

# HANSA Sicherheitsventil KSV 33,0 bar | 12.5 mm | G1/2" KSV 2442330050



## Kurzbeschreibung

Sicherheitsventil KSV 33,0 bar | 12.5 mm | G1/2"

Abmessung (LxBxH): 48x41x131 mm

Gewicht: 0,49 kg

Artikel-Nr.: 2442330050

Made in Germany

## Produktcodes:

Artikel-Nr: 2442330050

EAN13: 4251692911501

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

Konformitätsbewertung  
Angewandte Normen und technische  
Spezifikation

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 CO <sub>2</sub> geeignet (außer Kältemittel NH <sub>3</sub> ). 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	-30°C bis +120°C
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	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: R437A  
 Zugelassene Kältemittel: R407C  
 Zugelassene Kältemittel: R460C  
 Zugelassene Kältemittel: R420A  
 Zugelassene Kältemittel: R455A  
 Zugelassene Kältemittel: R134a  
 Zugelassene Kältemittel: R438A  
 Zugelassene Kältemittel: R407D  
 Zugelassene Kältemittel: R461A  
 Zugelassene Kältemittel: R421A  
 Zugelassene Kältemittel: R454C  
 Zugelassene Kältemittel: R22  
 Zugelassene Kältemittel: R30  
 Zugelassene Kältemittel: R442A  
 Zugelassene Kältemittel: R407E  
 Zugelassene Kältemittel: R463A

Zugelassene Kältemittel: R421B  
Zugelassene Kältemittel: R2910  
Zugelassene Kältemittel: R123  
Zugelassene Kältemittel: R448A  
Zugelassene Kältemittel: R407F  
Zugelassene Kältemittel: R464A  
Zugelassene Kältemittel: R422A  
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: R401C  
Zugelassene Kältemittel: R450A  
Zugelassene Kältemittel: R409B  
Zugelassene Kältemittel: R513B  
Zugelassene Kältemittel: R422E  
Zugelassene Kältemittel: R401A  
Zugelassene Kältemittel: R452B  
Zugelassene Kältemittel: R410A  
Zugelassene Kältemittel: R513A  
Zugelassene Kältemittel: R423A  
Zugelassene Kältemittel: R402A  
Zugelassene Kältemittel: R452C  
Zugelassene Kältemittel: R410B  
Zugelassene Kältemittel: R514A  
Zugelassene Kältemittel: R424A  
Zugelassene Kältemittel: R402B  
Zugelassene Kältemittel: R452A  
Zugelassene Kältemittel: R414A  
Zugelassene Kältemittel: R515A  
Zugelassene Kältemittel: R425A  
Zugelassene Kältemittel: R403A

Zugelassene Kältemittel: R453A  
Zugelassene Kältemittel: R414B  
Zugelassene Kältemittel: R744  
Zugelassene Kältemittel: R426A  
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)

## **Produkteigenschaften:**

