

SQ 1 / SQ 2

Bombas sumergibles de 3"

APLICACIONES

Las bombas SQ son bombas sumergibles de 3" diseñadas tanto para funcionamiento continuo como intermitente en un gran número de aplicaciones: suministro de agua doméstica, pequeñas instalaciones de suministro de agua, riego e instalaciones con acumuladores.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Tensión de alimentación: 1x230V, 50/60 Hz.
- ▶ Temperatura del líquido: +2°C a 40°C
- ▶ Diámetro de la perforación: mín 76 mm
- ▶ Profundidad de instalación: 150 m por debajo del nivel estático del agua

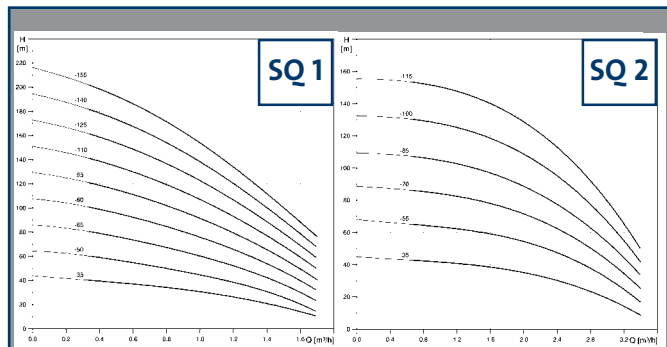
DESCRIPCIÓN GENERAL

Las bombas SQ ofrecen las siguientes características:

- ▶ Protección contra trabajo en seco
- ▶ Alto rendimiento de bomba y motor
- ▶ Excelente resistencia al desgaste
- ▶ Protección contra empuje axial
- ▶ Arrancador suave
- ▶ Protección contra sobrevoltaje y bajo voltaje
- ▶ Protección contra sobrecarga
- ▶ Protección contra sobre temperatura

