

Scheda Tecnica

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

> Serie Grundfos SQE



DESCRIZIONE:

Applicazione




- Idonee ad un funzionamento sia continuo che intermittente per approvvigionamento idrico domestico di piccoli impianti idraulici e di irrigazione

Caratteristiche

- Valvola di non-ritorno incorporata
- Protezione contro la spinta assiale
- Dispositivo d'avviamento morbido
- Protezione contro le sovratensioni, le sottotensioni, il sovraccarico e la sovratemperatura
- Concepite per il pompaggio di liquidi fluidi, puliti, non aggressivi, non esplosivi e con temperature non superiori ai 30°/40° C, privi di particelle solide o fibre o con un contenuto max di sabbia pari a 50 g/m³
- Dotata di motore monofase in grado di comunicare con l'unità di controllo CU 301 che regola la velocità della pompa in modo da mantenere una pressione costante
- La pompa SQE ha bisogno di protezione contro il funzionamento a secco
- Possibile impostare la pompa su qualsiasi punto di lavoro compreso nella curva delle prestazioni min. e max della pompa (controllo della velocità variabile fra il 65%-100% delle curve delle prestazioni della pompa)

SERIE SQE 2 8 ÷ 50 L/M - 143 ÷ 20 M.C.A.			SERIE SQE 3 25 ÷ 58 L/M - 138 ÷ 20 M.C.A.			SERIE SQE 5 50 ÷ 100 L/M - 89 ÷ 9 M.C.A.			SERIE SQE 7 58 ÷ 150 L/M - 52 ÷ 6 M.C.A.		
Cod.	Tipo	Kw	Cod.	Tipo	Kw	Cod.	Tipo	Kw	Cod.	Tipo	Kw
PSM171	SQE2-35	0,45	PSM178	SQE3-30	0,44	PSM159	SQE5-15	0,26	PSM167	SQE7-15	0,42
PSM172	SQE2-55	0,65	PSM179	SQE3-40	0,63	PSM160	SQE5-25	0,54	PSM168	SQE7-30	0,84
PSM173	SQE2-70	0,87	PSM180	SQE3-55	0,83	PSM161	SQE5-35	0,80	PSM169	SQE7-40	1,27
PSM174	SQE2-85	0,98	PSM185	SQE3-65	1,02	PSM162	SQE5-50	1,06			
PSM175	SQE2-100	1,30	PSM186	SQE3-80	1,23	PSM165	SQE5-60	1,33			
PSM176	SQE2-115	1,50	PSM187	SQE3-95	1,43	PSM166	SQE5-70	1,60			
			PSM188	SQE3-105	1,63						

ACCESSORI A COMPLETAMENTO POMPE SQE A VELOCITÀ VARIABILE

Codice	Descrizione	Tipo	
EUN001	Unità di controllo e comunicazione per le pompe SQE nelle applicazioni a pressione costante	CU 301 1 x 230 V	
FID030	Vaso espansione	5 LITRI	
SPUN010	Sensore pressione 0-6 bar	X CU 301	

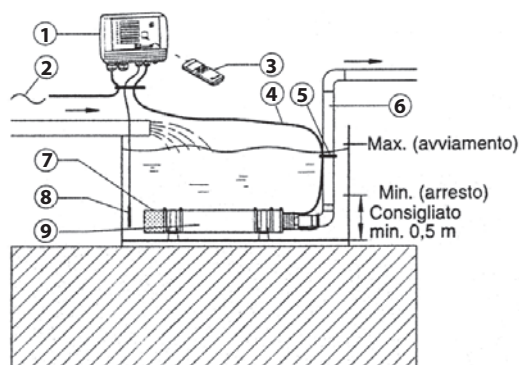
Scheda Tecnica

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

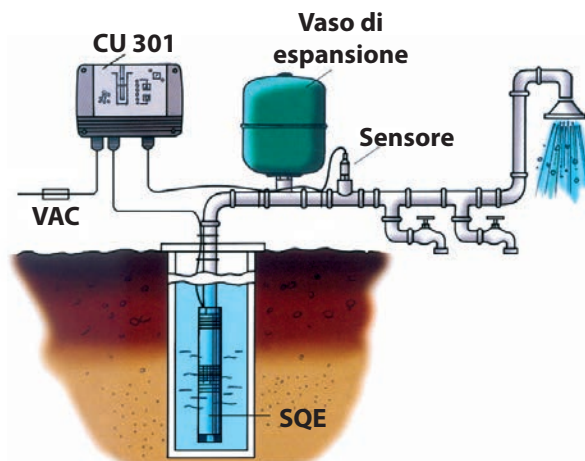
ELETTROPOMPE SOMMERSE 3" - (2800 GIRI - 50 HZ) - PREVALENZE MANOMETRICHE TOTALI IN METRI

