



Tieftemperatur-Wechselventile aus Messing

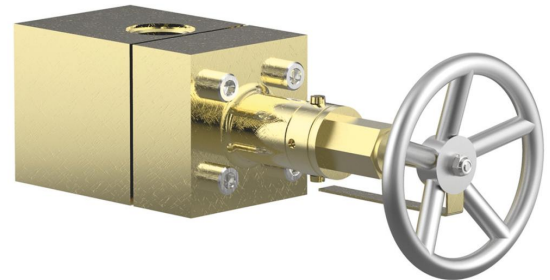
zum Aufbau von zwei Sicherheitsventilen,
mit Anzeigevorrichtung und zwei Prüfanschlüssen G 1/4,
"öl- und fettfrei für Sauerstoff"

Artikel-Nr. 06405.0150.0000, DN15, PN40, metallisch dichtend
Innengewindeanschluss (G) nach ISO 228/1

Artikel-Nr. 06405.0150.6000, DN15, PN40, metallisch dichtend
Innengewindeanschluss NPT nach ANSI B 1.20.1

Artikel-Nr. 06405.0250.0000, DN25, PN45, PTFE-Dichtung
Innengewindeanschluss (G) nach ISO 228/1

Artikel-Nr. 06405.0250.6000, DN25, PN45, PTFE-Dichtung
Innengewindeanschluss NPT nach ANSI B 1.20.1



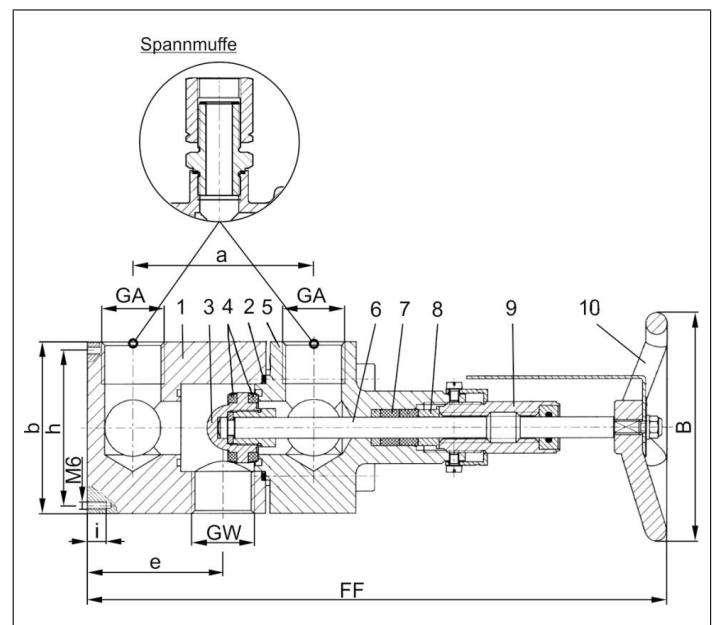
Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

- Ventil mit Berstscheibenanschluss
- Austritt GA mit installierter Spannmuffe zum einfachen Ausrichten der Sicherheitsventile
- Austritt GA mit Gewinde 3/4"

Verwendungsbereich:

Zugelassen für Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase inkl. LNG.
Zulässige Betriebstemperatur: -196°C (77K) bis +185°C (458K)

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
1 Gehäuse I	CW614N	B 283 UNS C38500
2 Dichtring	CW024A	C12200
3 Kegel	1.4301	A 276 Grade 304
4 Dichtung DN25	PTFE	
5 Gehäuse II	CW614N	B 283 UNS C38500
6 Spindel	1.4301	A 276 Grade 304
7 Stopfbuchspackung	Graphit / PTFE	
8 Stopfbuchse	CW614N	B 283 UNS C38500
9 Spindelmutter DN15	CW710R	keine Referenz
9 Spindelmutter DN25	CW614N	B 283 UNS C38500
10 Handrad	Aluminium-Legierung	



Typ 06405 - Standardausführung	Technische Daten		
Nenngröße	DN	15	25
Größenschlüssel	.X.	0150	0250
Eintritt	GW	3/4	1
Austritt	GA	1/2	1
Baulänge	FF	240	310
Länge	a	80	96
Länge	b	65	90
Länge	e	50	72
Länge	h	55	60
Gewindetiefe	i	12	12
Handrad-Ø	B	100	120
Gewicht	ca. kg	4,1	9,5
Kvs - Wert, eine Seite offen	m³/h	6,0	14,0
Cv - Wert, eine Seite offen	gal /min	6,9	16,1
Kvs - Wert, Mitteleinstellung	m³/h	13,0	25,0
Cv - Wert, Mitteleinstellung	gal /min	15,0	28,9

Abmessungen in mm.

Wichtig:

Die Armatur muss an den vorgesehenen Bohrungen M6 bei DN 15 und M8 bei DN 25 befestigt werden.