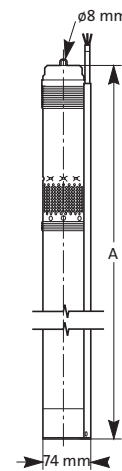
DATOS TÉCNICOS

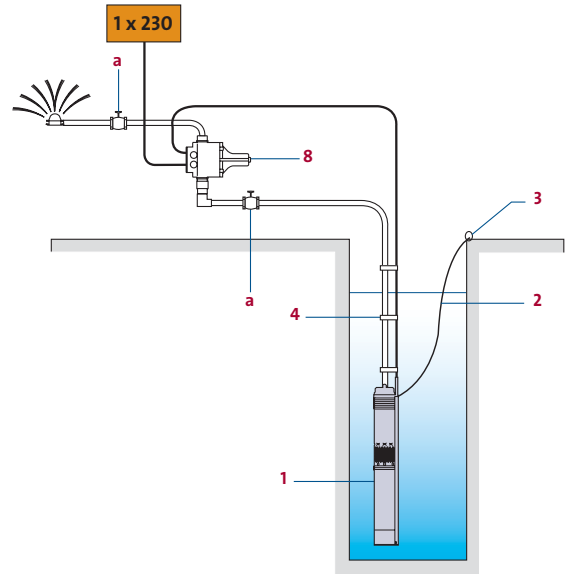
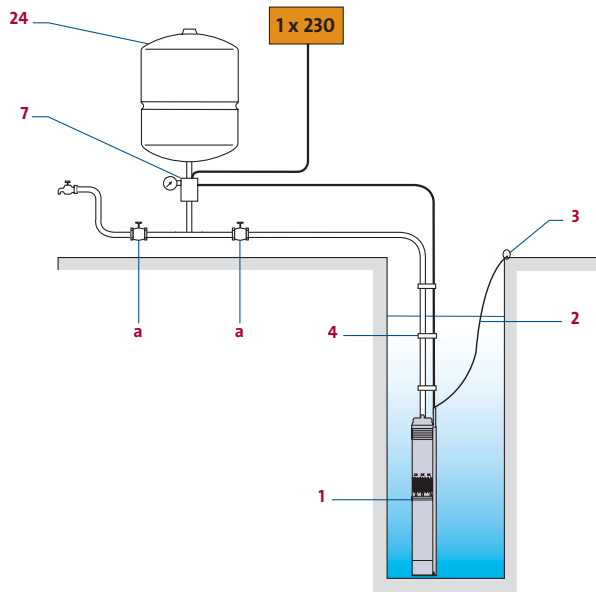
Modelo de Bomba	Dimens. cable	Potencia bomba (kW)	Intensidad a plena carga I _{1/1} (A)		Conexión de tubería Rp	Longitud A (mm)	Peso (Kg)	m ³ /h	0	1	1,5	2	2.5	3
			230V	200V										
SQ1-35	1.5 m	0.29	2.1	2.4	Rp1 1/4	745	4.7	mCA	44	31	18	-	-	-
SQ1-50	1.5 m	0.44	2.8	3.2	Rp1 1/4	745	4.8		64	45	26	-	-	-
SQ1-65	1.5 m	0.58	3.7	4.3	Rp1 1/4	772	4.9		86	60	37	-	-	-
SQ1-80	1.5 m	0.73	4.4	5.1	Rp1 1/4	826	5.6		108	76	47	-	-	-
SQ1-95	1.5 m	0.87	5.4	6.2	Rp1 1/4	826	5.6		129	91	58	-	-	-
SQ1-110	1.5 m	1.03	6.2	7.1	Rp1 1/4	853	5.7		151	107	68	-	-	-
SQ1-125	1.5 m	1.20	7.8	9.0	Rp1 1/4	943	6.4		173	123	79	-	-	-
SQ1-140	1.5 m	1.37	8.9	10.2	Rp1 1/4	943	6.5		194	138	90	-	-	-
SQ1-155	1.5 m	1.55	10.2	-	Rp1 1/4	970	6.7		216	154	100	-	-	-
SQ2-35	1.5 m	0.45	3.2	3.7	Rp1 1/4	745	4.7		45	42	39	35	29	19
SQ2-55	1.5 m	0.65	4.1	4.7	Rp1 1/4	745	5.2		68	63	60	54	45	32
SQ2-70	1.5 m	0.87	5.4	6.2	Rp1 1/4	772	5.4		89	84	79	72	60	43
SQ2-85	1.5 m	0.98	6.8	7.8	Rp1 1/4	862	6.2		109	105	99	89	79	54
SQ2-100	1.5 m	1.30	8.4	9.7	Rp1 1/4	862	6.2		132	128	120	109	91	67
SQ2-115	1.5 m	1.50	9.9	11.1	Rp1 1/4	889	6.3		155	150	142	129	108	79



DIMENSIONES / INSTALACIÓN

Las bombas SQ no necesitan condensador de arranque, ni protección contra marcha en seco. Instalación vertical u horizontal (se aconseja una camisa de refrigeración). Profundidad de inmersión: 150 m máx. y 0,5 m mín. por debajo del nivel del agua.





- VERSIÓN CON TANQUE**
- 1 Bomba
 - 2 Cable de sujeción
 - 3 Prensa
 - 4 Sujetacable
 - 7 Kit contactor
 - 24 Tanque
 - a Válvula de aislamiento de 1/4 (opcional)
 - b Cable sumergido (opcional: consultar)

- VERSIÓN SIN TANQUE**
- 1 Bomba
 - 2 Cable de sujeción
 - 3 Prensa
 - 4 Sujetacable
 - 8 Presscontrol PC15
 - 13 Válvula anti retorno
 - a Válvula de aislamiento de 1/4 (opcional)
 - b Cable sumergido (opcional: consultar)

Referencia del accesorio indicando su posición en el esquema
 Modelo del accesorio
 Código del accesorio (ver páginas 52 a 56)

Modelo bomba	Código bomba	Pos.2 Cable de sujeción	Pos.3 Prensa	Pos.4 Sujetacable	Pos.7 Kit contactor H	Pos.7 Kit contactor V	Pos.8 Presscontrol PC15	Pos.24 Tanque
SQ 1-35	96510178	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	Selección: ver páginas 58 y 59
SQ 1-50	96510179	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 1-65	96510190	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 1-80	96510191	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 1-95	96510192	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 1-110	96510193	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	-	
SQ 1-125	96510194	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	-	
SQ 1-140	96510195	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	-	
SQ 1-155	96510196	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	-	
SQ 2-35	96510198	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 2-55	96510199	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 2-70	96510200	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 2-85	96510201	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 2-100	96510202	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	-	
SQ 2-115	96510203	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	-	

Esta selección es indicativa, no puede comprometer la responsabilidad de Grundfos.

