

# HANSA Sicherheitsventil KSV 28,0 bar | 12.5 mm | G1/2" KSV 2442280050



## Kurzbeschreibung

Sicherheitsventil KSV 28,0 bar | 12.5 mm | G1/2"

Abmessung (LxBxH): 48x41x131 mm

Gewicht: 0,49 kg

Artikel-Nr.: 2442280050

Made in Germany

## Produktcodes:

Artikel-Nr: 2442280050

EAN13: 4251692911457

## Beschreibung:

Bauart	direkt wirkend, federbelastet
Öffnungscharakteristik	Normal-Sicherheitsventil
Typbezeichnung	KSV
Ventilgröße / Anschluss	DN 15 mm
Einlass	G 1/2"
Auslass	G 1"
Länge	131 mm
Schlüsselweite	27
Gewicht / Stück	0,530 kg
Gehäusewerkstoff:	Messing CW617N (2.402 / CuZn40Pb2)
Zulassung	Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil (Modul B) Einzelabnahme erfolgt nach Modul F (2014/68EU)
Konformitätsbewertung	Z-D-002-11018/16 and Z-D-002-11020/16
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 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  
Druckbereich

-30°C bis +120°C  
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 (Module F).

### Produktmerkmale:

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  
 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: R2910  
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: R22  
Zugelassene Kältemittel: R438A  
Zugelassene Kältemittel: R407D  
Zugelassene Kältemittel: R461A  
Zugelassene Kältemittel: R421A  
Zugelassene Kältemittel: R454C  
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: 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: R423A  
Zugelassene Kältemittel: R401A  
Zugelassene Kältemittel: R452B  
Zugelassene Kältemittel: R410A  
Zugelassene Kältemittel: R513A

## **Produkteigenschaften:**

