

## CO<sub>2</sub> varoventtiili - hiilidioksidi ja muut kylmäaineet

D7, D10, G14 -25, E10, E14

Nuova General Instruments



- kompakti rakenne
- varmatoiminen
- tiiveystestaus vedyllä
- sertifikaatit ja laatu-dokumentit
- jäljitettävyys sarja-numerolla
- kilpailukykyinen hinta
- hiilidioksidi ja muut kylmäaineet

### Tuotokuvaus

Varoventtiili on omavoimainen varolaite, jonka tehtävä on purkaa suljetussa järjestelmässä olevan nesteen ja kaasun ylipaine. Varoventtiili pysyy normaalisti kiinni jousivoimalla, kunnes järjestelmän paine ylittää varoventtiilin esisäädetyt asetuspaineen (=aukeamispaine). Näin varoventtiili purkaa järjestelmän ylimääräisen paineen turvallisesti pois.

Erityisesti jäähdytysjärjestelmien ja kylmäkoneistoiden varoventtiilit on oltava varmatoimisia ja laadukkaita.

Jokainen toimittamamme varoventtiili on säädetty, testattu ja sinetöity asianmukaisesti. Jokaiseen toimitukseen kuuluu myös koestustodistukset, materiaalitodistukset ja CE/PED-todistukset.

### Käyttökohteet

- jäähdytyskoneiden kompressorit
- ilmanvaihtokoneet
- jäähdytysjärjestelmät
- sammutusjärjestelmät



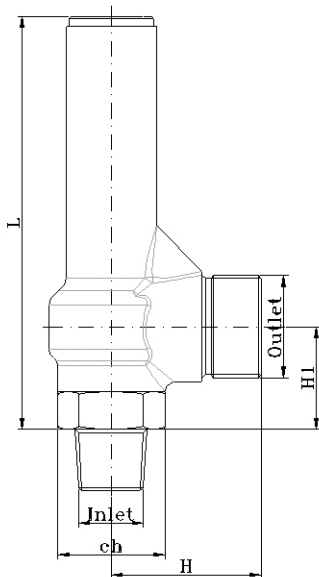
Varoventtiilit 0,3 - 60 barg



Varoventtiilit korkealle paineelle, jopa 300 barg

Malli	Suutin koko	Liitäntä inlet	Liitäntä outlet	Asetuspaine	Ylipaine	Materiaali	Tiiviste
D7/CS	7	1/4" - 3/8" ISO228 - NPT	1/2" ISO228	0,3 - 60 bar	10%	messinki	PTFE -196 ... +250 °C
D10/CS	10	3/8" - 1/2" ISO228 - NPT	3/4" ISO228	0,3 - 60 bar	10%	messinki	PTFE -196 ... +250 °C
G14/S	13,5	1/2" - 3/4" - 1" ISO228 - NPT	1" ISO228	0,3 - 60 bar	10%	messinki	PTFE -196 ... +250 °C
G20/S	20	1" - 1 1/4" ISO228 - NPT	1 1/4" ISO228	0,3 - 60 bar	10%	messinki	PTFE -196 ... +250 °C
G25/S	25	1 1/4" - 1 1/2" ISO228 - NPT	1 1/2" ISO228	0,3 - 60 bar	10%	messinki	PTFE -196 ... +250 °C
E10/LS	10	1/2" - 3/4" ISO228 - NPT	1" ISO228	0,3 - 100 bar	10%	messinki	PTFE -196 ... +250 °C
E10/LS 150	10	3/4" - 1" - 1 1/4" ISO228 - NPT	1 1/4" ISO228	100 - 150 bar	10%	messinki	PTFE -196 ... +250 °C
E14/LS	14	3/4" - 1" ISO228 - NPT	1 1/4" ISO228	0,3 - 100 bar	10%	messinki	PTFE -196 ... +250 °C
E14/LS 150	14	1" - 1 1/4" - 1 1/2" ISO228 - NPT	1 1/2" ISO228	100 - 150 bar	10%	messinki	PTFE -196 ... +250 °C

Mittakuva



Malli	ch	L	H	H1
D7/CS	22	71	29	24
D10/CS	25	80	32	22
G14/S	30	134	49	33
G20/S	36	167	59	41
G25/S	60	215	71	46
E10/LS	36	110	41	31
E10/LS 150	36	167	59	41
E14/LS	40	152	50	38
E14/LS 150	55	207	71	42