

# HANSA Sicherheitsventil XD-ÜSV 200bar Klasse G1/2" 2329xxx050





### Kurzbeschreibung

Sicherheitsventil XD-ÜSV 200 bar Klasse

für CO2 / R744 Kältekreisläufe 60 - 200 bar und technische Gase geeignet

Anschluss G1/2" (BSP) oder G3/4" (BSP)

Abmessung (LxBxH): 48x41x120 mm

Gewicht: 0,64 kg

Artikel-Nr.: 2329xxx050 (xxx = Öffnungsdruck

in bar)

HANSA XD Ventil / valve 2329xxx050

#### **Produktcodes:**

Artikel-Nr: 2329xxx050

EAN13: -

## **Beschreibung:**

Bauart Öffnungscharakteristik **Typbezeichnung** 

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

Zulassung

direkt wirkend, federbelastet Normal-Sicherheitsventil XD-ÜSV

**DN 15 mm** G 1/2" (G3/8" und G3/4" lieferbar) G 3/4" 110 mm SW 27 (SW38 bei G 3/4") 0,530 kg Bronze CC491K (2.1096.01) bzw. C83600

Bauteilgeprüftes Sicherheitsventil (Modul B & D) Überprüfung der Konformität durch benannte Stelle in Anlehnung an Modul F (2014/68EU) vor der Auslieferung



Konformitätsbewertung Angewandte Normen und technische

Spezifikation

Andere Anwendungen

Schließdruck Differenz

Druckbereich

Zulässiger Temperaturbereich

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

PE(S)R UK SI 2016 No. 1105 (UKCA)

ASME BPVC VIII.1 & XIII (UV)

**EAC** 

DIN EN 378, 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. Geeignet für Fluide der Sicherheitsklasse A2L. Druckluft, technische Gase (bitte anfragen) -30°C bis +70°C (andere Temperaturbereich

bitte anfragen)

Lieferbar bis 200 bar Öffnungsdruck

Nomineller Öffnungsdruck (siehe Artikelbezeichnung) ± 3% (EN ISO 4126-1

7.2.1)

10%, min. 0,1bar

EN ISO 4126-1 Travel  $^{\circ} = 0.26$ 

Engster Strömungsdurchmesser 6 mm

G3/4" Ausgang

Reduzierte Ausflussziffer 0.77 KDR 0,69

Einstellbescheinigung / Zertifikat mit Bemerkung:

Serienummer

ledes Ventil wird unter Aufsicht der DEKRA Qualitätskontrolle vor Auslieferung geprüft.

#### **Produktmerkmale:**

Ausführung/Material: Messing

Anschluss: G1/2"

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

Zugelassene Kältemittel: R407H Zugelassene Kältemittel: R458A Zugelassene Kältemittel: R417A Zugelassene Kältemittel: R1234ze(E)

Zugelassene Kältemittel: R427B Zugelassene Kältemittel: R407I 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: 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

Fax:

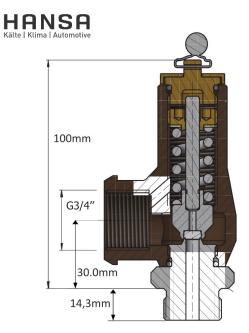


Zugelassene Kältemittel: R22 Zugelassene Kältemittel: R438A Zugelassene Kältemittel: R407E Zugelassene Kältemittel: R463A Zugelassene Kältemittel: R421B Zugelassene Kältemittel: R2910 Zugelassene Kältemittel: R30 Zugelassene Kältemittel: R442A Zugelassene Kältemittel: R407F Zugelassene Kältemittel: R464A 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

## Produkteigenschaften:

Öffnungsdruck bar: 60, 70, 80, 90, 100, 120, 130, 110, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200





HANSA XD Ventil / valve 2329xxx050



HANSA XD Sicherheitsventilauf Wechselventil HANSA XD safety valve in change-over valve



HANSA XD Sicherheitsventile auf 130bar Wechselventil in gestufter Ausführung