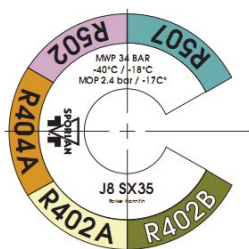
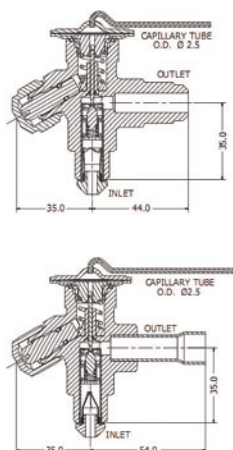


J8 שסתומי התפשטות תרמוסטטיים

בעלי דיזה מתחלפת



* כל המידות בתרשים ביחידות מ"מ (mm)



- ✓ ראש השסתום (האלמנט התרמוסטטי) עשוי מנירוסטה
- ✓ רגש השיחון עשוי מנחושת
- ✓ ניתן להזמין עם או ללא MOP (Maximum Operating Systems).
- ✓ טמפ' גוף מקסימלית: 121°C
- ✓ טמפ' רגש מקסימלית: 100°C
- ✓ התאמת EC (Ped & RoHS Compliant)

- ✓ שסתומים מתכווננים (ניתן לכוון שיחון)
- ✓ טווח עבודה 15°C עד -40°C
- ✓ חיבורי הלחמה או הברגה
- ✓ לחץ עבודה מקסימלי: 34bar
- ✓ לחץ בדיקה: 38bar
- ✓ 8 גדלים של דיזות לבחירה

גוף השסתום

דגם השסתום	קטר	משווא לחץ חיצון	חיבורים		משווא לחץ חיצון	משווא לחץ חיצון	MOP	טווחי טמפ' האיבוד	אורך רגש קפילרי (ס"מ)
			כניסה	יציאה			bar/°C		
J8EF-SW	R404A R507	חיצוני	3/8"	1/2" הברגה	1/4" הברגה	-	-	-40°C to 10°C	150
J8EF-SX110							7.6 bar/+12°C	-40°C to -18°C	
J8EF-SX35							2.4 bar/-17°C	-40°C to -18°C	
J8EM-SW							-	-40°C to 10°C	
J8EM-SX110				12 מ"מ	6 מ"מ	-	7.6 bar/+12°C	-40°C to 10°C	
J8EM-SX35							2.4 bar/-17°C	-40°C to -18°C	
J8ES-SW							-	-40°C to 10°C	
J8ES-SX110							7.6 bar/+12°C	-40°C to 10°C	
J8ES-SX35				1/2" הלחמה	1/4" הלחמה	-	2.4 bar/-17°C	-40°C to -18°C	

שסתומי התפשטות סדרת J8 החדשה

נתוני תפוקות הקירור ב-kW

R404A/R507

מפל לחץ על השסתום (bar)								מספר הדיזה
16	14	12	10	8	6	4	2	
טמפרטורת אידוד +10°C								
1.1	1.0	0.91	0.83	0.74	0.64	0.53	0.37	J8C-0X
1.9	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	0.93	0.66	J8C-00
3.2	3.0	2.8	2.5	2.3	2.0	1.6	1.1	J8C-01
5.7	5.3	4.9	4.5	4.0	3.5	2.9	2.0	J8C-02
8.6	8.0	7.4	6.8	6.1	5.2	4.3	3.0	J8C-03
12.9	12.0	11.1	10.2	9.1	7.9	6.4	4.6	J8C-04
16.3	15.3	14.1	12.9	11.5	10.0	8.2	5.8	J8C-05
19.5	18.2	16.9	15.4	13.8	11.9	9.8	6.9	J8C-06

מפל לחץ על השסתום (bar)								מספר הדיזה
16	14	12	10	8	6	4	2	
טמפרטורת אידוד 0°C								
1.0	0.95	0.88	0.80	0.72	0.62	0.51	0.36	J8C-0X
1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	0.89	0.63	J8C-00
3.1	2.9	2.7	2.4	2.2	1.9	1.5	1.1	J8C-01
5.5	5.1	4.8	4.4	3.9	3.4	2.8	1.9	J8C-02
8.3	7.7	7.2	6.5	5.8	5.1	4.1	2.9	J8C-03
12.4	11.6	10.7	9.8	8.8	7.6	6.2	4.4	J8C-04
15.7	14.7	13.6	12.4	11.1	9.6	7.9	5.6	J8C-05
18.8	17.6	16.3	14.9	13.3	11.5	9.4	6.6	J8C-06

