

Codice Prodotto

3315N/M12S

Hot Gas Bypass Capacity Regulator

12mm ODS

PS = 45 bar

Applicazione

Sugli impianti di condizionamento e refrigerazione è preferibile limitare la minima pressione di evaporazione durante periodi di carico ridotto. I regolatori di capacità sono una soluzione a questo problema poiché permettono di bypassare una porzione di gas caldo dalla linea di alta pressione alla linea di bassa pressione riportando la temperatura/pressione d'evaporazione al valore desiderato

Accessori per impieghi con i seguenti refrigeranti, classificati A1, A2L, A3 secondo la norma ASHRAE 34: 2019:

HFC (R134A, R32, R404A, R407C, R410A, R507)

HFO (R1234YF, R1234ZE)

HFO + HFC (R448A, R449A, R450A, R452A, R452B, R454A, R454B, R454C, R455A, R513A, R515A, R515B)

HC (R290, R600, R600A, R1270)

Dati Tecnici

Attacchi SAE Flare	-
Attacchi Ø ODS [in.]	-
Ø ODS [mm]	12
Campo di regolazione [bar]	2 - 7
Kv [m³/h]	0,7
PS [bar]	45
TS [°C] min.	- 40
TS [°C] max.	+ 130

