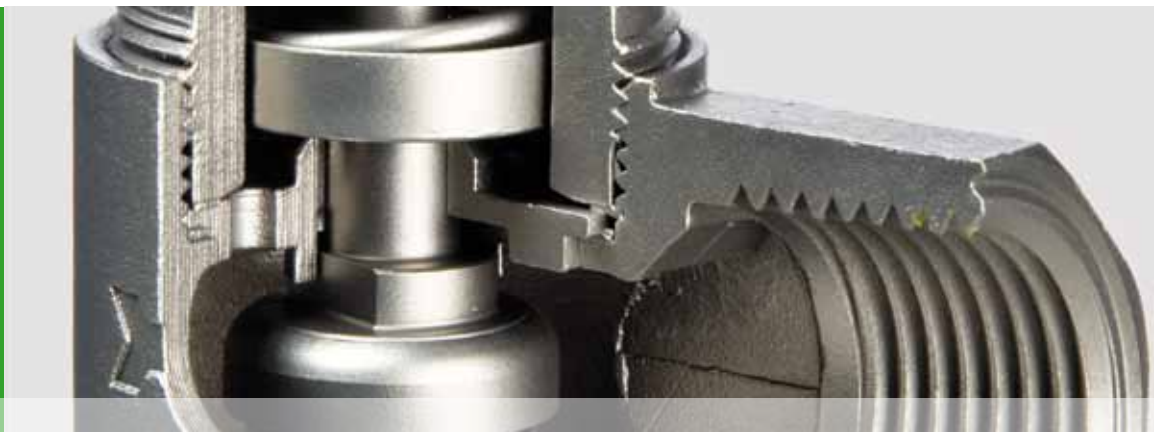


Sicherheitsventile

News
2010



Innovation. Qualität. Sicherheit.

www.herose.com



Typ 06506

Sicherheitsventile aus Edelstahl, bauteilgeprüft TÜV-SV. 948. F/K/S

Normal-Sicherheitsventil, Abschlusskörper mit FPM-Dichtung, geschlossene Federhaube mit Membrane zum Schutz der Feder, mit Anlüftvorrichtung, frei abblasend mit Schutzhaube
Eintritt: Außengewinde Typ G

Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Sicherheitseinrichtung gegen unzulässige Drucküberschreitung für Fahrzeug- und Druckbehälter. Zugelassen für flüssige, körnige und staubförmige Güter

Betriebstemperaturen: -40° C / -40° F (233 K) bis +150° C / +302° F (423 K)

Nennweiten: 1" bis 1-1/2"

Druckbereich: 0,5 bis 6 bar

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
Gehäuse	1.4408	SA 351.CF8M
Dichtung	FPM (Viton-GLT)	
Teller	1.4401	SA 479.316



Typ 06219

Sicherheitsventile aus Messing, bauteilgeprüft TÜV-SV. 1090. D/G

Normal-Sicherheitsventil, Abschlusskörper mit PTFE O-Ring Dichtung, offene Federhaube frei abblasend, mit Anlüftvorrichtung
Eintritt: Außengewinde Typ G

Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Sicherheitseinrichtung gegen unzulässige Drucküberschreitung für ortsfeste und bewegliche Druckbehälter
Zugelassen für Luft und ähnliche Gase.

Betriebstemperaturen: -60° C / -76° F (213 K) bis +150° C / +302° F (423 K)

Nennweite: 3/4"

Druckbereich: 3,5 bis 17 bar

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
Gehäuse	CW617N	B283 UNS C38000
Dichtung	PTFE O-Ring	
Teller	CW614N	B283 UNS C38500



Zubehör für freiabblasende Sicherheitsventile

Typ 55177 – Schutzhaube

zum gefahrlosen Abführen des Massenstroms aus freiabblasenden Sicherheitsventilen
einsetzbar für Typen: 06216, 06217, 06218, 06219, 06226, 06227

Werkstoff: Polycarbonat (PC), UV-beständig

max. Temperaturbereich: -60° C / -76° F (213 K) bis +130° C / +266° F (403 K)

inklusive Verriegelungsstift

Nachrüstmöglichkeit für bereits installierte Sicherheitsventile

Armaturen für die Kryotechnik
und den Behälterbau



HEROSE Limited

3 Lindley Road
Finningley
Doncaster, DN9 3DQ
England

Phone: +44 (0) 1302 773 114
Fax: +44 (0) 1302 770 763
keith.stewart@herose.co.uk
www.herose.co.uk

