

# HANSA Überström-Sicherheitsventil ÜSV 10,0 bar / 12,5 mm / G1/2" ÜSV 2446100050



## Kurzbeschreibung

Überström-Sicherheitsventil ÜSV 10,0 bar / 12,5 mm / G1/2"

Abmessung (LxBxH): 75x59x153 mm

Gewicht: 1,07 kg

Artikel-Nr.: 2446100050

Made in Germany

## Produktcodes:

Artikel-Nr: 2446100050

EAN13: 4251692912195

## 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. |
| Zulässiger Temperaturbereich<br>Druckbereich | -30°C bis +120°C<br>Lieferbar in 10bar - 45 bar  |
| Nomineller Öffnungsdruck                     | (siehe Artikelbezeichnung) $\pm 3\%$ (EN ISO 4126-1 7.2.1)   |
| Schließdruck Differenz                       | 10%, min. 0,1bar<br>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 Seriennummer<br>Jedes Ventil wird unter Aufsicht der DEKRA Qualitätskontrolle geprüft und kontrolliert.   |
| Zubehör:                                     | 2776852050 PTFE Dichtring 24,4 x 22,2 für Ausgangsseite  |

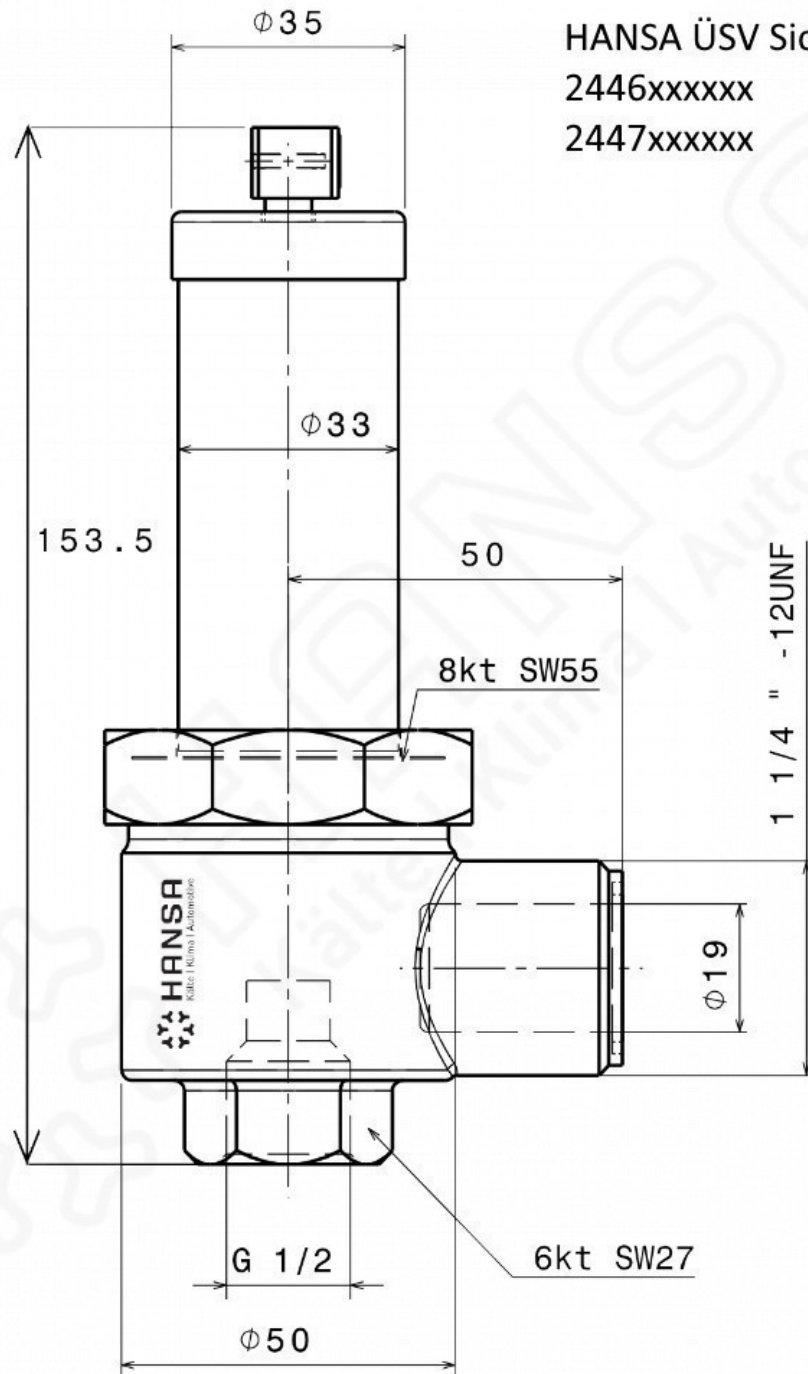
## Produktmerkmale:

