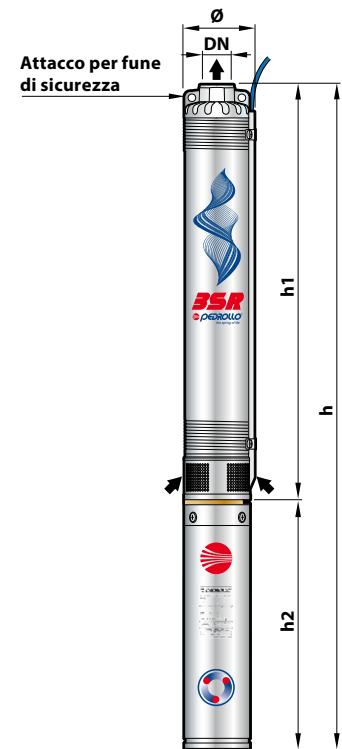
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	<b>CORPO DI MANDATA</b>	Acciaio inox microfuso AISI 304 provvisto di bocca di mandata filettata ISO 228/1
2	<b>VALVOLA RITEGNO</b>	Tecnopolimero
3	<b>LANTERNA</b>	Acciaio inox AISI 304, dimensionata a norme NEMA
4	<b>GIRANTI</b>	Tecnopolimero
5	<b>DIFFUSORE</b>	Tecnopolimero
6	<b>COPERCHIO DIFFUSORE</b>	Tecnopolimero
7	<b>ALBERO POMPA</b>	Acciaio inox AISI 431
8	<b>CUSCINETTI POMPA</b>	Gomma NBR - Acciaio inox AISI 304
9	<b>GIUNTO DI TRAINO</b>	Acciaio inox AISI 304
10	<b>FILTRO</b>	Acciaio inox AISI 304
11	<b>COPRICAPO</b>	Acciaio inox AISI 304
12	<b>MOTORE 3"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motori sommersi in bagno d'olio riavvolgibili (olio atossico per uso alimentare)</li> <li>- 2 poli, 50 Hz (n ~ 2900 min-1)</li> <li>- Tensione: monofase 230 V trifase 400 V</li> <li>- Isolamento: classe F</li> <li>- Protezione: IP 68</li> <li>- Albero e camicia: acciaio inox AISI 304</li> <li>- Dimensioni di accoppiamento flangia secondo standard NEMA</li> <li>- Cavo di alimentazione da 1.5 m</li> </ul>



## DIMENSIONI E PESI

TIPO		BOCCA DN	Ø	DIMENSIONI mm						kg	
Monofase	Trifase			h1	h2		h		1~	3~	
				1~	3~	1~	3~	1~	3~		
3SRm 2/15	3SR 2/15	1"	76	568	373	353	941	921	10.2	9.4	
3SRm 2/22	3SR 2/22			738	393	373	1131	1111	11.4	10.8	
3SRm 2/30	3SR 2/30			934	433	393	1367	1327	13.6	12.8	
3SRm 2/43	3SR 2/43			1250	475	433	1725	1683	15.2	14.6	



## ASSORBIMENTI

### Versioni monofase

TIPO	Potenza nominale P <sub>2</sub>		Carico assiale N	Condensatore (VL=450V) µF	ASSORBIMENTI
	kW	HP			
230 V / 50 Hz					
3SRm 2/15	0.37	0.50	800	12.5	3.4 A
3SRm 2/22	0.55	0.75		16	4.5 A
3SRm 2/30	0.75	1		20	6.0 A
3SRm 2/43	1.1	1.5		30	8.0 A

### Versioni trifase

TIPO	Potenza nominale P <sub>2</sub>		Carico assiale N	ASSORBIMENTI
	kW	HP		
400 V / 50 Hz				
3SR 2/15	0.37	0.50	800	1.5 A
3SR 2/22	0.55	0.75		1.9 A
3SR 2/30	0.75	1		2.6 A
3SR 2/43	1.1	1.5		3.5 A