HEROSE GMBH ARMATUREN UND METALLE

Elly-Heuss-Knapp-Straße 12
23843 Bad Oldesloe
Germany

Telefon: +49 (0) 4531-509-0
Fax: +49 (0) 4531-509 120
E-Mail: info@herose.de



Typ 06383

Tiefemperatur-Eck-Sicherheitsventile aus Edelstahl, PN50, bauteilgeprüft TÜV-SV. 780. D/G Vollhub-Sicherheitsventil, Sitzdurchmesser d0=23mm Normal Sicherheitsventil, Abschlusskörper mit PTFE/Kohle-Dichtung, geschlossene Federhaube, mit Pflock, öl- und fettfrei für Sauerstoff
 Eintritt: Außengewinde Typ G, Typ R oder NPTF
 Austritt: Innengewinde Typ G oder NPTF

Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Sicherheitseinrichtung gegen unzulässige Drucküberschreitung in ortsfesten und beweglichen Druckgasbehältern. Zugelassen für Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase inkl. LNG

Betriebstemperaturen: -196° C / -321° F (77K) bis +185° C / +365° F (458 K)

Nennweiten: 1/2" bis 1-1/2"

Druckbereich: 2 bis 50 bar

Werkstoffe	DIN EN	ASME / ASTM
Austrittskörper	1.4308	SA 351 CF8
Eintrittskörper	1.4301	SA 479.304
Dichtung	PTFE/Elektrocarbon (25 %)	
Teller	1.4301	SA 479.304



Typ 06011

Tiefemperatur-Eck-Sicherheitsventil aus Edelstahl, PN63, bauteilgeprüft TÜV-SV. 1048. D/G/F Normal-Sicherheitsventil, Abschlusskörper aus PTFE/Kohle, geschlossene Federhaube, mit Pflock, öl- und fettfrei für Sauerstoff
 Eintritt: Außengewinde Typ G, Typ R oder NPTF
 Austritt: Innengewinde Rc 3/8

Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Sicherheitseinrichtung zur Absicherung von Rohrleitungen und Anlagenteilen gegen thermische Expansion. Zugelassen für Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase inkl. LNG

Betriebstemperaturen: -196° C / -321° F (77K) bis +65° C / +149° F (338 K)

Nennweiten: 1/4" bis 1/2"

Druckbereich: 5 bis 55 bar

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
Gehäuse	1.4408	A 351 CF8M
Teller	PTFE/Carbon (25 %)	



Typ 06012

Tiefemperatur-Eck-Sicherheitsventil aus Edelstahl, PN63, bauteilgeprüft TÜV-SV. 1048. D/G Normal-Sicherheitsventil, Abschlusskörper mit PTFE/Kohle-Dichtung, offene Federhaube, mit Pflock, öl- und fettfrei für Sauerstoff
 Eintritt: Außengewinde Typ G, Typ R oder NPTF
 Austritt: Innengewinde Rc 3/8

Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Sicherheitseinrichtung zur Absicherung von Rohrleitungen und Anlagenteilen gegen thermische Expansion. Zugelassen für Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase inkl. LNG

Betriebstemperaturen: -196° C / -321° F (77K) bis +150° C / +302° F (423 K)

Nennweiten: 1/4" bis 1/2"

Druckbereich: 1 bis 55 bar

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
Gehäuse	1.4408	A 351 CF8M
Dichtung	PTFE/Carbon (25 %)	
Teller	1.4301	A 276 Grade 304



Typ 06016

Tiefemperatur-Eck-Sicherheitsventil aus Edelstahl, PN63, bauteilgeprüft TÜV-SV. 1048. D/G Normal-Sicherheitsventil, Abschlusskörper mit PTFE/Kohle-Dichtung, offene Federhaube, mit Anlüftvorrichtung, öl- und fettfrei für Sauerstoff
 Eintritt: Außengewinde Typ G, Typ R oder NPTF
 Austritt: Innengewinde Rc 3/8

Verwendungsbereich:

Vorgesehen als Sicherheitseinrichtung zur Absicherung von Rohrleitungen und Anlagenteilen gegen thermische Expansion. Zugelassen für Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase inkl. LNG

Betriebstemperaturen: -196° C / -321° F (77K) bis +150° C / +302° F (423 K)

Nennweiten: 1/4" bis 1/2"

Druckbereich: 1 bis 55 bar

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
Gehäuse	1.4408	A 351 CF8M
Dichtung	PTFE/Carbon (25 %)	
Teller	1.4301	A 276 Grade 304

