

# Vannes électromagnétiques 2 voies série 540 Normalement ouvertes

## Caractéristiques

- Conception compacte
- Brasage sans démontage



540 RA

## Accessoires

- Bobine et ensembles de câbles disponibles pour différentes tensions, voir « Bobines ESC et ensembles câble »

## Tableau des puissances

Type	Puissance nominale $Q_n$ (kW)												Valeur Kv m <sup>3</sup> /h	$\Delta p$ Min Bar
	Liquide				Gaz chaud				Gaz aspirés					
	R134a	R22	R404A R507	R407C	R134a	R22	R404A R507	R407C	R134a	R22	R507	R407C		
540 RA 8	36,3	39,3	25,2	37,3	16,7	20,5	17,4	21,4	4,2	5,6	4,6	5,2	2,3	0,05
540 RA 9	76,2	82,5	52,9	78,4	35,1	43,1	36,5	44,9	8,8	11,7	9,7	10,9	4,8	0,05
540 RA 12	85,7	92,8	59,5	88,1	39,4	48,4	41,1	50,5	9,9	13,1	10,9	12,3	5,4	0,05
540 RA 16	139,1	150,5	96,5	142,9	64,0	78,5	66,6	81,9	16,0	21,3	17,7	19,9	8,8	0,05
540 RA 20	202,6	219,3	140,7	208,3	93,2	114,4	97,1	119,3	23,3	31,0	25,7	29,0	12,8	0,05

Capacités nominales pour une température de condensation de + 38°C, évaporation de + 4°C et 0,15 bar de perte de charge dans la vanne en application liquide (pour les applications gaz chauds,  $\Delta P = 1$  bar et température d'aspiration 18°C) et un sous refroidissement de 1K. Pour d'autres conditions voir les facteurs de correction pour vannes électromagnétiques 110RB, 200RB, 240RA et 540 RA.

Remarque : voir « Controls Navigator » pour la sélection

## Guide de sélection

Type	Réf.	Raccordement à braser / ODF	
		mm	Pouce
540 RA 8	T5	046 265	5/8
540 RA 9	T5	046 266	5/8
	T7	046 268	7/8
540 RA 12	T7	046 269	7/8
540 RA 16	T9	046 270	1-1/8
540 RA 20	T11	047 953	1-3/8

### Options :

- Bobines disponibles pour différentes tensions, voir « Bobines ESC et ensembles de câbles »

## Accessoires et pièces pour vannes électromagnétiques

### Kit de joints

Description	Type	Réf.
110RB	KS 30040-2	801 232
200RB/200RH	KS 30039-1	801 233
240RA8	KS 30061-1	801 234
240RA9/12	KS 30062-1	801 235
240RA16	KS 30065-1	801 236
240RA20	KS 30097-1	801 237

Description	Type	Réf.
Clé spéciale pour 110 RB, 240 RA, 540 RA	X 11981 - 1	027 451

### Kits de réparation

Description	Type	Réf.
110RB	KS 30040-1	801 206
200RB	KS 30039/ KS 30109	801 205
240RA8	KS 30061	801 262
240RA9	KS 30062	801 263
240RA12	KS 30063	801 264
240RA16	KS 30065	801 200
240RA20	KS 30097	801 216