



O.D.2-Φ6.35±0.1、t=0.7

外径公差有効範囲は端面から10mm
TOLERANCE OF O.D. APPLY FROM
PIPE END TO 10mm.

Specification:

- 1.AMBIENT TEMPERATURE: -30℃~+50℃, BELOW 95%RH;
- 2.MAX OPERATING PRESS. DIFF.: 2.75MPa;
- 3.MIN OPERATING PRESS. DIFF: 0MPa;
- 4.VALVE LEAKAGE: LESS THAN 300ml/min AT AIR ΔP=2.75MPa;
- 5.MIN OPERATING VOLTAGE: 90%V OR LESS RATED VOLTAGE AT AIR ΔP=2.75MPa;
- 6.FLOW RATE: MORE THAN 1.8L/min(Cv=0.09) AT WATER ΔP=0.2MPa;
- 7.DIA AND VALVE OPERATION: φ2.0mm, NORMAL CLOSE;
- 8.AIRTIGHT TEST PRESSURE: WITH AIR PRESS. 4.3MPa (4.5MPa IS ENDURABEL);
- 9.MAX WORKING PRESSURE: 4.3MPa;
- 10.MIN BURSTING TEST PRESSURE: WITH WATER PRESS.17.2MPa;
- 11.WATER TEST PRESSURE: WITH WATER PRESS. 6.8MPa FOR 1 min.;
- 12.NOISE: LESS THAN 45dB AT A SCALE 30cm;
- 13.FLUID TEMPERATURE: -30℃~+130℃;
- 14.LIFETIME: 200,000 TIMES;
- 15.REFRIGERANT: R410A, R407C, R404A, R134a AND R22.

<技術仕様>

- 1.周囲温度、湿度:-30℃~+50℃、95%RH以下
- 2.最高動作圧力差:2.75MPa
- 3.最低動作圧力差:0MPa
- 4.内洩れ:エア圧力ΔP=2.75MPa、≤300ml/min
- 5.最低動作電圧:エア圧力差ΔP=2.75MPa、≤90%定格電圧
- 6.流量:水圧力差ΔP=0.2MPa、≥1.8L/min(Cv=0.09)
- 7.弁口径及び動作:φ2.0mm、通電時に弁が開く
- 8.気密圧力:4.3MPa(エア圧)(保証値は4.5MPaとする)
- 9.最高仕様圧力:4.3MPa
- 10.最小破壊圧力:17.2MPaにて水で加圧しても破壊が無きこと
- 11.耐圧強度:6.8MPaにて水で加圧ことを1min保持すること。
- 12.噪音:ピックアップのセンサーが弁体に30mm離れて45dB以下のことを満足すること。
- 13.媒質温度:-30℃~+130℃
- 14.寿命:20万回開閉サイクル
- 15.適用冷媒:R410A、R407C、R404A、R134a及びR22

9	GS/DSF-T-36-1	ヘッドカバー ATTRACTOR	1	00Cr13Si2	
8	GS/DSF-T-37-1	磁力配分リング RING	1	T2	
7	GS/DCF-2A-03	チューブ SUS TUBE	1	SUS304	
6	GS/DCF-2A-08	復帰バネ SPRING	1	1Cr18Ni9	
5	GS/DCF-2A-09	ブランジャ- ARMATURE	1	国产 4105IL	
4		鉄丸(G10レベル中国製) BALL	1	SUS440C	
3	GS/DCF-2A-02	弁座 VALVE SEAT	1	C3604	
2	GS/DCF-2A-01	継手 TUBE	2	TP2 Φ6.35×0.7	
1	260433-10	ダストキャップ DUST CAP	2	LDPE	
NO.	番号 CODE	名称 NAME	数量 QTY	材料 MATERIAL	備考 REMARK

<p style="text-align: center; font-size: 24px;">電磁弁</p>					GS/DCF-2A-00			
					図面 マーク		重量	比例
					A			1:1
					第 頁		共 1 ページ	
标记	处数	更改文件号	签字	日期	材料: 岡山精工(中山)有限公司			
設計								
確認								
審査								
承認								