

HANSA Sicherheitsventil KSV 25,0 bar | 12.5 mm | G1/2" KSV 2442250050



Kurzbeschreibung

Sicherheitsventil KSV 25,0 bar | 12.5 mm | G1/2"

Abmessung (LxBxH): 48x41x131 mm

Gewicht: 0,49 kg

Artikel-Nr.: 2442250050

NSN: 4820123371668

Made in Germany

Produktcodes:

Artikel-Nr: 2442250050

EAN13: 4251692911426

Beschreibung:

Bauart
Öffnungscharakteristik
Typbezeichnung

direkt wirkend, federbelastet
Normal-Sicherheitsventil
KSV

Ventilgröße / Anschluss
Einlass
Auslass
Länge
Schlüsselweite
Gewicht / Stück
Gehäusewerkstoff:

DN 15 mm
G 1/2"
G 1"
131 mm
27
0,530 kg
Messing CW617N (2.402 / CuZn40Pb2)

Zulassung

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil (Modul B)
Einzelabnahme erfolgt nach Modul F
(2014/68EU)

Konformitätsbewertung
Angewandte Normen und technische
Spezifikation

Z-D-002-11018/16 and Z-D-002-11020/16
Kategorie IV - Modul B+F (2014/68 EU)

DIN EN 378, AD 2000-Merkblatt, VdTÜV-

Merkblatt,
DIN EN ISO 4126-1, Richtlinie 2014/68EU

Einsetzbar für

Für alle gängigen Kältemittel, insbesondere alle FKW und FCKW (Gruppe 2) sowie R744 CO₂ geeignet (außer Kältemittel NH₃). Fluide der Gruppe 1 und 3 bitte Rücksprache mit Hersteller. Als "PRO" Variante auch für R290 lieferbar. Geeignet für Fluide der Sicherheitsklasse A2L.

Zulässiger Temperaturbereich
Druckbereich

-30°C bis +120°C
Lieferbar in 10bar - 45 bar

Nomineller Öffnungsdruck

(siehe Artikelbezeichnung) ± 3% (EN ISO 4126-1 7.2.1)

Schließdruck Differenz

10%, min. 0,1bar
EN ISO 4126-1 Travel ° = 0,26

Engster Strömungsdurchmesser

12,5mm

Ausgang

G1"

Reduzierte Ausflussziffer

0.51

Lieferumfang:

1 Kupfer-Dichtring 2776830050 13,2 X 18,5 X 1,5

Bemerkung:

Einstellbescheinigung / Zertifikat mit Seriennummer
Jedes Ventil wird unter Aufsicht der DEKRA Qualitätskontrolle geprüft und kontrolliert.

Produktmerkmale:

Zugelassene Kältemittel: R744
 Zugelassene Kältemittel: R426A
 Zugelassene Kältemittel: R403A
 Zugelassene Kältemittel: R453A
 Zugelassene Kältemittel: R414B
 Zugelassene Kältemittel: R1233zd(E)
 Zugelassene Kältemittel: R427A
 Zugelassene Kältemittel: R407H
 Zugelassene Kältemittel: R456A
 Zugelassene Kältemittel: R416A
 Zugelassene Kältemittel: R1234ze(E)
 Zugelassene Kältemittel: R427B
 Zugelassene Kältemittel: R407I
 Zugelassene Kältemittel: R458A

Zugelassene Kältemittel: R417A
Zugelassene Kältemittel: R417B
Zugelassene Kältemittel: R1336mzz(E)
Zugelassene Kältemittel: R428A
Zugelassene Kältemittel: R407A
Zugelassene Kältemittel: R460A
Zugelassene Kältemittel: R417C
Zugelassene Kältemittel: R1336mzz(Z)
Zugelassene Kältemittel: R434A
Zugelassene Kältemittel: R407B
Zugelassene Kältemittel: R460B
Zugelassene Kältemittel: R420A
Zugelassene Kältemittel: R455A
Zugelassene Kältemittel: R134a
Zugelassene Kältemittel: R437A
Zugelassene Kältemittel: R407C
Zugelassene Kältemittel: R460C
Zugelassene Kältemittel: R421A
Zugelassene Kältemittel: R454C
Zugelassene Kältemittel: R22
Zugelassene Kältemittel: R438A
Zugelassene Kältemittel: R407D
Zugelassene Kältemittel: R461A
Zugelassene Kältemittel: R421B
Zugelassene Kältemittel: R30
Zugelassene Kältemittel: R442A
Zugelassene Kältemittel: R407E
Zugelassene Kältemittel: R463A
Zugelassene Kältemittel: R422A
Zugelassene Kältemittel: R123
Zugelassene Kältemittel: R448A
Zugelassene Kältemittel: R407F
Zugelassene Kältemittel: R464A
Zugelassene Kältemittel: R2910
Zugelassene Kältemittel: R422B
Zugelassene Kältemittel: R124
Zugelassene Kältemittel: R449B
Zugelassene Kältemittel: R407G
Zugelassene Kältemittel: R466A
Zugelassene Kältemittel: R422C
Zugelassene Kältemittel: R245fa
Zugelassene Kältemittel: R449C
Zugelassene Kältemittel: R408A

Zugelassene Kältemittel: R468A
Zugelassene Kältemittel: R422D
Zugelassene Kältemittel: R401B
Zugelassene Kältemittel: R449A
Zugelassene Kältemittel: R409A
Zugelassene Kältemittel: R471A
Zugelassene Kältemittel: R422E
Zugelassene Kältemittel: R401C
Zugelassene Kältemittel: R450A
Zugelassene Kältemittel: R409B
Zugelassene Kältemittel: R513B
Zugelassene Kältemittel: R513A
Zugelassene Kältemittel: R423A
Zugelassene Kältemittel: R401A
Zugelassene Kältemittel: R452B
Zugelassene Kältemittel: R410A
Zugelassene Kältemittel: R514A
Zugelassene Kältemittel: R424A
Zugelassene Kältemittel: R402A
Zugelassene Kältemittel: R452C
Zugelassene Kältemittel: R410B
Zugelassene Kältemittel: R515A
Zugelassene Kältemittel: R425A
Zugelassene Kältemittel: R402B
Zugelassene Kältemittel: R452A
Zugelassene Kältemittel: R414A

Produkteigenschaften:

