

调节阀
REG6-65型

引言



REG调节阀有角型及直通型两种结构，关闭时可作为截止阀使用。REG的精心设计使阀门有最佳的流动工况和良好的线性调节性能。

REG 配有方孔阀帽，具有背封功能，可以在运行状态下更换阀杆的轴封。

特点

- REG调节阀有角型和直通型两种结构，配有方孔阀帽。
- REG调节阀具有背封功能，可在运行时更换密封函。
- REG调节阀关闭时可作为截止阀使用。
- REG调节阀设计轻巧，拆装方便，每个阀上都清楚地标明了型号、尺寸及工作条件。
- REG调节阀的精心设计使阀门有最佳的流动工况和良好的线性调节性能。
- REG调节阀有多种阀芯可选，使阀有更高的调节灵敏度，调节更精确。
- REG调节阀的具体选型可以根据Danfoss的DIRcalc 软件来计算。

技术数据

制冷剂
适用于R717 (氨) 在内的各种不可燃制冷剂及无腐蚀性的气体、液体，但要注意使用相应的密封材料。可燃性碳氢化和物不推荐使用。

介质温度
-50 → +150℃

压力范围
最大工作压力: 40bar
强度试验压力: 80bar
泄露试验压力: 40bar

接口形式
DIN焊接接口
ANSI焊接接口

阀门性能
REG调节阀全开时的Kv值范围为0.17m³/h-23m³/h。Kv值是指当介质为水且密度 ρ =1000kg/m³，通过阀门的压差为1bar时的流量。

阀体
阀体材料为特殊的耐低温钢，能在低温下运行。

阀杆
阀杆材料为抛光不锈钢，与O型圈配合能达到最佳密封效果。

阀芯
阀芯的精心设计保证阀门的精确调节。由于有一系列的阀门及不同的阀芯可以选择，因此REG调节阀有很宽广的调节范围，无论使用何种制冷剂，都能得到精确的冷量调节。
阀芯能绕轴转动，因此当阀开关时，阀芯与阀座之间没有摩擦力，可以保护阀板免受磨损。聚四氟乙烯阀板,使阀在关闭时具有最可靠的密封性能。

填料函
REG填料函确保了在-50 → +150℃ 温度范围内阀门的密封。填料函装有刮环，可以防止脏物和冰屑进入填料函而破坏其密封性能。

调节阀 REG6-65型

订货

REG调节阀订货

订货举例:
若需订购DN20的直
通型调节阀, ANSI
焊接接口, 5号阀芯,
那么选用阀门型号为,
REG20 A STR
CONE#5,
订货代码为:
148G3289
D=DIN 标准焊接接口
A=ANSI 标准焊接接口
ANG=角形阀
STR =直通阀

尺寸 (mm)	型号 (DIN焊接接口)	订货代码
6	REG 6 D ANG CONE#1	2415+426
6	REG 6 D ANG CONE#2	2415+427
6	REG 6 D ANG CONE#3	2415+428
6	REG 6 D STR CONE#1	2415+429
6	REG 6 D STR CONE#2	2415+430
6	REG 6 D STR CONE#3	2415+431
10	REG 10 D ANG CONE#1	2415+432
10	REG 10 D ANG CONE#2	2415+433
10	REG 10 D ANG CONE#3	2415+434
10	REG 10 D STR CONE#1	2415+435
10	REG 10 D STR CONE#2	2415+436
10	REG 10 D STR CONE#3	2415+437
15	REG 15 D ANG CONE#3	2415+883
15	REG 15 D ANG CONE#4	148G3239
15	REG 15 D ANG CONE#5	148G3240
15	REG 15 D ANG CONE#6	148G3241
15	REG 15 D ANG CONE#7	148G3242
15	REG 15 D STR CONE#4	148G3243
15	REG 15 D STR CONE#5	148G3244
15	REG 15 D STR CONE#6	148G3245
15	REG 15 D STR CONE#7	148G3246
20	REG 20 D ANG CONE#4	148G3247
20	REG 20 D ANG CONE#5	148G3248
20	REG 20 D ANG CONE#6	148G3249
20	REG 20 D ANG CONE#7	148G3250
20	REG 20 D STR CONE#4	148G3251
20	REG 20 D STR CONE#5	148G3252
20	REG 20 D STR CONE#6	148G3253
20	REG 20 D STR CONE#7	148G3254
25	REG 25 D ANG CONE#4	148G3255
25	REG 25 D ANG CONE#5	148G3256
25	REG 25 D ANG CONE#6	148G3257
25	REG 25 D ANG CONE#7	148G3258
25	REG 25 D STR CONE#4	148G3259
25	REG 25 D STR CONE#5	148G3260
25	REG 25 D STR CONE#6	148G3261
25	REG 25 D STR CONE#7	148G3262
32	REG 32 D ANG CONE#8	148G3263
32	REG 32 D ANG CONE#9	148G3264
32	REG 32 D ANG CONE#10	148G3265
32	REG 32 D STR CONE#8	148G3266
32	REG 32 D STR CONE#9	148G3267
32	REG 32 D STR CONE#10	148G3268
40	REG 40 D ANG CONE#8	148G3269
40	REG 40 D ANG CONE#9	148G3270
40	REG 40 D ANG CONE#10	148G3271
40	REG 40 D STR CONE#8	148G3273
40	REG 40 D STR CONE#9	148G3274
40	REG 40 D STR CONE#10	148G3275
50	REG 50 D ANG CONE#11	148G3485
65	REG 65 D ANG CONE#12	148G3486

