

44-1300-SARJAN PAINEENSÄÄDIN

Korkeaan paineeseen

44-1300
44-1300-sarja

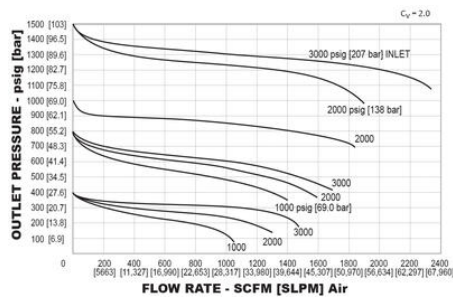
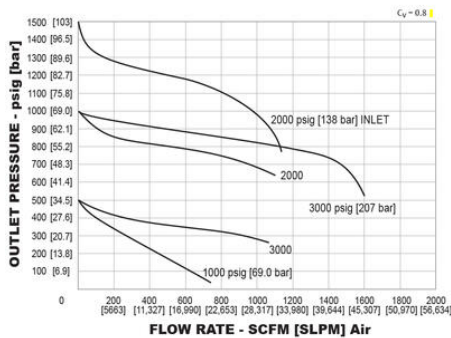
- Max. sisääntulopaine: 414 bar
- Max. ulostulopaine: 172 bar
- Lämpötila alue: -26 - 104°C
- CV: 0.8, 2.0
- Vuototestaus: Kuplatiivis



TUOTEKUVAUS

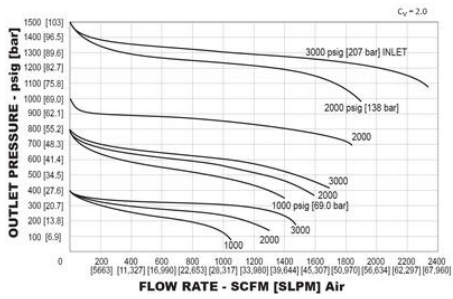
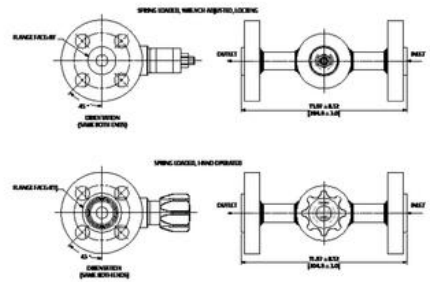
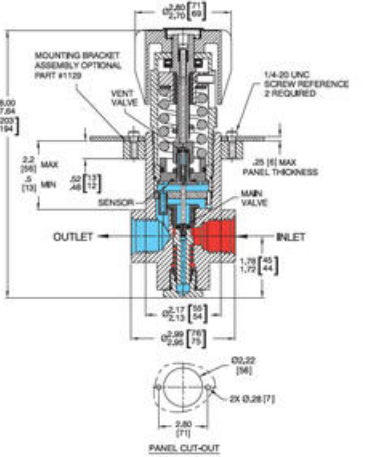
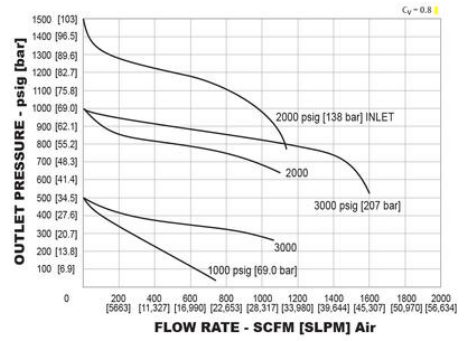
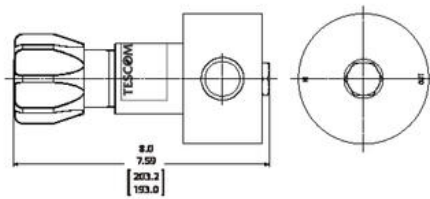
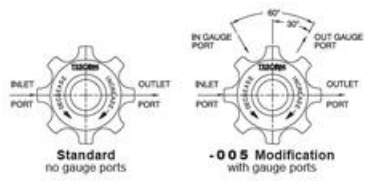
TESCOM 44-1300 -sarja on korkeapaineinen, suuren virtauksen paineenalennussäädin, joka tarjoaa ventiloivan ja tasapainotetun venttiilimuotoiluun. 44-1300 -sarja tarjoaa Cv-arvot 0,8 ja 2,0. Saatavilla on kupu- ja ilmakehämmeiset vaihtoehdot.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat kaupallinen sukellus - hengitysilma, erityiset kaasuseokset kovapukusukelluksessa ja korkeapaineputkikärjien kaasunsäätö. Säätimen edut ja ominaisuudet: Suuri mäntäsensoiri takaa erinomaisen herkkyyden. Tasapainotettu venttiilimuotoilu varmistaa vakaan alavirtapainteen. Suuri käsinuppi mahdollistaa nopean ja matalalla vääntömomentilla tehtävän paineen säädön. Ventilointi on vakiovaruste. Saatavilla mittariliitännöillä. Kupu- ja ilmakehämmeiset mallit saatavilla (vain ei-ventiloivina). Laippaliitännät saatavilla.