מפל לחץ על השסתום (bar)								מספר הדיזה
16	14	12	10	8	6	4	2	
טמפרטורת אידוד -10°C								
0.96	0.89	0.83	0.76	0.68	0.59	0.48	0.34	J8C-0X
1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.0	0.83	0.59	J8C-00
2.9	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.4	1.0	J8C-01
5.1	4.8	4.4	4.1	3.6	3.1	2.6	1.8	J8C-02
7.7	7.2	6.7	6.1	5.5	4.7	3.9	2.7	J8C-03
11.6	10.9	10.1	9.2	8.2	7.1	5.8	4.1	J8C-04
14.9	14.0	12.9	11.8	10.6	9.1	7.5	5.3	J8C-05
17.6	16.4	15.2	13.9	12.4	10.8	8.8	6.2	J8C-06

מפל לחץ על השסתום (bar)								מספר הדיזה
16	14	12	10	8	6	4	2	
טמפרטורת אידוד -20°C								
0.88	0.82	0.76	0.69	0.62	0.54	0.44	0.31	J8C-0X
1.3	1.2	1.2	1.1	0.94	0.82	0.67	0.47	J8C-00
2.4	2.3	2.1	1.9	1.7	1.5	1.2	0.85	J8C-01
4.0	3.8	3.5	3.2	2.8	2.5	2.0	1.4	J8C-02
6.4	6.0	5.6	5.1	4.6	3.9	3.2	2.3	J8C-03
9.1	8.5	7.9	7.2	6.4	5.6	4.6	3.2	J8C-04
12.1	11.3	10.5	9.6	8.6	7.4	6.1	4.3	J8C-05
14.0	13.1	12.1	11.1	9.9	8.6	7.0	5.0	J8C-06

מפל לחץ על השסתום (bar)								מספר הדיזה
16	14	12	10	8	6	4	2	
טמפרטורת אידוד -30°C								
0.74	0.69	0.64	0.58	0.52	0.45	0.37	0.26	J8C-0X
0.94	0.88	0.81	0.74	0.66	0.57	0.47	0.33	J8C-00
1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	0.89	0.63	J8C-01
2.7	2.5	2.3	2.1	1.9	1.6	1.3	0.94	J8C-02
4.9	4.5	4.2	3.8	3.4	3.0	2.4	1.7	J8C-03
6.0	5.6	5.2	4.7	4.2	3.7	3.0	2.1	J8C-04
8.0	7.5	6.9	6.3	5.6	4.9	4.0	2.8	J8C-05
9.6	9.0	8.3	7.6	6.8	5.9	4.8	3.4	J8C-06

מפל לחץ על השסתום (bar)								מספר הדיזה
16	14	12	10	8	6	4	2	
טמפרטורת אידוד -40°C								
0.51	0.48	0.44	0.41	0.36	0.31	0.26	-	J8C-0X
0.65	0.61	0.56	0.52	0.46	0.40	0.33	-	J8C-00
1.3	1.2	1.1	0.99	0.89	0.77	0.63	-	J8C-01
1.9	1.7	1.6	1.5	1.3	1.1	0.93	-	J8C-02
3.4	3.2	2.9	2.7	2.4	2.1	1.7	-	J8C-03
4.2	3.9	3.6	3.3	2.9	2.6	2.1	-	J8C-04
5.6	5.2	4.8	4.4	3.9	3.4	2.8	-	J8C-05
6.7	6.3	5.8	5.3	4.7	4.1	3.3	-	J8C-06

מקדם תיקון (CF)

תפוקת קירור מתוקנת = תפוקת קירור / מקדם התיקון

50K	45K	40K	35K	30K	25K	20K	15K	10K	4K	Subcooling
1.71	1.64	1.56	1.49	1.41	1.34	1.26	1.18	1.1	1	מקדם תיקון