Tipo	Codice	Pot. Nom. Kw	Monof. 230 V A	PORTATA																Mandata filettata	Gruppo pompa e motore	
				l/m	0	8	17	25	34	42	50	58	67	83	100	117	133	150	H		Peso	
				l/s	0	0,14	0,28	0,42	0,56	0,70	0,83	0,97	1,11	1,39	1,67	1,95	2,22	2,50	mm		kg	
SQE 2 - 35	PSM171	0,45	2,9		45	43	42	39	35	29	19								1"¼	747	4,7	
SQE 2 - 55	PSM172	0,65	4,1		68	66	63	60	54	45	32								1"¼	747	4,8	
SQE 2 - 70	PSM173	0,87	5,3		89	87	84	79	72	60	43								1"¼	774	5,4	
SQE 2 - 85	PSM174	0,98	6,0		109	108	105	99	89	74	54								1"¼	828	5,5	
SQE 2 - 100	PSM175	1,30	7,7		132	131	128	120	109	91	67								1"¼	864	6,2	
SQE 2 - 115	PSM176	1,50	8,9		155	154	150	142	129	108	79								1"¼	891	6,3	
SQE 3 - 30	PSM178	0,44	2,9	M.C.A.	36			34	32	30	26	22							1"¼	747	4,8	
SQE 3 - 40	PSM179	0,63	4,0		56			53	50	47	42	36							1"¼	747	4,8	
SQE 3 - 55	PSM180	0,83	5,1		74			70	67	63	56	48							1"¼	774	5,4	
SQE 3 - 65	PSM185	1,02	6,2		92			87	83	78	70	60							1"¼	828	5,5	
SQE 3 - 80	PSM186	1,23	7,4		110			105	100	94	85	73							1"¼	864	6,1	
SQE 3 - 95	PSM187	1,43	8,4		129			123	117	109	99	85							1"¼	891	6,3	
SQE 3 - 105	PSM188	1,63	9,7		147			140	134	125	113	97							1"¼	945	6,4	
SQE 5 - 15	PSM159	0,26	1,9		18						15	14	13	11	7				1"½	747	4,7	
SQE 5 - 25	PSM160	0,54	3,4		36						31	29	28	24	18				1"½	747	4,8	
SQE 5 - 35	PSM161	0,80	4,9		54						46	44	42	36	28				1"½	864	5,5	
SQE 5 - 50	PSM162	1,06	6,5	71						62	59	56	49	38				1"½	864	5,5		
SQE 5 - 60	PSM165	1,33	7,9	89						77	74	70	61	48				1"½	945	6,4		
SQE 5 - 70	PSM166	1,60	9,5	106						93	89	85	73	58				1"½	945	6,4		
SQE 7 - 15	PSM167	0,42	2,8	21						17	16	14	12	9	6	2		1"½	747	4,7		
SQE 7 - 30	PSM168	0,84	5,2	42						36	35	32	29	24	18	10		1"½	747	5,2		
SQE 7 - 40	PSM169	1,27	7,6	64						56	54	50	45	38	29	19		1"½	864	6,1		

N.B.: le caratteristiche idrauliche delle pompe serie SQ sono identiche alla serie SQE e quindi rilevabili dalla tabella di cui sopra.



- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Unità di controllo | 7. Camicia di raffreddamento |
| 2. Collegamento alla rete | 8. Sonda di livello |
| 3. Telecomando | 9. Pompa |
| 4. Cavo | |
| 5. Fermacavo | |
| 6. Tubo montante | |

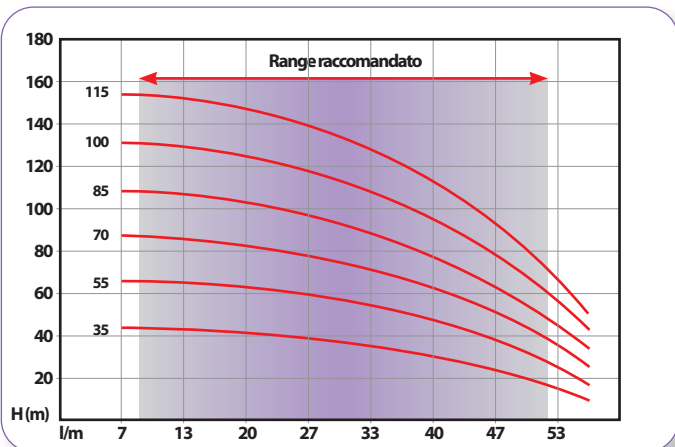


Pompe

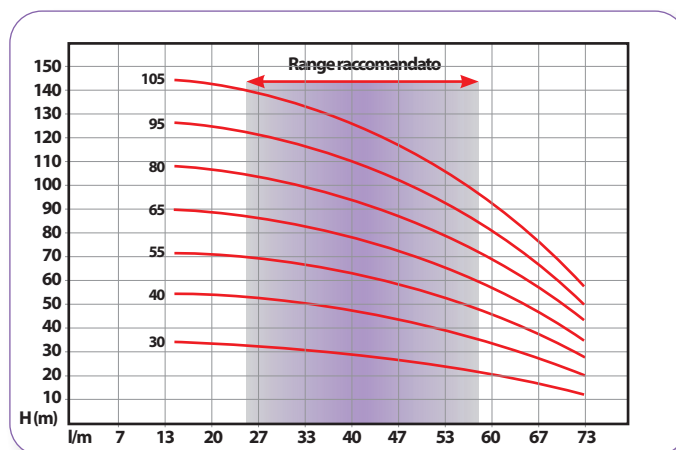


Scheda Tecnica

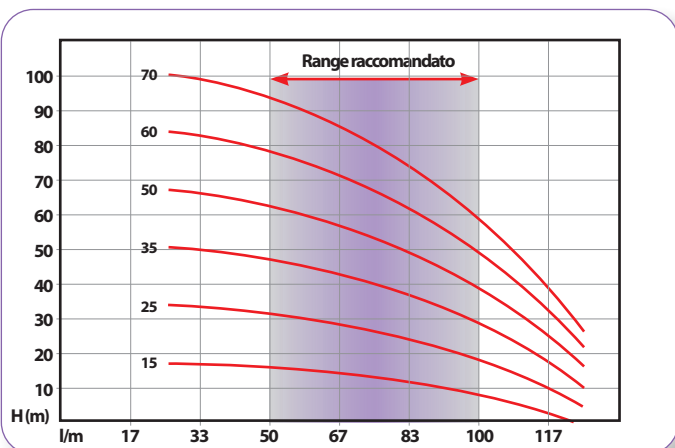
Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse



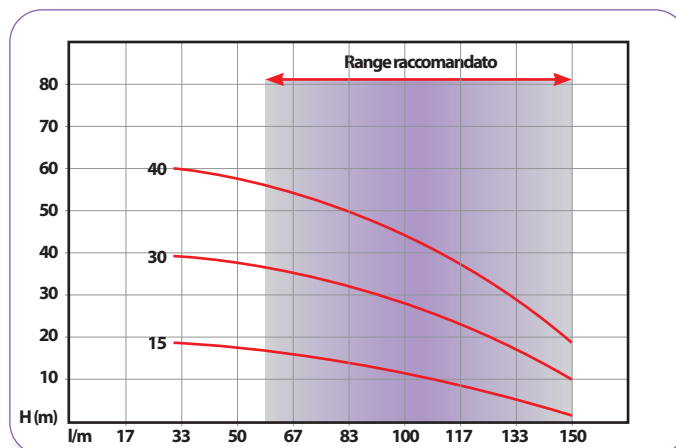
Serie SQE 2



Serie SQE 3



Serie SQE 5



Serie SQE 7

Pompe