

Überdruckschutzvorrichtung, einstellbar Overpressure protector, adjustable Limiteurs de pression, réglable

- Anwendung**

Für saubere gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien geeignet.

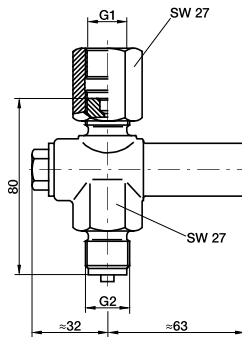
- Service intended**

Suitable for clean, gaseous, liquid media or media that do not obstruct the pressure system.

- Utilisation**

Pour fluides gazeux et liquides, non visqueux et non cristallisants.

Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Gehäuse Messing , wahlweise Edelstahl 1.4571	Case Brass, alternatively stainless steel 316Ti	Boîtier Laiton, facultativement acier inox Z6 CNDT 17-12
Ventilkolben Edelstahl 1.4571	Body Stainless steel 316Ti	Piston de vanne Acier inox Z6 CNDT 17-12
Dichtung FPM	O-ring FPM	Joint FPM
Messstofftemperatur T_{max} °C maximal 80 °C	Temperature T_{max} °C max. 80 °C	Température du fluide T_{max} °C 80 °C maxi



Überdruckschutzvorrichtung, einstellbar Overpressure Protectors, adjustable Limiteurs de pression, réglables						
Bestell-Nr. Order N° N° de commande		Gewinde Thread pas de vis		Einstellbereich adjustable range plage de réglable	P _{max}	kg
Messing brass laiton	1.4571 316Ti Z6 CNDT 17-12	G1	G2	bar		
395384	395396	G1/2	G1/2B	0,4 ... 2,5	max.600 bar Messing/brass/laiton max.1000 bar 1.4571/316Ti/Z6 CNDT 17-12	0,7
395385	395397	1/2-NPT	1/2-NPT			
395386	395398	G1/2	G1/2B	2 ... 6		
395387	395399	1/2-NPT	1/2-NPT			
395388	395400	G1/2	G1/2B	5 ... 25		
395389	395401	1/2-NPT	1/2-NPT			
395390	395402	G1/2	G1/2B	20 ... 60		
395391	395403	1/2-NPT	1/2-NPT			
395392	395404	G1/2	G1/2B	50 ... 250		
395393	395405	1/2-NPT	1/2-NPT			
395394	395406	G1/2	G1/2B	240 ... 400 ¹⁾		
395395	395407	1/2-NPT	1/2-NPT			
396761	396763	G1/2	G1/2B	400 ... 600 ¹⁾		
396762	396764	1/2-NPT	1/2-NPT			

1) Nicht für Sauerstoffbetrieb geeignet!
1) Not suitable for oxygen service!
1) Ne convient pas pour le service d'oxygène!

Ergänzungsartikel Optional extras Options

	Bestell-Nr. Order-N° N° de commande
DVGW- Abnahmebescheinigung DVGW- certification DVGW- certificat	395597
öl- und fettfrei oil and fat free sans huile et graisse	395408

Stand: 8. 04. 2025

Drosselvorrichtung Snubber Amortisseur

- Anwendung**

Bei Druckstößen oder Pulsationen im Medium dämpft eine Drosselvorrichtung die Amplitude. Bei gasförmigen, flüssigen nicht viskosen Medien ist die Drosselvorrichtung einsetzbar.

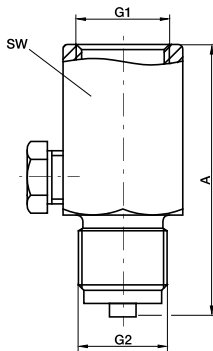
- Service intended**

Pressure gauge snubbers are intended to suppress the effect of pressure pulses and pressure peaks. Suitable for gaseous, liquid, non-viscous media.

- Utilisation**

L'amortisseur est utilisé dans le cas de coups de bélier ou de pulsations. L'amortisseur est utilisable pour des fluides gazeux ou liquides non visqueux

Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques
Gehäuse Messing, Stahl oder Edelstahl 1.4571	Case Brass, steel or stainless steel 316Ti	Boîtier Laiton, acier ou acier inox Z6 CNDT 17-12
Dichtung NBR (Messing und Stahl) FPM (1.4571)	O-ring NBR (brass and carbon steel) FPM (316Ti)	Joint NBR (laiton et acier) FPM (Z6 CNDT 17-12)
Belastung Pmax bar maximal 250 (Messing) maximal 400 (Stahl und 1.4571)	Load Pmax bar max. 250 (brass) max. 400 (carbon steel and 316Ti)	Charge Pmax bar 250 bar (laiton) 400 bar (acier et Z6 CNDT 17-12)



Drosselvorrichtung Snubber Amortisseur								
Bestell-Nr. Order N° N° de commande			Gewinde thread pas de vis		Maße dimensions (mm)		T _{max} °C	kg
Messing brass laiton	Stahl steel acier	1.4571 316Ti Z6CNDT17-12	G1	G2	A	SW		
390244	-	-	G 1/4	G 1/4 B	46	19	120	0,16
-	390245	-					200	
-	-	390246					200	
390247	-	-	G 1/2	G 1/2 B	61	27	120	0,24
-	390248	-					200	
-	-	390249					200	
390250	-	-	1/2-NPT	1/2-NPT	61	27	120	
-	390251	-					200	
-	-	390252					200	
390253	-	-	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	61	27	120	
-	390254	-					200	
-	-	390255					200	