尺寸 (mm)	型号 (ANSI焊接接口)	订货代码
6	REG 6 A ANG CONE#1	2415+474
6	REG 6 A ANG CONE#2	2415+475
6	REG 6 A ANG CONE#3	2415+476
6	REG 6 A STR CONE#1	2415+477
6	REG 6 A STR CONE#2	2415+478
6	REG 6 A STR CONE#3	2415+479
10	REG 10 A ANG CONE#1	2415+480
10	REG 10 A ANG CONE#2	2415+481
10	REG 10 A ANG CONE#3	2415+482
10	REG 10 A STR CONE#1	2415+483
10	REG 10 A STR CONE#2	2415+484
10	REG 10 A STR CONE#3	2415+485
15	REG 15 A ANG CONE#4	148G3276
15	REG 15 A ANG CONE#5	148G3277
15	REG 15 A ANG CONE#6	148G3278
15	REG 15 A ANG CONE#7	148G3279
15	REG 15 A STR CONE#4	148G3280
15	REG 15 A STR CONE#5	148G3281
15	REG 15 A STR CONE#6	148G3282
15	REG 15 A STR CONE#7	148G3283
20	REG 20 A ANG CONE#4	148G3284
20	REG 20 A ANG CONE#5	148G3285
20	REG 20 A ANG CONE#6	148G3286
20	REG 20 A ANG CONE#7	148G3287
20	REG 20 A STR CONE#4	148G3288
20	REG 20 A STR CONE#5	148G3289
20	REG 20 A STR CONE#6	148G3290
20	REG 20 A STR CONE#7	148G3291
25	REG 25 A ANG CONE#4	148G3292
25	REG 25 A ANG CONE#5	148G3293
25	REG 25 A ANG CONE#6	148G3294
25	REG 25 A ANG CONE#7	148G3295
25	REG 25 A STR CONE#4	148G3296
25	REG 25 A STR CONE#5	148G3297
25	REG 25 A STR CONE#6	148G3298
25	REG 25 A STR CONE#7	148G3299
32	REG 32 A ANG CONE#8	148G3300
32	REG 32 A ANG CONE#9	148G3301
32	REG 32 A ANG CONE#10	148G3302
32	REG 32 A STR CONE#8	148G3303
32	REG 32 A STR CONE#9	148G3304
32	REG 32 A STR CONE#10	148G3305
40	REG 40 A ANG CONE#8	148G3306
40	REG 40 A ANG CONE#9	148G3307
40	REG 40 A ANG CONE#10	148G3308
40	REG 40 A STR CONE#8	148G3309
40	REG 40 A STR CONE#9	148G3310
40	REG 40 A STR CONE#10	148G3311
50	REG 50 A ANG CONE#11	148G3487
65	REG 65 A ANG CONE#12	148G3488