SQ 3/SQ 5/SQ 7

Bombas sumergibles de 3"

APLICACIONES

Las bombas SQ son bombas sumergibles de 3" diseñadas tanto para funcionamiento continuo como intermitente en un gran número de aplicaciones: suministro de agua doméstica, pequeñas instalaciones de suministro de agua, riego e instalaciones con acumuladores.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de alimentación: 1x230V, 50/60 Hz.
- Temperatura del líquido: +2°C a 40°C
- Diámetro de la perforación: mín 76 mm
- Profundidad de instalación: 150 m por debajo del nivel estático del agua

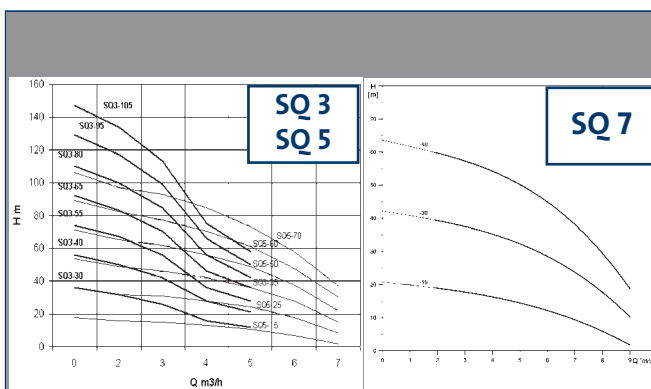
DESCRIPCIÓN GENERAL

Las bombas SQ ofrecen las siguientes características:

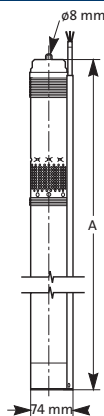
- Protección contra trabajo en seco
- Alto rendimiento de bomba y motor
- Excelente resistencia al desgaste
- Protección contra empuje axial
- Arrancador suave
- Protección contra sobrevoltaje y bajo voltaje
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra sobre temperatura

DATOS TÉCNICOS

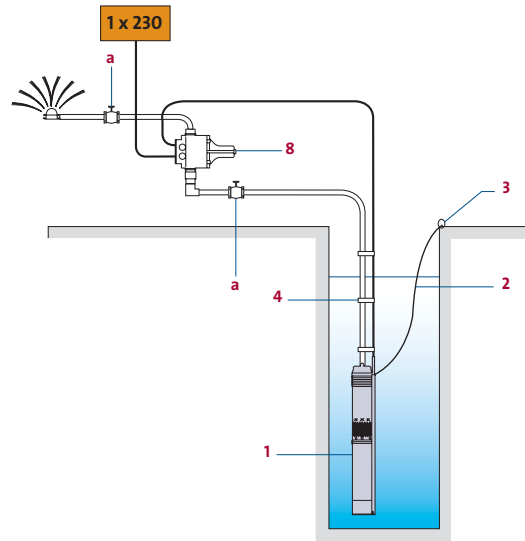
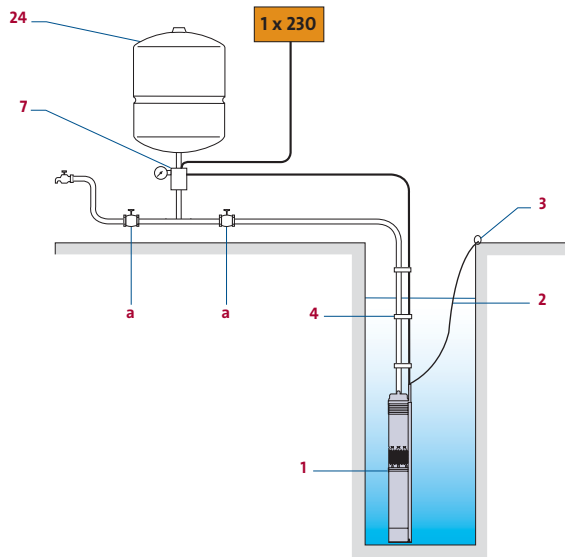
Modelo de Bomba	Dimens. cable	Potencia bomba (kW)	Intensidad a plena carga I/1(A)		Conexión de tubería Rp	Longitud A (mm)	Peso (Kg)	m ³ /h											
			230V	200V					0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	
SQ 3-30	1.5 m	0.44	3.2	3.7	Rp1 1/4	745	4.8	mCA	6	34	32	26	-	-	-	-	-	-	-
SQ 3-40	1.5 m	0.63	4.0	4.6	Rp1 1/4	745	4.8		56	53	50	42	-	-	-	-	-	-	-
SQ 3-55	1.5 m	0.83	5.1	5.9	Rp1 1/4	772	5.4		74	70	67	56	-	-	-	-	-	-	-
SQ 3-65	1.5 m	1.02	6.2	7.1	Rp1 1/4	826	6.1		92	87	83	70	-	-	-	-	-	-	-
SQ 3-80	1.5 m	1.23	7.9	9.1	Rp1 1/4	862	6.3		110	105	100	85	-	-	-	-	-	-	-
SQ 3-95	1.5 m	1.43	9.2	10.6	Rp1 1/4	889	6.4		129	123	117	99	-	-	-	-	-	-	-
SQ 3-105	1.5 m	1.63	10.6	-	Rp1 1/4	943	6.5		147	140	134	113	-	-	-	-	-	-	-
SQ 5-15	1.5 m	0.26	1.9	2.2	Rp1 1/2	745	4.7		18			15	13	11	7	-	-	-	-
SQ 5-25	1.5 m	0.54	3.4	3.9	Rp1 1/2	745	4.8		36			31	28	24	18	-	-	-	-
SQ 5-35	1.5 m	0.80	4.9	5.6	Rp1 1/2	826	5.5		54			46	42	36	28	-	-	-	-
SQ 5-50	1.5 m	1.06	7.0	8.1	Rp1 1/2	826	6.2		71			62	56	49	38	-	-	-	-
SQ 5-60	1.5 m	1.33	8.6	9.9	Rp1 1/2	943	6.4		89			77	70	61	48	-	-	-	-
SQ 5-70	1.5 m	1.60	10.4	-	Rp1 1/2	943	6.4		106			93	85	73	58	-	-	-	-
SQ 7-15	1.5 m	0.42	2.8	3.2	Rp1 1/2	745	4.7		21			16	14	12	9	6	2		
SQ 7-30	1.5 m	0.84	5.2	6.0	Rp1 1/2	745	5.2		42			35	32	29	24	18	10		
SQ 7-40	1.5 m	1.27	8.2	9.5	Rp1 1/2	862	6.1		64			54	50	45	38	29	19		



