

VALVOLA DI SICUREZZA - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI NPT - TENUTA IN PTFE
SAFETY VALVE - BRASS BODY - NPT CONNECTIONS - PTFE SEALING

VALVOLA DI SICUREZZA - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI NPT - GUARNIZIONI DI TENUTA IN PTFE - MOLLA IN ACCIAIO TRATTATO
SAFETY VALVE - BRASS BODY - NPT CONNECTIONS - PTFE SEALING GASKETS - TREATED STAINLESS STEEL SPRING



CARATTERISTICHE

PS : 55 bar
TS : -50°C ÷ +150°C

- Valvola di sicurezza
- Corpo in ottone giallo
- Molla in acciaio trattato
- Seggi di tenuta in PTFE

VANTAGGI

- Affidabile: la guarnizione in PTFE evita il suo incollaggio sulla sede di tenuta garantendo la costanza dell'apertura del dispositivo nel tempo
- A taratura avvenuta, la posizione della ghiera è mantenuta inalterata mediante applicazione sui filetti di un bloccante ad elevate resistenza meccanica e bassa viscosità per garantire la sua penetrazione
- La valvola è sigillata dal cappuccio di chiusura bloccato mediante coniatura
- Collaudata al 100% con modernissimo impianto ad elio 100%
- Dati di collaudo impressi per permettere la rintracciabilità

HNBR 100% PFAS-FREE compound specifico per utilizzo con gas refrigerante A3-A2L (A3-A2L)

GENERAL FEATURES

PS: 798 psi
TS: -58°F ÷ 302°F

- Safety valve
- Yellow brass body
- Treated stainless steel spring
- PTFE sealing seats

ADVANTAGES

- Reliable: the PTFE gasket does not stick to its seat and maintains the calibration of the device over time
- Upon calibration, the ring nut maintains its position by applying a high-mechanical strength, low-viscosity lock compound on the threads to ensure proper penetration
- The valve is sealed by a cap that is locked in position by coining the valve body and hence calibration cannot be altered in any way.
- 100% tested with modern 100% helium plant
- Test data marked to ensure traceability

100% PFAS-FREE HNBR specific compound for use with A3-A2L (A3-A2L) refrigerant gas

SCHEMA DI CODIFICA
CODING SCHEME

| Schema di codifica Coding scheme | | | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|
| 40070 | K4N4 | | 0 | 0090 | |
| Famiglia Family | Attacchi Connections | | Numero fisso Fixed number | Taratura Calibration | |
| 40070 Valvola di sicurezza; DN 7,0mm Safety valve DN 7,0mm | K2N2 | Ingresso - Inlet 1/4" NPT | 0 | 0090 | 9 bar |
| | | Uscita - Outlet 3/8" SAE | | 0240 | 24 bar |
| 40095 Valvola di sicurezza; DN 9,5mm Safety valve DN 9,5mm | K2N3 | Ingresso - Inlet 1/4" NPT | 0 | 0280 | 28 bar |
| | | Uscita - Outlet 1/2" SAE | | | |
| | K3N2 | Ingresso - Inlet 3/8" NPT | 0 | 0300 | 30 bar |
| | | Uscita - Outlet 3/8" SAE | | | |
| K3N3 | Ingresso - Inlet 3/8" NPT | 0 | 0310 | 31 bar | |
| | Uscita - Outlet 1/2" SAE | | | | |
| K4N4 | Ingresso - Inlet 1/2" NPT | 0 | 0450 | 45 bar | |
| | Uscita - Outlet 5/8" SAE | | | | |
| | | | | 0500 | 50 bar |

| Schema di codifica Coding scheme | | | | | |
|--|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|
| 41095 | K4N4 | | 0 | 0090 | |
| Famiglia Family | Attacchi Connections | | Numero fisso Fixed number | Taratura Calibration | |
| 41095 Valvola di sicurezza; DN 9,5mm Safety valve DN 9,5mm | K4N4 | Ingresso - Inlet 1/2" NPT | 0 | 0090 | 9 bar |
| | | Uscita - Outlet 5/8" SAE | | 0240 | 24 bar |
| | | | | 0300 | 30 bar |
| | | | | 0310 | 31 bar |
| | | | | 0450 | 45 bar |
| | | | | 0500 | 50 bar |

VALVOLA DI SICUREZZA
SAFETY VALVE

PS : 55 bar
TS : -50°C ÷ +150°C

PS: 798 psi
TS: -58°F ÷ 302°F

VALVOLA DI SICUREZZA AD ANGOLO - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI NPT - GUARNIZIONI DI TENUTA IN PTFE - MOLLA IN ACCIAIO TRATTATO

ANGLE SAFETY VALVE - BRASS BODY - NPT CONNECTIONS - PTFE SEALING GASKETS - TREATED STAINLESS STEEL SPRING



| Codice Code | Attacchi Connections | | Orifizio Orifice Ø[mm] | Coefficiente di efflusso KD KD Discharge coefficient | Conf. Pack. | Lotto min. Min. lot |
|----------------|-------------------------|------------|------------------------------|---|----------------|------------------------|
| | IN NPT | OUT SAE | | | | |
| 40070-K2N2-0 | 1/4" | 3/8" | 7,0 | 0,60 | 62 | 1000 |
| 40070-K2N3-0 | 1/4" | 1/2" | 7,0 | 0,60 | 62 | 1000 |
| 40070-K3N2-0 | 3/8" | 3/8" | 7,0 | 0,60 | 62 | 1000 |
| 40070-K3N3-0 | 3/8" | 1/2" | 7,0 | 0,60 | 62 | 1000 |
| 40095-K4N4-0 | 1/2" | 5/8" | 9,5 | 0,45 | 62 | 1000 |

VALVOLA DI SICUREZZA DRITTA - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONI NPT - GUARNIZIONI DI TENUTA IN PTFE - MOLLA IN ACCIAIO TRATTATO

STRAIGHT SAFETY VALVE - BRASS BODY - NPT CONNECTIONS - PTFE SEALING GASKETS - TREATED STAINLESS STEEL SPRING



| Codice Code | Attacchi Connections | | Orifizio Orifice Ø[mm] | Coefficiente di efflusso KD KD Discharge coefficient | Conf. Pack. | Lotto min. Min. lot |
|----------------|-------------------------|----------|------------------------------|---|----------------|------------------------|
| | IN | OUT | | | | |
| 41095-K4N4-0 | 1/2" NPT | 5/8" SAE | 9,5 | 0,45 | 62 | 1000 |
| 41095-K5G5-0 | 3/4" NPT | G3/4" | 9,5 | 0,45 | 62 | 1000 |