Threaded End Connector Part Number Selection:

44-13	1	3	2	08	1		
BASIC SERIES	BODY MATERIAL	INLET PRESSURE	OUTLET PRESSURE RANGE	PORT TYPE	PORT SIZE	MAX. FLOW	OPTIONS
44-13	1 - Brass	3/75 psig 250 bar	2 - 0 - 1000 psig 0 - 70 bar	1 - 1/2 2 - NPT	08 - 1/2 12 - 3/8	1 - 1/4 Cv = 0.8 2 - 1/2 Cv = 2.0	802 Modification - Non venting, no gauge ports 805 Modification - Non venting with gauge ports
2	303 Stainless Steel	4/500 psig 350 bar	3 - 0 - 1000 psig 0 - 70 bar	3 - 1/2 4 - NPT	1 - 1/2 2 - 3/4	1 - 1/4 Cv = 0.8 2 - 1/2 Cv = 2.0	806 Modification - Non venting with gauge ports
4	316 Stainless Steel	4/500 psig 350 bar	4 - 0 - 1500 psig 0 - 103 bar	4 - 1/2 5 - NPT	1 - 1/2 2 - 3/4	1 - 1/4 Cv = 0.8 2 - 1/2 Cv = 2.0	808 Modification - 4000 or 5000 psig inlet and 345 bar inlet pressure with 2500 psig / 172 bar outlet pressure 183 Modification - Excess flow backstop by Welds



Threaded End Connector Part Number Selection

44-13	1	3	2	08	1	OPTIONS	
BACK SERIES	BODY MATERIAL	INLET PRESSURE	OUTLET PRESSURE RANGE	PORT TYPE	PORT SIZE	MAN VALVE	
44-13	1 - Brass	3750 psig	2 - 0-3000 psig	1 - NPT	08 - 1/2"	1 - 1/4" $C_g = 0.8$	802 Modification - Non venting, no gauge ports
		2500 psig	0-20-750 psig	2 - NPT	12 - 3/4"	2 - 3/8" $C_g = 2.0$	805 Modification - Venting with gauge ports
		4700 psig	3 - 0-6000 psig	3 - NPT	12 - 3/4"	3 - 1/2" $C_g = 2.0$	819 Modification - Non venting with gauge ports
		3300 psig	0-41.4 bar	9 - BSP			806 Modification - 6000-10000 psig (414-345 bar inlet pressure with 7000 psig (479 bar) outlet pressure)
		4700 psig	3 - 0-3000 psig				183 Modification - Corrosion Resistant Top Works
		4700 psig	4 - 0-3000 psig				
		3300 psig	0-300 bar				
			7 - 0-7500 psig				
			0-17.0 bar				
			(0.6 Mod only)				