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

Zugelassene Kältemittel: R458A  
Zugelassene Kältemittel: R417A  
Zugelassene Kältemittel: R1234ze(E)  
Zugelassene Kältemittel: R428A  
Zugelassene Kältemittel: R407A  
Zugelassene Kältemittel: R460A  
Zugelassene Kältemittel: R417B  
Zugelassene Kältemittel: R1336mzz(E)  
Zugelassene Kältemittel: R434A  
Zugelassene Kältemittel: R407B  
Zugelassene Kältemittel: R460B  
Zugelassene Kältemittel: R417C  
Zugelassene Kältemittel: R1336mzz(Z)  
Zugelassene Kältemittel: R134a  
Zugelassene Kältemittel: R437A  
Zugelassene Kältemittel: R407C  
Zugelassene Kältemittel: R460C  
Zugelassene Kältemittel: R420A  
Zugelassene Kältemittel: R455A  
Zugelassene Kältemittel: R454C  
Zugelassene Kältemittel: R22  
Zugelassene Kältemittel: R438A  
Zugelassene Kältemittel: R407D  
Zugelassene Kältemittel: R461A  
Zugelassene Kältemittel: R421A  
Zugelassene Kältemittel: R30  
Zugelassene Kältemittel: R442A  
Zugelassene Kältemittel: R407E  
Zugelassene Kältemittel: R463A  
Zugelassene Kältemittel: R421B  
Zugelassene Kältemittel: R123  
Zugelassene Kältemittel: R448A  
Zugelassene Kältemittel: R407F  
Zugelassene Kältemittel: R464A  
Zugelassene Kältemittel: R422A  
Zugelassene Kältemittel: R2910  
Zugelassene Kältemittel: R124  
Zugelassene Kältemittel: R449B  
Zugelassene Kältemittel: R407G  
Zugelassene Kältemittel: R466A  
Zugelassene Kältemittel: R422B  
Zugelassene Kältemittel: R245fa  
Zugelassene Kältemittel: R449C

Zugelassene Kältemittel: R408A  
Zugelassene Kältemittel: R468A  
Zugelassene Kältemittel: R422C  
Zugelassene Kältemittel: R401B  
Zugelassene Kältemittel: R449A  
Zugelassene Kältemittel: R409A  
Zugelassene Kältemittel: R471A  
Zugelassene Kältemittel: R422D  
Zugelassene Kältemittel: R422E  
Zugelassene Kältemittel: R401C  
Zugelassene Kältemittel: R450A  
Zugelassene Kältemittel: R409B  
Zugelassene Kältemittel: R513B  
Zugelassene Kältemittel: R423A  
Zugelassene Kältemittel: R401A  
Zugelassene Kältemittel: R452B  
Zugelassene Kältemittel: R410A  
Zugelassene Kältemittel: R513A  
Zugelassene Kältemittel: R424A  
Zugelassene Kältemittel: R402A  
Zugelassene Kältemittel: R452C  
Zugelassene Kältemittel: R410B  
Zugelassene Kältemittel: R514A  
Zugelassene Kältemittel: R425A  
Zugelassene Kältemittel: R402B  
Zugelassene Kältemittel: R452A  
Zugelassene Kältemittel: R414A  
Zugelassene Kältemittel: R515A

## **Produkteigenschaften:**



HANSA ÜSV Sicherheitsventil  
2446xxxxxx  
2447xxxxxx