



ΘΕΡΜΟΕΚΤΟΝΩΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ALCO



R134a		R22		R404A /R507		R407C			
ΤΥΠΟΣ	kW	ΤΥΠΟΣ	kW	ΤΥΠΟΣ	kW	ΤΥΠΟΣ	kW	ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	ORIFICE
TCLE25MW	1,5	TCLE50HW	1,9	TCLE25SW	1,3	TCLE50NW	2,1	3/8"x5/8"	X22440-B1B
TCLE75MW	2,9	TCLE100HW	3,7	TCLE75SW	2,6	TCLE100NW	4		X22440-B2B
TCLE150MW	6,1	TCLE200HW	7,9	TCLE150SW	5,6	TCLE200NW	8,5		X22440-B3B
TCLE200MW	9,3	TCLE250HW	11,9	TCLE200SW	8,4	TCLE300NW	12,9		X22440-B3,5B
TCLE250MW	13,5	TCLE300HW	17,3	TCLE250SW	12,2	TCLE400NW	18,7		X22440-B4B
TCLE350MW	17,3	TCLE500HW	22,2	TCLE400SW	15,7	TCLE550NW	24	1/2"x5/8"	X22440-B5B
TCLE550MW	23,6	TCLE750HW	30,4	TCLE600SW	21,5	TCLE750NW	32,9		X22440-B6B
TCLE750MW	32,0	TCLE1000HW	41,10	TCLE850SW	29	TCLE1000NW	44,4	5/8" x 7/8"	X22440-B7B
TCLE900MW	37,2	TCLE1200HW	47,80	TCLE1000SW	33,8	TCLE1150NW	51,7		X22440-B8B
TJRE11MW	44,6	TJRE14HW	57,7	TJRE12SW	42,8	TJRE14NW	62,4	7/8"x7/8"	X11873-B4B
TJRE13MW	53,4	TJRE18HW	69,2	TJRE14SW	51,3	TJRE17NW	74,8		X11873-B4B
TERE16MW	66,4	TERE22HW	86,5	TERE18SW	63,4	TERE21NW	93,5		X9117-B6B
TERE19MW	76,4	TERE26HW	102,3	TERE20SW	72,3	TERE25NW	110,6		X9117-B7B
TERE25MW	102,1	TERE35HW	137,5	TERE27SW	95	TERE33NW	148,6		X9117-B8B
TERE31MW	127,7	TERE45HW	177	TERE34SW	122,1	TERE42NW	191,3		X9117-B9B
TIRE45MW	178,6	TIRE55HW	216,3	TIRE47SW	167,4	TIRE52NW	233,8		X9166-B10B
THRE55MW	230,0	THRE75HW	295	THRE61SW	217	TIRE71NW	318,9		X9144-B11B
THRE68MW	280,0	THRE100HW	393	THRE77SW	272	TIRE94NW	424,8		X9144-B13B

* Οι αποδόσεις είναι υπολογισμένες σε συνθήκες $t_e=4^{\circ}\text{C}$, $t_c=38^{\circ}\text{C}$



TCLE



TJRE-TERE

Οι θερμοεκτονωτικές βαλβίδες ALCO για την προστασία του συμπιεστή, ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του βολβού, αρχίζουν να λειτουργούν μόνο όταν η πίεση στο στοιχείο πέσει κάτω από ένα δεδομένο "ανώτατο όριο πίεσεως λειτουργίας" (MOP). Τα όρια αυτά σε PSI καθορίζονται ως εξής:

	MOP	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΕΦΑΡΜΟΓΗ
R134a	15	MW 15	ΚΑΤΑΨΥΞΗ
	35	MW 35	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
	55	MW 55	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
R22	35	HW 35	ΚΑΤΑΨΥΞΗ
	65	HW 65	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
	100	HW 100	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ
R404A - R507	40	SW 40	ΚΑΤΑΨΥΞΗ
	55	SW 55	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
	80	SW 80	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