

## Slangbrottsventil för tryckluft:

- skyddar användare, medarbetare och produktionsutrustning

Skyddar mot de ofta våldsamma skador, som kan uppstå om en tryckluftssläng går av eller annan skada på tryckluftsslängen uppstår. Vid en skada gör HoseGuard® att lufttillförseln stängs av blixtnsabbt.

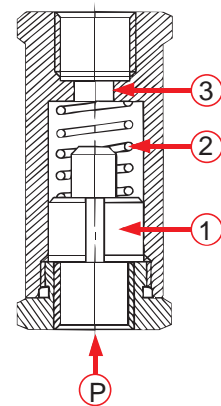


## HoseGuard®-Highlights:

- Skyddar användare, medarbetare och produktionsutrustning
- Underhållsvänlig – reparation kan göras under tryck
- Minimering av driftstopp och optimering av produktionsekonomi
- Uppfyller maskindirektiven EU 983 och ISO 4414\*
- Konkurrenskraftiga priser
- Ingen justering nödvändig
- Driftsäker
- "Klåfingersäker" – kan inte manipuleras av obehöriga
- Kompakt design – låg vikt
- Kompatibel med alla tryckluftssystem
- Kan också användas som "flow-stopper"

## Funktion:

"P" är luftingången. Luften passerar ventil "1" och fortsätter genom ventilsätet "3". Luften styrs via passager på ventilsidorna. Ventilen hålls öppen av fjädern "2". Blir genomströmningen för hög pressas ventilen mot ventilsätet och stänger luftflödet. Ventilen är försedd med ett litet läckhål, som gör att när den stora genomströmningen avstannat, återställs ventilen i utgångsläget. Maximal genomströmning framgår av kurvorna under "tekniska data". Överskrider det angivna genomströmningvärdet, som visas i kurvan, t.ex. om en slang plötsligt skulle skadas, stängs lufttillförseln av automatiskt.



## Applikationer och installation:

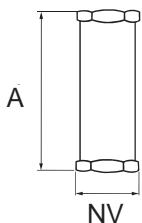
HoseGuard® är en effektiv säkring för alla typer av tryckluftssystem. Uppstår det ett brott, spärrar HoseGuard® trycket i den del av systemet som brottet har uppstått. Resten av systemet förblir under tryck, så att det inte uppstår driftstopp i resten av produktionen. När skadan är åtgärdad sker en långsam uppbyggnad av trycket. När det tidigare trycket åter är uppnått, öppnar säkningen igen och arbetet kan fortsätta.



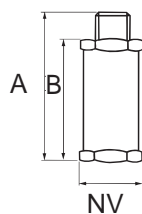
## Tekniska data:

Gängdim.	Dimension mm			Vikt	Maximalt tryck	Temperatur-område	Material	P1 Gängingång	P2 Gängutgång	Art. nr.
	A	B	NV							
BSP	A	B	NV							
1/4"	48	-	22	30g			Hus	Invändig	Invändig	281 A0211
1/4"	58	49	22	36g	18 bar	-20° till 80°C	Aluminium	Utvändig	Invändig	281 A0221
3/8"	59	-	27	58g	(255 PSIG)			Invändig	Invändig	281 A0311
3/8"	71	59	27	62g		-4° till 176°F	Ventil	Utvändig	Invändig	281 A0321
1/2"	65	-	30	78g			Polyacetat	Invändig	Invändig	281 A0411
1/2"	80	65	30	85g				Utvändig	Invändig	281 A0421
3/4"	76	-	30/36	107g		-20° till 120°C	Ventil	Invändig	Invändig	281 A0511
1"	100	-	41/50	300g		-4° till 248°F	Aluminium	Invändig	Invändig	281 A0611
2"	130	-	70/80	775g				Invändig	Invändig	281 A0911

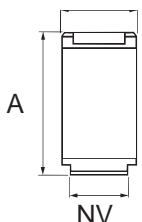
1/4", 3/8", 1/2"



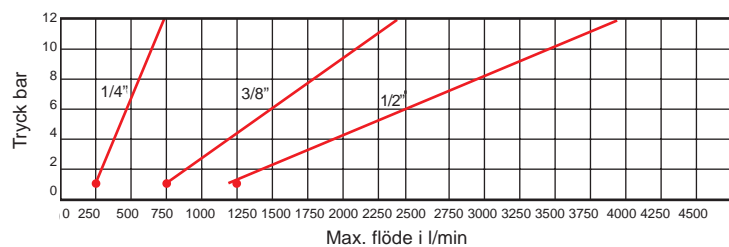
1/4", 3/8", 1/2"



3/4", 1", 2"



HoseGuard® Gängdimensioner 1/4", 3/8", 1/2"



HoseGuard® Gängdimensioner 3/4", 1", 2"

