



REG e REG-SS – Válvulas de regulação

AS válvulas REG e REG-SS estão disponíveis em ângulo e em linha. Funcionam como uma válvula de corte normal na posição fechada. As válvulas satisfazem os requisitos de qualidade exigidos pelas entidades de certificação internacionais para instalações de refrigeração e foram cuidadosamente concebidas para proporcionar um fluxo adequado e características lineares precisas. REG está equipada com tampa ventilada e o obturador interno permite a substituição da junta do eixo com a válvula ainda sob pressão.



Vantagens e características

- Aplicável a todos os refrigerantes comuns incluindo R717 e todos os gases/líquidos não corrosivos.
- Concebida para garantir uma regulação perfeita.
- Obturador interno permite a substituição da junta do eixo enquanto a válvula está activa, ou seja, sob pressão.
- Fácil de desmontar para inspecção e reparação.
- Funciona como uma válvula de corte normal na posição fechada.
- Corpo e tampa de aço para baixa temperatura, segundo os requisitos da Directiva de Equipamento de Pressão e outras autoridades de certificação internacionais.
- O material do corpo REG-SS é em aço inox especialmente resistente ao frio para funcionamento a baixas temperaturas.
- A válvula pode ser calculada para todos os refrigerantes com "DIRcalc™" (programa de cálculo de Refrigeração Industrial da Danfoss) Contacte o representante local da Danfoss para obter uma cópia do DIRcalc.
- Certificação: Para obter uma lista actualizada da certificação dos produtos, contacte o representante local da Danfoss.

Dados técnicos e selecção

Dados Técnicos

	REG	REG-SS
Coefficientes de caudal	Coefficientes de caudal para válvulas completamente abertas a partir de $k_v = 0.17$ a $81.4 \text{ m}^3/\text{h}$	Coefficientes de caudal para válvulas completamente abertas a partir de $k_v = 0.17$ a $81.4 \text{ m}^3/\text{h}$
Gama de temperatura	-50/+150°C	-60/+150°C
Pressão máxima de funcionamento	40 bar g	52 bar g

Consulte o folheto técnico para obter mais detalhes
Estão disponíveis sob consulta válvulas para pressões mais elevadas.

Seleccção

DIN		Angulo	
Dimensao		Tipo	Códigos
mm	pol.		
6	¼	REG 6 D ANG CONE#1	2415+426
6	¼	REG 6 D ANG CONE#2	2415+427
6	¼	REG 6 D ANG CONE#3	2415+428
10	3/8	REG 10 D ANG CONE#1	2415+432
10	3/8	REG 10 D ANG CONE#2	2415+433
10	3/8	REG 10 D ANG CONE#3	2415+434
15	½	REG 15 D ANG CONE#3	2415+883
15	½	REG 15 D ANG CONE#4	148G3239
15	½	REG 15 D ANG CONE#5	148G3240
15	½	REG 15 D ANG CONE#6	148G3241
15	½	REG 15 D ANG CONE#7	148G3242
20	¾	REG 20 D ANG CONE#4	148G3247
20	¾	REG 20 D ANG CONE#5	148G3248
20	¾	REG 20 D ANG CONE#6	148G3249
20	¾	REG 20 D ANG CONE#7	148G3250
25	1	REG 25 D ANG CONE#4	148G3255
25	1	REG 25 D ANG CONE#5	148G3256
25	1	REG 25 D ANG CONE#6	148G3257
25	1	REG 25 D ANG CONE#7	148G3258
32	1¼	REG 32 D ANG CONE#8	148G3263
32	1¼	REG 32 D ANG CONE#9	148G3264
32	1¼	REG 32 D ANG CONE#10	148G3265
40	1½	REG 40 D ANG CONE#8	148G3269
40	1½	REG 40 D ANG CONE#9	148G3270
40	1½	REG 40 D ANG CONE#10	148G3271
50	2	REG 50 D ANG CONE#11	148G3485
65	2½	REG 65 D ANG CONE#12	148G3486

DIN		Linha	
Dimensao		Tipo	Códigos
mm	pol.		
6	¼	REG 6 D STR CONE#1	2415+429
6	¼	REG 6 D STR CONE#2	2415+430
6	¼	REG 6 D STR CONE#3	2415+431
10	3/8	REG 10 D STR CONE#1	2415+435
10	3/8	REG 10 D STR CONE#2	2415+436
10	3/8	REG 10 D STR CONE#3	2415+437
15	½	REG 15 D STR CONE#4	148G3243
15	½	REG 15 D STR CONE#5	148G3244
15	½	REG 15 D STR CONE#6	148G3245
15	½	REG 15 D STR CONE#7	148G3246
20	¾	REG 20 D STR CONE#4	148G3251
20	¾	REG 20 D STR CONE#5	148G3252
20	¾	REG 20 D STR CONE#6	148G3253
20	¾	REG 20 D STR CONE#7	148G3254
25	1	REG 25 D STR CONE#4	148G3259
25	1	REG 25 D STR CONE#5	148G3260
25	1	REG 25 D STR CONE#6	148G3261
25	1	REG 25 D STR CONE#7	148G3262
32	1¼	REG 32 D STR CONE#8	148G3266
32	1¼	REG 32 D STR CONE#9	148G3267
32	1¼	REG 32 D STR CONE#10	148G3268
40	1½	REG 40 D STR CONE#8	148G3273
40	1½	REG 40 D STR CONE#9	148G3274
40	1½	REG 40 D STR CONE#10	148G3275