DIMENSIONES / INSTALACIÓN



Las bombas SQ no necesitan condensador de arranque, ni protección contra marcha en seco. Instalación vertical u horizontal (se aconseja una camisa de refrigeración). Profundidad de inmersión: 150 m máx. y 0,5 m mín. por debajo del nivel del agua.



VERSIÓN CON TANQUE

- 1 Bomba
- 2 Cable de sujeción
- 3 Prensa
- 4 Sujetacable
- 7 Kit contactor
- 24 Tanque (ver páginas 58-59)
- a Válvula de aislamiento de 1/4 (opcional)
- b Cable sumergido (opcional: consultar)

VERSIÓN SIN TANQUE

- 1 Bomba
- 2 Cable de sujeción
- 3 Prensa
- 4 Sujetacable
- 8 Presscontrol PC15
- 13 Válvula anti retorno
- a Válvula de aislamiento de 1/4 (opcional)
- b Cable sumergido (opcional: consultar)

→ Referencia del accesorio indicando su posición en el esquema
→ Modelo del accesorio
→ Código del accesorio (ver páginas 52 a 56)

		Pos.2	Pos.3	Pos.4	Pos.7	Pos.7	Pos.8	Pos.24
Modelo bomba	Código bomba	Cable de sujeción	Prensa	Sujetacable	Kit contactor H	Kit contactor V	Presscontrol PC15	Tanque
SQ 3-30	96510204	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	Selección: ver páginas 58 y 59
SQ 3-40	96510205	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 3-55	96510206	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 3-65	96510207	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 3-80	96510208	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 3-95	96510209	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	-	
SQ 3-105	96510210	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	-	
SQ 5-15	96510211	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 5-25	96510212	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 5-35	96510213	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 5-50	96510214	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 5-60	96510215	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 5-70	96510217	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 7-15	96510218	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 7-30	96510219	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	
SQ 7-40	96510220	91185070	96476214	115016	GF2801	91080004	91217765	

Esta selección es indicativa, no puede comprometer la responsabilidad de Grundfos.