

KLA säkerhetsventiler Översikt



Processanslutning	DN
Gängade: BSP DIN 259	15-100
NPT ANSI B-2.1	1/2" - 4"
Flänsade: DIN PN10-100	15-200
API 150 / 600 Lbs	1/2"-8"

Andra anslutningsformer och DN mot förfrågan.

Material

Brons:	RG 5; DIN EN 1982
Kolstål:	St. 45.8; DIN 17175
	GS-C25; DIN 1.0619
	A 216 WCB
Rostfritt stål:	AISI316
	1.4408; DIN EN 10213-2
	A 351 CF8M

Förkromade och polerade material kan levereras.
Andra material mot förfrågan.

Tätning:

Metallisk

Mjuktätning t.ex. Viton eller PTFE

Andra material mot förfrågan.

KLA säkerhetsventiler Tosaca

Beskrivning

- Fjäderbelastade säkerhetsventiler i vinkelutförande.
- Standard proportionellt utförande
- CE-märkta enligt 97/23/EG kategori IV

Proportionellt utförande

Lämplig för inkompressibla fluider.

Ventilen är fullt öppen vid ett tryck som överstiger öppningstrycket (tryckstegring) med 10%.

Höglyftande utförande

Väljs i regel för kompressibla fluider på grund av snabb tryckstegring och stora flöden.

Om höglyftande utförande önskas, vänligen begär separat information om dessa.

Som överströmningsventil

Proportionella utföranden är i regel lämpliga som överströmningsventil vid konstant mottryck.

För varierande mottryck, kontakta oss för konsultation.

Installation

Säkerhetsventilerna skall för bästa funktion och driftsäkerhet monteras i vertikalt (lodrätt) läge med fjäderkåpan rakt uppåt.

För alla andra lägen bör detta diskuteras vid förfrågan och eventuell order.

Kapacitet

Kapacitetstabeller för säkerhetsventilerna är kalkylerade enligt AD-Merkblatt A 2.

Vid förfrågan och order, vänligen uppge:

Typ:

Utförande: proportionell eller höglyftande

Överdel: lättverk, öppen eller slutna kåpa etc.

DN:

Material:

Tätning: metallisk eller mjuktätning

Fluid:

Temperaturområde:

Öppningstryck:

Mottryck: konstant eller varierande

Kapacitet: önskad avblåsd mängd (flöde)



KLA Armatur AB	Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Webb
STOCKHOLM	Box 30038, 104 25 Stockholm	Ernst Ahlgrens väg 1	08-656 14 60	08-656 14 78	info@kla.se
GÖTEBORG	Box 8854, 402 72 Göteborg	Karlavagnsgatan 5	031-779 20 30	031-779 20 03	www.kla.se

KLA säkerhetsventiler Översikt



Typ KLA13-	Material	Anslutning	DN inlopp	PN
800	Brons RG5	Gängad BSP / NPT	1/2" - 2"	25
1216	Kolstål A-106 Gr. b	Gängad BSP / NPT	1/2" - 1 1/4"	16/40
1216 SS	Rostfritt stål AISI 316	Gängad BSP / NPT	1/2" - 1 1/4"	40
1416	Kolstål A-106 Gr. b	Gängad BSP / NPT	1" - 4"	16/25/40
1416 SS	Rostfritt stål AISI 316	Gängad BSP / NPT	1" - 4"	40
1416	Kolstål A-106 Gr. b	Gängad BSP / NPT	1/2" - 4"	100
1416 SS	Rostfritt stål AISI 316	Gängad BSP / NPT	1/2" - 4"	100
1400 D	GGG40 / A 216 WCB	Flänsad DIN 2501	15 - 65	16/25/40
1400 F	Kolstål A-106 Gr. b	Flänsad DIN 2501	80 - 200	16/25/40
1400 D SS	Rostfritt stål AISI 316	Flänsad DIN 2501	15 - 65	16/25/40
1400 F SS	Rostfritt stål AISI 316	Flänsad DIN 2501	80 - 200	16/25/40
1400	Kolstål A-106 Gr. b	Flänsad DIN 2526 B	15 - 65	100
1400 SS	Rostfritt stål AISI 316	Flänsad DIN 2526 B	15 - 65	100
1415	Kolstål A-106 Gr. b	Flänsad ANSI B16.5	1/2" - 3"	150 lbs
1415 F	Kolstål A-216 WCB	Flänsad ANSI B16.5	4" - 8"	150 lbs
1415 SS	Rostfritt stål AISI 316	Flänsad ANSI B16.5	1/2" - 3"	150 lbs
1415 F SS	Rostfritt stål CF8M	Flänsad ANSI B16.5	4" - 8"	150 lbs
1430	Kolstål A-106 Gr. b	Flänsad ANSI B16.5	1/2" - 3"	300 lbs
1430 F	Kolstål A-216 WCB	Flänsad ANSI B16.5	4" - 8"	300 lbs
1430 SS	Rostfritt stål AISI 316	Flänsad ANSI B16.5	1/2" - 3"	300 lbs
1430 F SS	Rostfritt stål A-351 CF8M	Flänsad ANSI B16.5	4" - 8"	300 lbs
1460	Kolstål A-106 Gr. b	Flänsad ANSI B16.5	1/2" - 3"	300 lbs
1460 SS	Rostfritt stål AISI 316	Flänsad ANSI B16.5	1/2" - 3"	300 lbs

