

HANSA HD-Überström-Sicherheitsventil ÜSV 37,0 bar / 12,5 mm / G1/2" ÜSV 2447370050



Kurzbeschreibung

HD-Überström-Sicherheitsventil ÜSV 37,0 bar / 12,5 mm / G1/2"

Abmessung (LxBxH): 75x59x153 mm
 Gewicht: 1,07 kg
 Artikel-Nr.: 2447370050

Made in Germany

Produktcodes:

Artikel-Nr: 2447370050
 EAN13: 4251692912386

Beschreibung:

Bauart	direkt wirkend, federbelastet
Öffnungscharakteristik	Normal-Sicherheitsventil
Typbezeichnung	ÜSV
Ventilgröße / Anschluss	DN 15 mm
Einlass	G 1/2"
Auslass	1 1/4" - 12 UNF
Länge	153,5 mm
Schlüsselweite	27
Gewicht / Stück	1,070 kg
Gehäusewerkstoff:	Messing CW617N (2.402 / CuZn40Pb2)
Zulassung	Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil (Modul B) Einzelabnahme erfolgt nach Modul F (2014/68EU)
Konformitätsbewertung	20160731-33183-1891842682-100-421411_ÜSV
Angewandte Normen und technische Spezifikation	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

Zulässiger Temperaturbereich
Druckbereich

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

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 Serienummer

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

Zubehör:

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

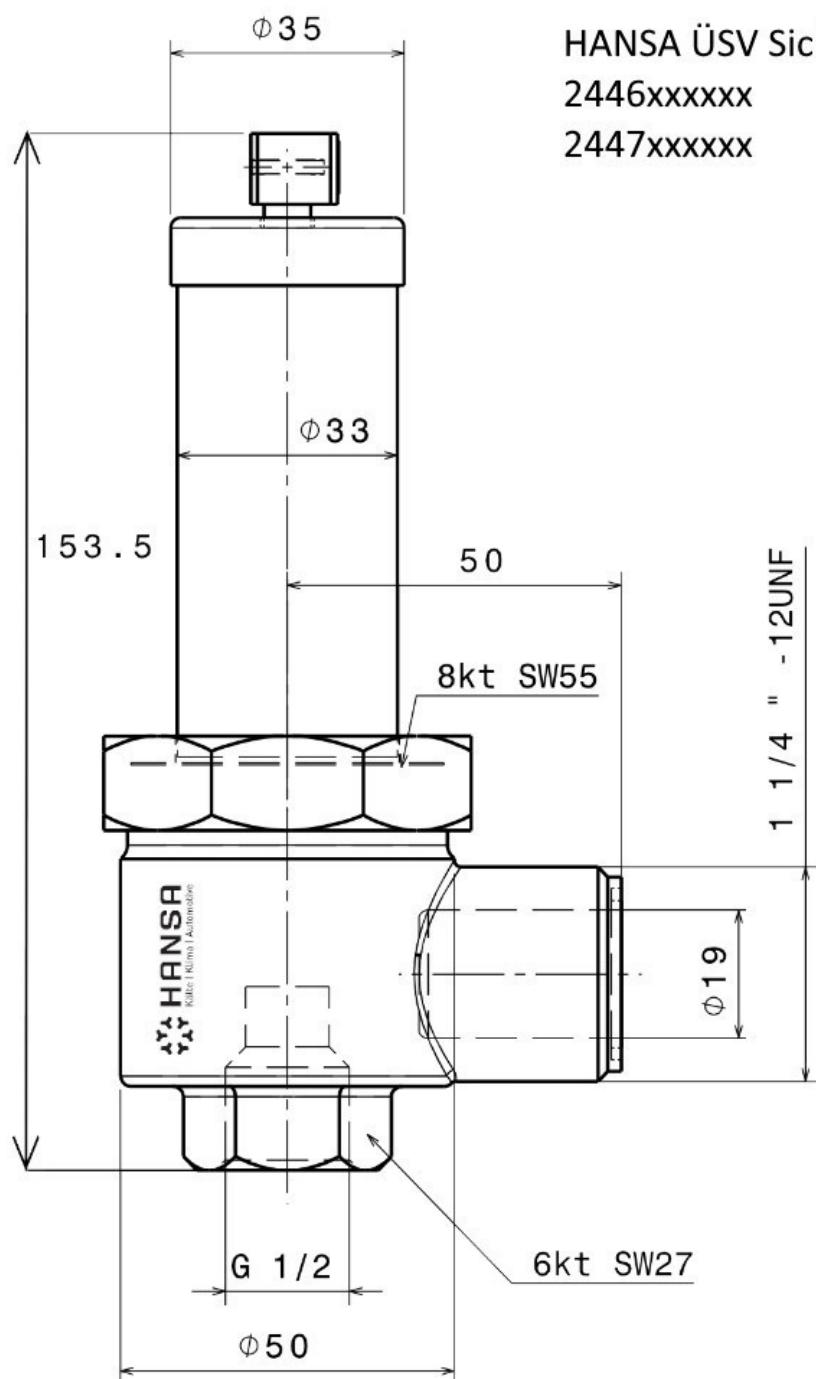
Produktmerkmale:

