

# 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

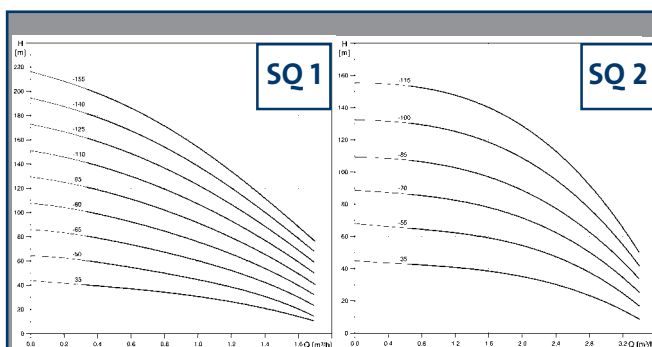
### DESCRIPCIÓN GENERAL

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

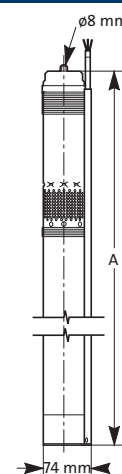
### DATOS TÉCNICOS

Modelo de Bomba	Dimens. cable	Potencia bomba (kW)	Intensidad a plena carga I <sub>1</sub> /I <sub>2</sub> (A)		Conexión de tubería Rp	Longitud A (mm)	Peso (Kg)	m <sup>3</sup> /h					
			230V	200V				0	1	1,5	2	2.5	3
SQ1-35	1.5 m	0.29	2.1	2.4	Rp1 1/4	745	4.7	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.



# 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

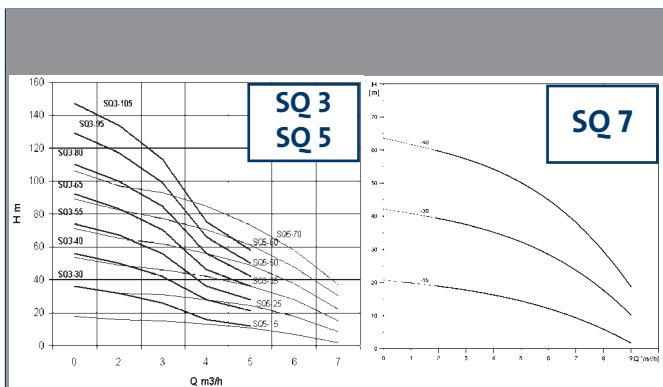
### DESCRIPCIÓN GENERAL

Las bombas SQ ofrecen las siguientes características:

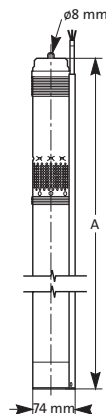
- Protección contra trabajo en seco
- Alto rendimiento de bomba y motor
- Excelente resistencia al desgaste
- Protección contra empuje axial
- Arrancador suave
- Protección contra sobrevoltaje y bajo voltaje
- Protección contra sobrecarga
- Protección contra sobre temperatura

### DATOS TÉCNICOS

Modelo de Bomba	Dimens. cable	Potencia bomba (kW)	Intensidad a plena carga I <sub>1/1</sub> (A)		Conexión de tubería Rp	Longitud A (mm)	Peso (Kg)	m <sup>3</sup> /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.