

HANSA Überström-Sicherheitsventil ÜSV-Propan 17,0 bar / 12,5 mm / G1/2" für Propan R290 ÜSV 2446170050PRO



Kurzbeschreibung

Überström-Sicherheitsventil ÜSV 17,0 bar / 12,5 mm / G1/2" für Propan R290

Abmessung (LxBxH): 75x59x153 mm

Gewicht: 1,151 kg

Artikel-Nr.: 2446170050PRO

Made in Germany

Produktcodes:

Artikel-Nr: 2446170050PRO

EAN13: 4251692912508

Beschreibung:

Bauart
Öffnungscharakteristik
Typbezeichnung

direkt wirkend, federbelastet
Normal-Sicherheitsventil
ÜSV

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

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

Zulassung

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

Konformitätsbewertung
Angewandte Normen und technische
Spezifikation

20160731-33183-1891842682-100-421411_ÜSV
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. -30°C bis +120°C
Lieferbar in 10bar - 45 bar

Zulässiger Temperaturbereich
Druckbereich

(siehe Artikelbezeichnung) $\pm 3\%$ (EN ISO 4126-1 7.2.1)

Nomineller Öffnungsdruck

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

Schließdruck Differenz

Engster Strömungsdurchmesser

12,5mm

Ausgang

UNF 1 1/4"; in die Niederdruckseite der Anlage oder in einen Auffangbehälter

Reduzierte Ausflussziffer

0.49

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.

Zubehör:

2776852050 PTFE Dichtring 24,4 x 22,2 für Ausgangsseite

Produktmerkmale:

Zugelassene Kältemittel: R449A

Zugelassene Kältemittel: R409A

Zugelassene Kältemittel: R471A

Zugelassene Kältemittel: R422D

Zugelassene Kältemittel: R401B

Zugelassene Kältemittel: R450A

Zugelassene Kältemittel: R409B

Zugelassene Kältemittel: R513B

Zugelassene Kältemittel: R422E

Zugelassene Kältemittel: R401C

Zugelassene Kältemittel: R452B

Zugelassene Kältemittel: R410A

Zugelassene Kältemittel: R513A
Zugelassene Kältemittel: R423A
Zugelassene Kältemittel: R401A
Zugelassene Kältemittel: R452C
Zugelassene Kältemittel: R410B
Zugelassene Kältemittel: R514A
Zugelassene Kältemittel: R424A
Zugelassene Kältemittel: R402A
Zugelassene Kältemittel: R452A
Zugelassene Kältemittel: R414A
Zugelassene Kältemittel: R515A
Zugelassene Kältemittel: R425A
Zugelassene Kältemittel: R402B
Zugelassene Kältemittel: R403A
Zugelassene Kältemittel: R453A
Zugelassene Kältemittel: R414B
Zugelassene Kältemittel: R744
Zugelassene Kältemittel: R426A
Zugelassene Kältemittel: R407H
Zugelassene Kältemittel: R456A
Zugelassene Kältemittel: R416A
Zugelassene Kältemittel: R1233zd(E)
Zugelassene Kältemittel: R427A
Zugelassene Kältemittel: R407I
Zugelassene Kältemittel: R458A
Zugelassene Kältemittel: R417A
Zugelassene Kältemittel: R1234ze(E)
Zugelassene Kältemittel: R427B
Zugelassene Kältemittel: R407A
Zugelassene Kältemittel: R460A
Zugelassene Kältemittel: R417B
Zugelassene Kältemittel: R1336mzz(E)
Zugelassene Kältemittel: R428A
Zugelassene Kältemittel: R407B
Zugelassene Kältemittel: R460B
Zugelassene Kältemittel: R417C
Zugelassene Kältemittel: R1336mzz(Z)
Zugelassene Kältemittel: R434A
Zugelassene Kältemittel: R407C
Zugelassene Kältemittel: R460C
Zugelassene Kältemittel: R420A
Zugelassene Kältemittel: R455A
Zugelassene Kältemittel: R134a

Zugelassene Kältemittel: R437A
Zugelassene Kältemittel: R407D
Zugelassene Kältemittel: R461A
Zugelassene Kältemittel: R421A
Zugelassene Kältemittel: R454C
Zugelassene Kältemittel: R22
Zugelassene Kältemittel: R438A
Zugelassene Kältemittel: R407E
Zugelassene Kältemittel: R463A
Zugelassene Kältemittel: R421B
Zugelassene Kältemittel: R290
Zugelassene Kältemittel: R30
Zugelassene Kältemittel: R442A
Zugelassene Kältemittel: R407F
Zugelassene Kältemittel: R464A
Zugelassene Kältemittel: R422A
Zugelassene Kältemittel: R600A
Zugelassene Kältemittel: R123
Zugelassene Kältemittel: R448A
Zugelassene Kältemittel: R407G
Zugelassene Kältemittel: R466A
Zugelassene Kältemittel: R422B
Zugelassene Kältemittel: R124
Zugelassene Kältemittel: R449B
Zugelassene Kältemittel: R408A
Zugelassene Kältemittel: R468A
Zugelassene Kältemittel: R422C
Zugelassene Kältemittel: R245fa
Zugelassene Kältemittel: R449C

Produkteigenschaften:



HANSA ÜSV Sicherheitsventil
2446xxxxxx
2447xxxxxx