

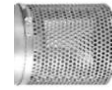
Chemises de refroidissement SP - SP A

Grundfos propose une gamme complète de chemises de refroidissement en acier inoxydable pour un fonctionnement aussi bien horizontal que vertical. Les chemises de refroidissement sont recommandées pour les applications où le refroidissement classique du moteur est insuffisant, assurant une longévité accrue du moteur. Leur utilisation est préconisée dans les situations suivantes :

- Si la pompe submersible est exposée à de fortes contraintes thermiques telles que des fluctuations de puissance, la marche à sec, des surcharges, des températures ambiantes élevées et un mauvais refroidissement ;
- Lors du pompage de fluides agressifs, parce que le phénomène de corrosion est doublé à chaque palier de température de 10 °C ;
- Lorsque de la sédimentation ou des particules solides s'incrustent sur ou autour du moteur.

Matériau : EN 1.4301/AISI 304 (autres versions sur consultation)

Gamme : SP, SP A 50 Hz (SP G & 60Hz sur consultation)



MPG 51

Type de pompe (50 Hz)	Chemise de refroidissement				Crépine		Pieds support	
	Dimensions : d (D) x L Type moteur P2	Poids	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
SP 1A-9 > -28 SP 2A-6 > -18 SP 3A-6 > -12 SP 5A-4 > -8	• Ø115 (130) x 400 • Moteur 4", jusqu'à 0.75 Kw (MS 402)	1.5 kg	96937110	162,00			96957450	122,00
SP 1A-36 > -57 SP 2A-23 > -33 SP 3A-15 > -25 SP 5A-12 > -17 SP 7-3 > -12 SP 9-4 > -11 SP 11-3 > -11 SP 14-4 > -6	• Ø115 (130) x 500 • Moteur 4", jusqu'à 2.2 kW (MS 402) & jusqu'à 1.5 kW (MS4000)	1.7 kg	96937111	171,00	97942211	103,00	(1 set = 2 étriers) 1.1 kg pour pompe jusqu'à 50 kg / 4" jusqu'à 5.5 kW	
SP 2A-40 > -65 SP 3A-29 > -60 SP 5A-21 > -60 SP 7-17 > -42 SP 9-4 > -29 SP 11-11 > -27 SP 14-8 > -23	• Ø115 (130) x 800 • Moteur 4", jusqu'à 5.5 kW (MS 4000)	2.5 kg	96937179	269,00	Ø115 x 117 0.4 kg			
SP 7-51 > 59 SP 9-32 > -40 SP 11-33 > -37 SP 14-27 > -31	• Ø115 (130) x 1000 • Moteur 4", 7.5 kW (MS 4000)	3.1 kg	96937204	323,00			96958279 (1 set = 2 étriers) 1.4 kg	166,00
SP 5A-52 > -60 SP 7-37 > -59 SP 9-23 > -40 SP 11-24 > -37 SP 14-20 > -31	• Ø160 (180) x 800 • Moteur 6", jusqu'à 7.5 kW (MS 6000)	4.0 kg	96937231	385,00	97942230	310,00	98557132	209,00
SP 9-44 > -52	• Ø160 (180) x 1000 • Moteur 6", jusqu'à 11 kW (MS 6000)	4.0 kg	98779730	480,00			(1 set = 2 étriers) 1.4 kg	
SP 2A-75 > -90	• Ø160 (180) x 1000 • Moteur 4", 7.5 kW (MS 4000) • pompe avec chemise Ø108	4.3 kg	96937205	427,00	Ø160 x 158 0.8 kg		96957525 (1 set = 3 étriers) 1.4 kg	383,00
SP 5A-75 > -85 SP 7-71 > -100 SP 9-56 > -93	• Ø180 (200) x 1000 • Moteur 6", jusqu'à 18.5 kW (MS 6000) • pompe avec chemise Ø108	4.9 kg	96937244	469,00	97942218 Ø180 x 192 0.9 kg	110,00	96957529 (1 set = 2 étriers) 1.4 kg	228,00