



Los modelos SP de Grundfos son bombas sumergibles eficientes desde el punto de vista energético con una gama desde 1 a 280 m³/h.

Material y líquidos bombeados

Grundfos ofrece bombas y motores que, como norma, están fabricados completamente en acero inoxidable según DIN W.-Nr. 1.4301 (AISI 304). De esta forma se garantiza una buena resistencia al desgaste y menor riesgo de corrosión cuando se bombea agua con un contenido pequeño en cloro.

Se dispone también de una gama de bombas fabricadas en acero inoxidable mejorado para líquidos más agresivos:

SP N: DIN W.-Nr. 1.4401 (AISI 316)

SP R: DIN W.-Nr. 1.4539 (AISI 904L)

Como alternativa, hay disponible una gama completa de ánodos de cinc para protección catódica. Por ejemplo, esta gama podría ser aconsejable para aplicaciones de agua marina.

Para líquidos ligeramente contaminados que contuvieran, por ejemplo, aceite, Grundfos ofrece una gama completa de bombas SP NE de acero inoxidable con DIN W.-Nr. 1.4401 (AISI 316) con todas sus partes de goma fabricadas en FKM.

Modelos	Diámetro del pozo (en pulgadas)	Caudal nominal (en m ³ /h)	Descarga (en pulgadas)	Rango de altura manométrica
SP2A	4	2	1 1/4	10 - 350
SP3A	4	3	1 1/4	10 - 350
SP5A	4	5	1 1/2	10 - 350
SP8A	4	8	2	15-200
SP8A	6	8	2	100-500
SP14A	4	14	2	15-160
SP17	6	17	2 1/2	5-440
SP17	8	17	3	240-670
SP30	6	30	3	5-400
SP30	8	30	3	180-620
SP46	6	46	3	5-300
SP46	8	46	3	162-500
SP60	6	60	4	5-250
SP60	8	60	4	100-430
SP77	8	77	5	10-440
SP95	8	95	5	10-400
SP125	10	125	6	10-500
SP160	10	160	6	10-440
SP215	12	215	6	10-380
SP300 G	12	300	DN 175	6-335
SP360 G	12	360	DN 175	12-275