

Overtrykksbeskytter, justerbar

Modell 910.13, messing eller rustfritt stål

WIKA dataark AC 09.04

Bruksområder

- Justerbare overtrykksbeskyttere er ment for å beskytte trykkmålerne mot virkningen av trykk som overgår maksimal trykkklasse
- Versjon i rustfritt stål for korroderende trykkmedier, selv i korroderende omgivelser
- Produksjonsbransjen: maskinbygging og anleggskonstruksjon, kjemisk/petrokjemisk, kraftverk, gruvedrift, on- og offshore, miljøteknologi

Spesialfunksjoner

- Utforming med trykktilkobling form A resp. form B
- 7 ulike innstillingsområder å velge mellom
- Nominelt trykk opptil 600 bar
- Overtrykkssikret opptil 1000 bar
- Vakuumsikker

Beskrivelse

Overtrykksbeskytteren består av en fjærbelastet stempel-sleide. Under normale trykkforhold holder fjæren ventilen åpen. Når systemtrykket overskrider angitt trykk, vil trykket som utøves av fjæren overgå, og ventilen stenges. Ventilen vil forbli lukket helt til systemtrykket faller ca. 25 % under lukketrykket, hvorpå presset av fjæren vil åpne ventilen.

Fabrikkinnstilling se tabell side 2.

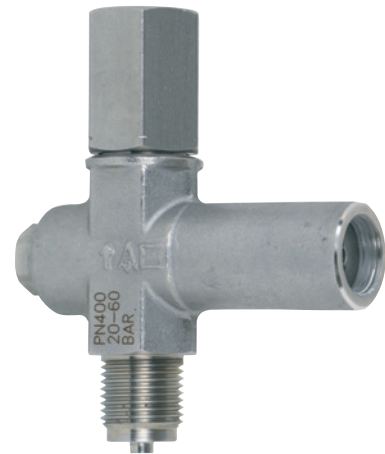
Slik endrer du innstilling:

Vri justeringskruen med urviseren ⇒ høyere lukketrykk (eller mot urviseren ⇒ lavere lukketrykk)

Overtrykksbeskytterne skal ikke brukes som styringsenheter.

Innstillinger med fabrikkmontering

Beskytteren er satt til 1,1 ganger maksimal skalaverdi når den bestilles sammen med en trykkmåler.



Overtrykksbeskytter, justerbar
Form A, overfalsmutter/hann G 1/2

Standardfunksjoner

Trykktilkobling

Form A: G 1/2 hann/hunn

Form B: 1/2 NPT hann/hunn

(se dimensjoner på side 2)

Ventilhus (fuktet del)

Materiale: velg mellom messing (med overfalsmutter i stål, rustbeskyttet) eller rustfritt stål (med overfalsmutter i rustfritt stål 1.4571).

O-ring

FPM

Trykkbestandighet

Fuktede deler	Nominelt trykk bar	Overtrykkssikkerhet bar
Messing	PN 400	600
1.4571	PN 400/600	1 000

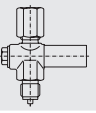

Driftstemperatur

+80 °C maksimum

Alternativer

- Andre tilkoblingsgjenger på forespørsel
- Høy driftstemperatur opptil +130 °C
innstillingsområde fra 2 til 6 bar
- DVGW-sertifikat (kun form A)
- Inspeksjons sertifikat per EN 10204 / DIN 55350 - 18
- Avfettet for oksygen, se fotnoter i tabellen nedenfor
- Monelversjon
- Versjon i henhold til NACE

Standardversjoner å velge mellom

Utforming	Fuktede deler	Bestillingsnummer						
Nominelt trykk i bar		PN 400						PN 600
Innstillingsområde i bar		0,4 ... 2,5	2 ... 6	5 ... 25	20 ... 60	50 ... 250	240 ... 400	400 ... 600
Fabrikkinnstilling i bar		1,45	4	15	40	150	320	500
Form A 	Messing	9091645	9091653	9091661	9091670	9091688	9091696	–
	1,4571	9091513	9091521	9091530	9091548	9091556	9091564	2491546
	1.4571 OEF	9091335 ¹⁾	9091343 ¹⁾	9091351 ¹⁾	9091378 ²⁾	–	–	–
Form B 	1,4571	9091963	9091971	9091980	0690600	0690619	1615130	–

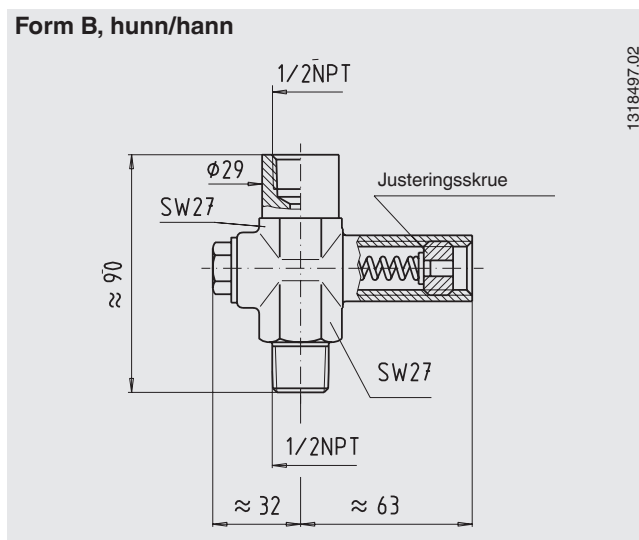
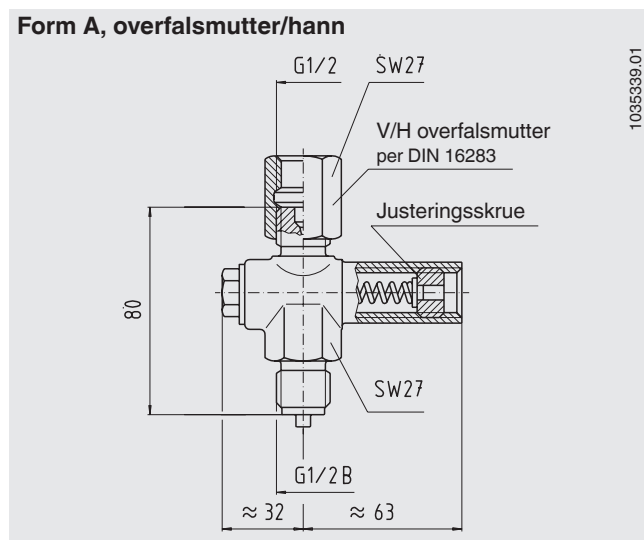
OEF avfettet

1) avfettet, godkjent for oksygenbruk, kun opptil maksimalt 60 °C

2) avfettet, godkjent for oksygenbruk, kun opptil maksimalt 60 °C; justerbart område, kun 20 til 49 bar

3) avfettet, men ikke for oksygenbruk

Dimensjoner i mm



Bestillingsinformasjon

Hvis du vil bestille produktene som beskrives, er det tilstrekkelig å oppgi det 7-sifrede bestillingsnummeret. Tilbehør skal oppgis separat.

© 04/2003 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, med enerett
Spesifikasjonen som er oppgitt i dette dokumentet, representerer konstruksjonstilstanden ved publiseringstidspunktet.
Vi forbeholder oss retten til å foreta endringer på spesifikasjonene og materialene.



WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-0
Fax +49 9372 132-406
info@wika.de
www.wika.de