- Zugelassene Kältemittel: R407F
- Zugelassene Kältemittel: R464A
- Zugelassene Kältemittel: R422A
- 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
Zugelassene Kältemittel: R409A
Zugelassene Kältemittel: R471A
Zugelassene Kältemittel: R422D
Zugelassene Kältemittel: R401B
Zugelassene Kältemittel: R449A
Zugelassene Kältemittel: R409B
Zugelassene Kältemittel: R513B
Zugelassene Kältemittel: R422E
Zugelassene Kältemittel: R401C
Zugelassene Kältemittel: R450A
Zugelassene Kältemittel: R410A
Zugelassene Kältemittel: R513A
Zugelassene Kältemittel: R423A
Zugelassene Kältemittel: R401A
Zugelassene Kältemittel: R452B
Zugelassene Kältemittel: R410B
Zugelassene Kältemittel: R514A
Zugelassene Kältemittel: R424A
Zugelassene Kältemittel: R402A
Zugelassene Kältemittel: R452C
Zugelassene Kältemittel: R414A
Zugelassene Kältemittel: R515A
Zugelassene Kältemittel: R425A
Zugelassene Kältemittel: R402B
Zugelassene Kältemittel: R452A
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: R407I
Zugelassene Kältemittel: R458A

Zugelassene Kältemittel: R460A
Zugelassene Kältemittel: R417B
Zugelassene Kältemittel: R1336mzz(E)
Zugelassene Kältemittel: R428A
Zugelassene Kältemittel: R407A
Zugelassene Kältemittel: R460B
Zugelassene Kältemittel: R417C
Zugelassene Kältemittel: R1336mzz(Z)
Zugelassene Kältemittel: R434A
Zugelassene Kältemittel: R407B
Zugelassene Kältemittel: R460C
Zugelassene Kältemittel: R420A
Zugelassene Kältemittel: R455A
Zugelassene Kältemittel: R134a
Zugelassene Kältemittel: R437A
Zugelassene Kältemittel: R407C
Zugelassene Kältemittel: R461A
Zugelassene Kältemittel: R421A
Zugelassene Kältemittel: R454C
Zugelassene Kältemittel: R22
Zugelassene Kältemittel: R438A
Zugelassene Kältemittel: R407D
Zugelassene Kältemittel: R463A
Zugelassene Kältemittel: R421B
Zugelassene Kältemittel: R2910
Zugelassene Kältemittel: R30
Zugelassene Kältemittel: R442A
Zugelassene Kältemittel: R407E

Produkteigenschaften:



HANSA ÜSV Sicherheitsventil
2446xxxxx
2447xxxxx