

HANSA HD-Überström-Sicherheitsventil ÜSV 44,0 bar / 12,5 mm / G1/2" ÜSV 2447440050



Kurzbeschreibung

HD-Überström-Sicherheitsventil ÜSV 44,0 bar / 12.5 mm / G1/2"

Abmessung (LxBxH): 75x59x153 mm

Gewicht: 1,07 kg

Artikel-Nr.: 2447440050

Made in Germany

Produktcodes:

Artikel-Nr: 2447440050 EAN13: 4251692912454

Beschreibung:

Bauart Öffnungscharakteristik Typbezeichnung

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

Zulassung

Konformitätsbewertung Angewandte Normen und technische Spezifikation

direkt wirkend, federbelastet Normal-Sicherheitsventil ÜSV

DN 15 mm G 1/2" 1 1/4" - 12 UNF 153,5 mm 27 1,070 kg Messing CW617N (2.402 / CuZn40Pb2)

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil (Modul B) Einzelabnahme erfolgt nach Modul F

(2014/68EU)

20160731-33183-1891842682-100-421411 ÜSV

Kategorie IV - Modul B+F (2014/68 EU)

DIN EN 378, AD 2000-Merkblatt, VdTÜV-Merkblatt.

HANSA Kältetechnik Produktinformation



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.

-30°C bis +120°C

Lieferbar in 10bar - 45 bar Druckbereich

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

7.2.1)

Schließdruck Differenz 10%, min. 0,1bar

EN ISO 4126-1 Travel $^{\circ} = 0.26$

Engster Strömungsdurchmesser 12.5mm

UNF 1 1/4"; in die Niederdruckseite der Anlage Ausgang

oder in einen Auffangbehälter

Reduzierte Ausflussziffer 0.49

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

Bemerkung: Einstellbescheinigung / Zertifikat mit

Serienummer

Jedes Ventil wird unter Aufsicht der DEKRA Qualitätskontrolle geprüft und kontrolliert.

Zubehör: 2776852050 PTFE Dichtring 24,4 x 22,2 für

Ausgangsseite

Produktmerkmale:

Zulässiger Temperaturbereich

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

HANSA Kältetechnik Produktinformation



Zugelassene Kältemittel: R454C Zugelassene Kältemittel: R22 Zugelassene Kältemittel: R438A Zugelassene Kältemittel: R407D Zugelassene Kältemittel: R461A Zugelassene Kältemittel: R421B Zugelassene Kältemittel: R2910 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: R422B Zugelassene Kältemittel: R124 Zugelassene Kältemittel: R449B Zugelassene Kältemittel: R407G Zugelassene Kältemittel: R466A Zugelassene Kältemittel: R468A Zugelassene Kältemittel: R422C Zugelassene Kältemittel: R245fa Zugelassene Kältemittel: R449C Zugelassene Kältemittel: R408A Zugelassene Kältemittel: R471A Zugelassene Kältemittel: R422D Zugelassene Kältemittel: R401B Zugelassene Kältemittel: R449A Zugelassene Kältemittel: R409A Zugelassene Kältemittel: R513B Zugelassene Kältemittel: R422E Zugelassene Kältemittel: R401C Zugelassene Kältemittel: R450A Zugelassene Kältemittel: R409B Zugelassene Kältemittel: R513A Zugelassene Kältemittel: R423A Zugelassene Kältemittel: R401A Zugelassene Kältemittel: R452B Zugelassene Kältemittel: R410A Zugelassene Kältemittel: R514A Zugelassene Kältemittel: R424A

HANSA Kältetechnik Produktinformation



Zugelassene Kältemittel: R402A Zugelassene Kältemittel: R452C Zugelassene Kältemittel: R410B Zugelassene Kältemittel: R515A Zugelassene Kältemittel: R425A Zugelassene Kältemittel: R402B Zugelassene Kältemittel: R452A Zugelassene Kältemittel: R414A Zugelassene Kältemittel: R414B Zugelassene Kältemittel: R744 Zugelassene Kältemittel: R426A Zugelassene Kältemittel: R403A Zugelassene Kältemittel: R453A Zugelassene Kältemittel: R416A Zugelassene Kältemittel: R1233zd(E) Zugelassene Kältemittel: R427A Zugelassene Kältemittel: R407H Zugelassene Kältemittel: R456A Zugelassene Kältemittel: R417A Zugelassene Kältemittel: R1234ze(E)

Zugelassene Kältemittel: R427B Zugelassene Kältemittel: R4071 Zugelassene Kältemittel: R458A Zugelassene Kältemittel: R417B

Zugelassene Kältemittel: R1336mzz(E)

Zugelassene Kältemittel: R428A Zugelassene Kältemittel: R407A Zugelassene Kältemittel: R460A

Produkteigenschaften:



