

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 minime e massime 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	

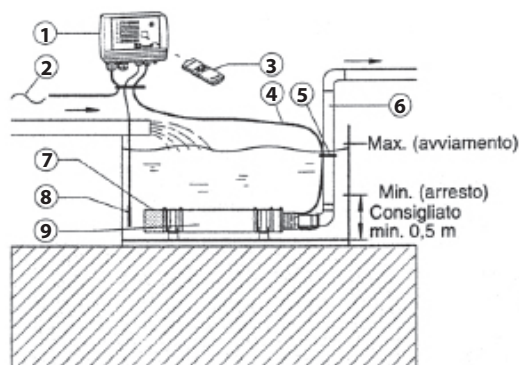
Scheda Tecnica

Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse

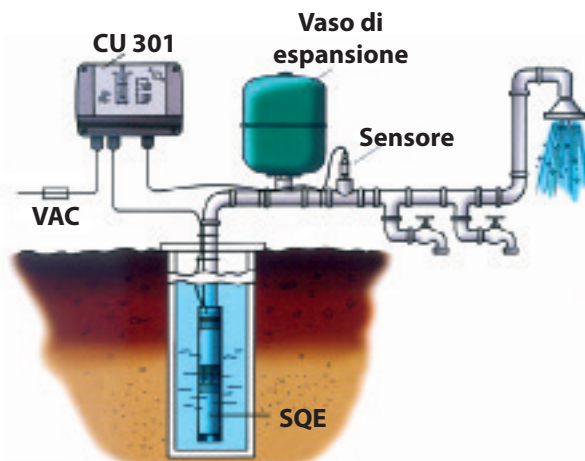
ELETTROPOMPE SOMMERSE 3" - (2800 GIRI - 50 HZ) - PREVALENZE MANOMETRICHE TOTALI IN METRI

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

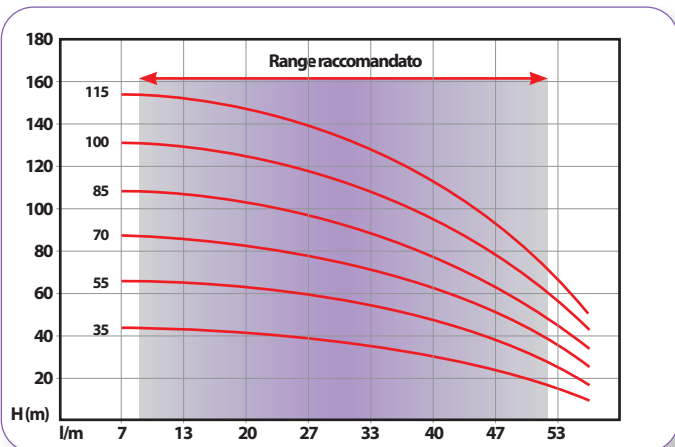


Pompe

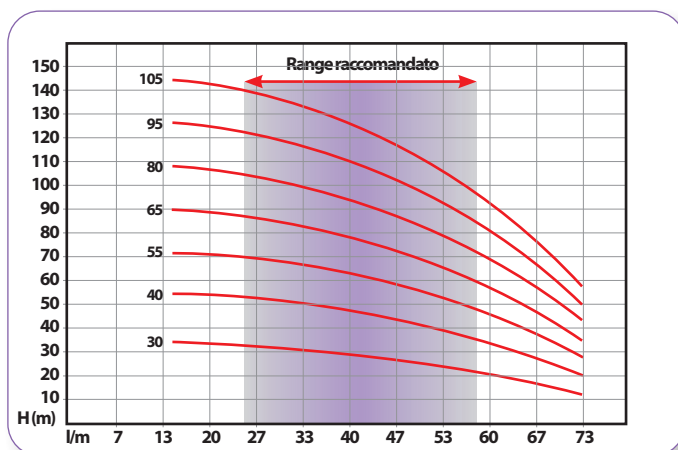


Scheda Tecnica

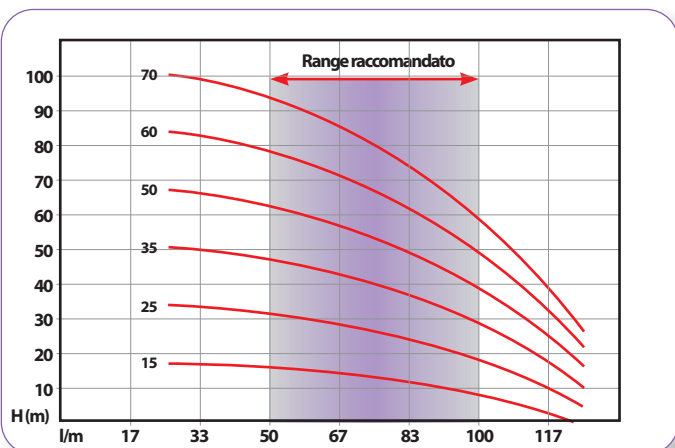
Pompe Elettriche > Asse Verticale Sommerse



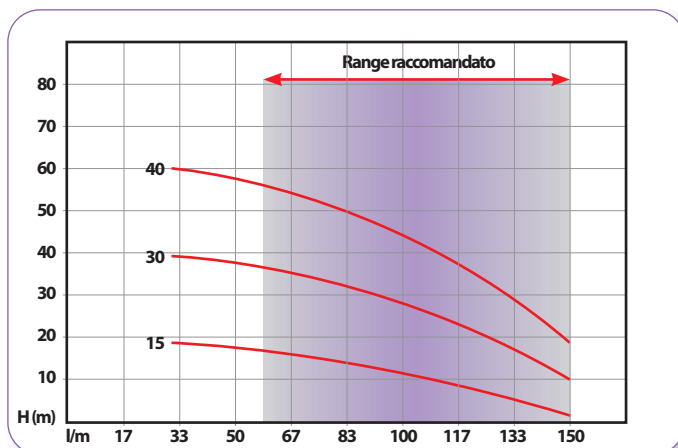
Serie SQE 2



Serie SQE 3



Serie SQE 5



Serie SQE 7

Pompe