Válvulas REG em aço inox

DIN		Angulo	
Dimensao		Tipo	Códigos
mm	pol.		
15	½	REG-SS 15 D ANG CONG#4 válvula reg 52 bar	148G3542
15	½	REG-SS 15 D ANG CONG#5 válvula reg 52 bar	148G3543
15	½	REG-SS 15 D ANG CONG#6 válvula reg 52 bar	148G3544
15	½	REG-SS 15 D ANG CONG#7 válvula reg 52 bar	148G3545
20	¾	REG-SS 20 D ANG CONG#4 válvula reg 52 bar	148G3546
20	¾	REG-SS 20 D ANG CONG#5 válvula reg 52 bar	148G3547
20	¾	REG-SS 20 D ANG CONG#6 válvula reg 52 bar	148G3548
20	¾	REG-SS 20 D ANG CONG#7 válvula reg 52 bar	148G3549
25	1	REG-SS 25 D ANG CONG#4 válvula reg 52 bar	148G3550
25	1	REG-SS 25 D ANG CONG#5 válvula reg 52 bar	148G3551
25	1	REG-SS 25 D ANG CONG#6 válvula reg 52 bar	148G3552
25	1	REG-SS 25 D ANG CONG#7 válvula reg 52 bar	148G3553
32	1¼	REG-SS 32 D ANG CONG#8 válvula reg 52 bar	148G3555
32	1¼	REG-SS 32 D ANG CONG#9 válvula reg 52 bar	148G3556
32	1¼	REG-SS 32 D ANG CONG#10 válvula reg 52 bar	148G3554
40	1½	REG-SS 40 D ANG CONG#8 válvula reg 52 bar	148G3558
40	1½	REG-SS 40 D ANG CONG#9 válvula reg 52 bar	148G3559
40	1½	REG-SS 40 D ANG CONG#10 válvula reg 52 bar	148G3557

DIN		Linha	
Dimensao		Tipo	Códigos
mm	pol.		
15	½	REG-SS 15 D STR CONG#4 válvula reg 52 bar	148G3640
15	½	REG-SS 15 D STR CONG#5 válvula reg 52 bar	148G3641
15	½	REG-SS 15 D STR CONG#6 válvula reg 52 bar	148G3642
15	½	REG-SS 15 D STR CONG#7 válvula reg 52 bar	148G3643
20	¾	REG-SS 20 D STR CONG#4 válvula reg 52 bar	148G3644
20	¾	REG-SS 20 D STR CONG#5 válvula reg 52 bar	148G3645
20	¾	REG-SS 20 D STR CONG#6 válvula reg 52 bar	148G3646
20	¾	REG-SS 20 D STR CONG#7 válvula reg 52 bar	148G3647
25	1	REG-SS 25 D STR CONG#4 válvula reg 52 bar	148G3648
25	1	REG-SS 25 D STR CONG#5 válvula reg 52 bar	148G3649
25	1	REG-SS 25 D STR CONG#6 válvula reg 52 bar	148G3650
25	1	REG-SS 25 D STR CONG#7 válvula reg 52 bar	148G3651
32	1¼	REG-SS 32 D STR CONG#8 válvula reg 52 bar	148G3653
32	1¼	REG-SS 32 D STR CONG#9 válvula reg 52 bar	148G3654
32	1¼	REG-SS 32 D STR CONG#10 válvula reg 52 bar	148G3652
40	1½	REG-SS 40 D STR CONG#8 válvula reg 52 bar	148G3656
40	1½	REG-SS 40 D STR CONG#9 válvula reg 52 bar	148G3657
40	1½	REG-SS 40 D STR CONG#10 válvula reg 52 bar	148G3655

- Exemplo: REG 15 DIN em ângulo com orifício n.º 7 = 148G3242

- **Importante!** Caso os produtos necessitem de certificação/especificações, ou se forem necessárias pressões mais elevadas, deve incluir essa informação aquando da encomenda.

- Para encontrar a gama completa de válvulas com ligações ANSI, de soldar e roscar, consulte o folheto técnico para obter mais informações e código.

- D = Soldar DIN A = ANSI ANG = Em ângulo STR = Em linha CONE/CONG = Orifício