



Electric Automation

Automation specialists

Riferimento PXVE03S040000

PXVE03S040000 ELIWELL VEE IMPULSI
R744 CO2-FORO 4

[Acquista da Electric Automation Network](#)



VALVOLE DI ESPANSIONE ELETTRONICHE DI IMPULSO

La valvola PXV, sono elettrovalvole funzionamento a impulsi. È controllato da regolatore di Eliwell V800 o IWK/V.

Sono intercambiabili orifici.

Capacità fino a 20KW.

Ottimizza l'iniezione del liquido refrigerante evaporatore, aumentando la sua efficacia.

Compatibile con la maggior parte di refrigeranti disponibili.

230Vac e 24Vac disponibili.

Riduce il rischio di ritorno del fluido per il compressore.

Migliora il controllo del surriscaldamento della
variare le condizioni di lavoro.

Modello	Tipo Diametro		Collegamenti		Capacità nominale (KW)				
	di foro	del foro (mm)	IN	FUORI	R22	R134a	R404A - R507	R407CR	410A
PXVB03S010000	01	0,5	3/8"	1/2"	1,0	0,9	0,8	1,1	1,3
PXVB03S020000	02	0,7	3/8"	1/2"	2,5	2,0	1,9	2,4	3,0
PXVB03S030000	03	0,8	3/8"	1/2"	2,5	2,0	1,9	2,4	3,0
PXVB03S040000	04	1,1	3/8"	1/2"	3,9	3,2	2,9	3,8	4,8
PXVB03S050000	05	1,3	3/8"	1/2"	6,7	5,6	5,1	6,7	8,4
PXVB03S060000	06	1,7	3/8"	1/2"	9,2	7,7	7,0	9,1	11,4
PXVB04S070000	07	2,3	1/2"	5/8"	14,7	12,2	11,3	15,3	18,2
PXVB04S080000	08	2,5	1/2"	5/8"	17,4	14,7	13,5	17,7	21,6
PXVB04S090000	09	2,7	1/2"	5/8"	19,3	16,3	15,0	19,6	24,1

I valori di potenza, fare riferimento a:

Temperatura di evaporazione $T_{evap} = +5^{\circ}C$
 Temperatura di condensazione $T_{cond} = +32^{\circ}C$
 La temperatura del liquido all'ingresso della valvola $T_{liq} = +28^{\circ}C$

Modelli per R744-CO2

Modello	Tipo Diametro		Collegamenti		Capacità nominale (KW)
	di foro	del foro (mm)	IN	FUORI R744	
PXVE03S010000	01	0,5	3/8"	1/2"	2,9
PXVE03S020000	02	0,7	3/8"	1/2"	5,9
PXVE03S030000	03	0,8	3/8"	1/2"	7,8
PXVE03S040000	04	1,1	3/8"	1/2"	11,8
PXVE03S050000	05	1,3	3/8"	1/2"	20,6

Modello	Tipo di foro	Diametro del foro (mm)	Collegamenti		Capacità nominale (KW)
			IN	FUORI R744	
PXVE03S060000	06	1,7	3/8"	1/2"	32,3
PXVE04S070000	07	2,3	1/2"	5/8"	58,8

I valori di potenza, fare riferimento a:

Temperatura di evaporazione $T_{evap} = -35^{\circ}C$
 Temperatura di condensazione di $T_{cond} = -5^{\circ}C$
 La temperatura del liquido all'ingresso della valvola $T_{liq} = -31^{\circ}C$
 $P=18Bar$

BOBINE

MODELLO	CODICE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE V
PXV AC 220/230	PXVB0ARA60000	220/230 BC
PXV AC 220/230 (R744-CO2)	PXVE0ARA60000	220/230 BC
CONNETTORE IP65	PXVB0AR020000	-

Caratteristiche

Riferimento	PXVE03S040000
Modello	PXV PULSE-CON FORO N ° 4
Gas	R744-CO2
Opzioni Di Gas	R744-CO2
Foro	4