

Typ Si 2501 / Typ Si 6301



Niederdruckventil für Flüssigkeiten (Si 2501) und Dampfanwendungen (Si 6301)

zur Absicherung von Systemen hinter Regelarmaturen (Si 2501) / Heizungsanlagen (Si 6301)
Flansche gemäß DIN EN 1092-2

Kappe anlüftbar

Typ Si 2501 Normal-Federsicherheitsventil: geeignet für Trinkwasser / Wasserversorgung

Typ Si 6301 Vollhub-Federsicherheitsventil: Verwendung gemäß TRD 421 / 721

Bei Bestellung Flanschmaße, Medium und Ansprechdruck angeben.

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis):

VdTÜV (Bauteilkennzeichnung); DGRL 97/23/EG (CE)

Nennweite: DN15 – DN200

Druckstufe: PN16

Gehäuse: Grauguss EN-GJL-250 (EN-JL1040, alt: GG-25)

Ansprechdruck: 0,1 bar – 16 bar - **Bei Bestellung angeben** -

Temperatur: -10 °C – +300 °C

Medium: Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten; Typ Si 6301 zusätzlich Heißwasser

Optional (Auszug): Faltenbalg, Kegel stelliert, Entwässerungsbohrung

Nennweite DN in / out	Bestellschlüssel	Typ Si 2501	Nennweite DN		Bestellschlüssel	Typ Si 6301
			in	out		
015	SV-2501-015	327,00 €			-	-
020	SV-2501-020	332,00 €	020	032	SV-6301-020	334,00 €
025	SV-2501-025	338,00 €	025	040	SV-6301-025	335,00 €
032	SV-2501-032	370,00 €	032	050	SV-6301-032	405,00 €
040	SV-2501-040	403,00 €	040	065	SV-6301-040	497,00 €
050	SV-2501-050	490,00 €	050	080	SV-6301-050	600,00 €
065	SV-2501-065	644,00 €	065	100	SV-6301-065	913,00 €
080	SV-2501-080	954,00 €	080	125	SV-6301-080	1.189,00 €
100	SV-2501-100	1.084,00 €	100	150	SV-6301-100	1.603,00 €
125	SV-2501-125	2.243,00 €	125	200	SV-6301-125	3.081,00 €
150	SV-2501-150	2.880,00 €	150	250	SV-6301-150	5.299,00 €
200	SV-2501-200	4.636,00 €			-	-

Typ Si 4322



Normal-Federsicherheitsventil – Stahlguss / Edelstahl

zur Absicherung von Wärmetauschern und Rohrleitungen, thermische Expansion
Flansche gemäß DIN EN 1092-1

Kappe gasdicht anlüftbar

Anwendungen:

Chemische und Petrochemische Industrie, Technische Gase, Kälte- und Sauerstoffanwendungen

Bei Bestellung Flanschmaße, Medium und Ansprechdruck angeben.

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis):

VdTÜV (Bauteilkennzeichnung); DGRL 97/23/EG (CE)

Nennweite: DN15 – DN100

Druckstufe: PN16 – PN40

Gehäuse: Stahlguss GP240+N (1.0619+N, alt: GS-C25N)

Edelstahl 1.4408, weitere auf Anfrage

Ansprechdruck: 0,1 bar – 40 bar - **Bei Bestellung angeben** -

Temperatur: -270 °C – +450 °C

Medium: Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten

Bestellschlüssel

SV-4322- _ _ _ _

Nennweite DN: _ _ _ _

Stahlguss: N

Edelstahl: E

Nennweite DN in / out	max Druckstufe		Ansprechdruck [bar]	Stahlguss	Edelstahl
	PN in	PN out			
025	25 / 40	10	0,1 ... 40	721,00 €	1.542,00 €
040	25 / 40	10	0,1 ... 40	945,00 €	2.160,00 €
050	25 / 40	10	0,1 ... 40	1.084,00 €	2.459,00 €
065	25 / 40	10	0,1 ... 40	1.435,00 €	-
080	25 / 40	10	0,1 ... 40	1.994,00 €	-
100	25 / 40	10	0,1 ... 40	3.065,00 €	-