

Válvula termostática - AVTA

Válvula termostática para resfriamento



Dados Técnicos

Temperatura do fluido de -0 a 90 °C
 Pressão diferencial 0 a 10 bar
 Máx. pressão de prova 25 bar
 Máx. pressão no sensor 25 bar
 Com sensor e tubo capilar
 A válvula pode ser instalada na descarga ou no retorno

Obs.: Esta válvula pode ser utilizada para aquecimento. Entre em contato com a engenharia da Danfoss para informações.

Conexões	Faixa de Regulagem (°C)	Valor Kv (m³/h a Δp = 1 bar)	Tubo Capilar (m)	Temperatura Máx. no Sensor (°C)	Dimensões do Sensor (mm)	Tipo	Código N° *
G ³ / ₈ "	0 a 30	1,4	2	57	Ø 18 X 210	AVTA 10	003N1132
G ¹ / ₂ "	0 a 30	1,9	2	57	Ø 18 X 210	AVTA 15	003N2132
G ³ / ₄ "	0 a 30	3,4	2	57	Ø 18 X 210	AVTA 20	003N3132
G ¹ "	0 a 30	5,5	2	57	Ø 18 X 210	AVTA 25	003N4132
G ¹ / ₂ "	0 a 30	1,9	2	57	Ø 9.5 X 190**	AVTA 15	003N0042
G ³ / ₄ "	0 a 30	3,4	2	57	Ø 9.5 X 190**	AVTA 20	003N0043
G ³ / ₈ "	25 a 65	1,4	2	90	Ø 18 X 210	AVTA 10	003N1162
G ¹ / ₂ "	25 a 65	1,9	2	90	Ø 18 X 210	AVTA 15	003N2162
G ³ / ₄ "	25 a 65	3,4	2	90	Ø 18 X 210	AVTA 20	003N3162
G ¹ "	25 a 65	5,5	2	90	Ø 18 X 210	AVTA 25	003N4162
G ¹ / ₂ "	25 a 65	1,9	2	90	Ø 9.5 x 190	AVTA 15	003N0045
G ¹ / ₂ "	25 a 65	1,9	2 c/ armadura	90	Ø 9.5 x 190	AVTA 15	003N0299
G ³ / ₄ "	25 a 65	3,4	2	90	Ø 9.5 x 190	AVTA 20	003N0046
G ¹ "	25 a 65	5,5	2	90	Ø 9.5 x 190	AVTA 25	003N0047
G ³ / ₈ "	10 a 80	1,4	2,3	130	Ø 9.5 x 160	AVTA 10	003N1144
G ¹ / ₂ "	10 a 80	1,9	2,3	130	Ø 9.5 x 160	AVTA 15	003N0107
G ³ / ₄ "	10 a 80	3,4	2,3	130	Ø 9.5 x 160	AVTA 20	003N0108
G ¹ "	10 a 80	5,5	2,3	130	Ø 9.5 x 160	AVTA 25	003N0109
G ¹ / ₂ "	25 a 65	1,9	5	90	Ø 9.5 x 190**	AVTA 15	003N0034
G ³ / ₄ "	25 a 65	3,4	5	90	Ø 18 x 210	AVTA 20	003N3165
G ¹ / ₂ "	25 a 65	1,9	2 c/ armadura	90	Ø 18 x 210	AVTA 15	003N0041
G ³ / ₄ "	25 a 65	3,4	2 c/ armadura	90	Ø 18 x 210	AVTA 20	003N0031
G ¹ "	25 a 65	5,5	2 c/ armadura	90	Ø 18 x 210	AVTA 25	003N0032
G ³ / ₈ "	50 a 90	1,4	2	125	Ø 18 x 210	AVTA 10	003N1182
G ¹ / ₂ "	50 a 90	1,9	2	125	Ø 18 x 210	AVTA 15	003N2182
G ³ / ₄ "	50 a 90	3,4	2	125	Ø 18 x 210	AVTA 20	003N3182
G ¹ "	50 a 90	5,5	2	125	Ø 18 x 210	AVTA 25	003N4182
G ¹ "	50 a 90	5,5	3	125	Ø 18 x 210	AVTA 25	003N4183

* Regulador completo incluindo buçim do capilar. O poço do sensor é um acessório.

** O sensor deve ser instalado em um local mais quente que o corpo da válvula.

*** Esta válvula tem um orifício paralelo (2mm).

Acessórios

Ilustração	Descrição	Designação	Código N°
	Poço para sensor	Latão p/ Ø 18 sensor G ³ / ₄ "	003N0050
		Aço Inox 18/8 p/ Ø 18 sensor G ³ / ₄ "	003N0192
	Poço para sensor	Latão p/ Ø 9.5 sensor G ¹ / ₂ "	017-436766
		Aço Inox 18/8 p/ Ø 9.5 sensor G ¹ / ₂ "	003N0196
	Suporte	Para AVTA	003N0388
	Diafragmas nitrílicos para óleo mineral	Para AVTA 10	003N0445
		Para AVTA 15	003N0445
		Para AVTA 20	003N0446
		Para AVTA 25	003N0447
	Prensa capilar	G ¹ / ₂ "	017-422066
		G ³ / ₄ "	003N0155