OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

26-2000-SARJAN PAINEENSÄÄDIN

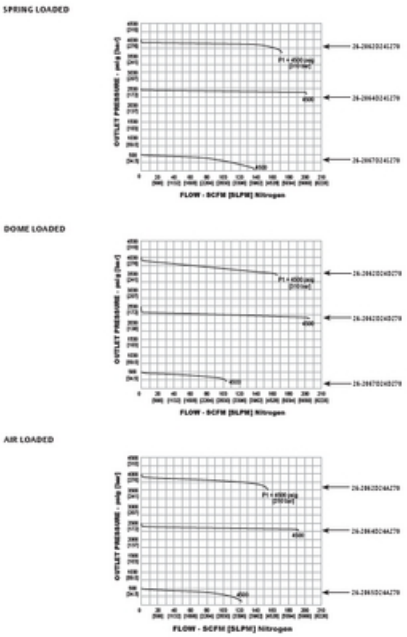
Segregated ja Captured

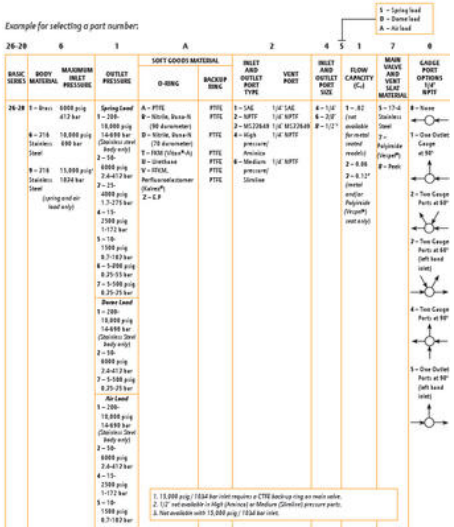
26-2000
26-2000-sarja

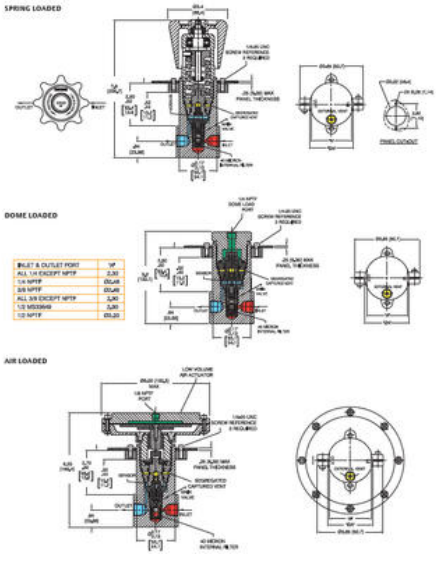
- Max. sisääntulopaine: 1034 bar
- Max. ulostulopaine: 413 bar
- Lämpötila alue: -26 - 73°C
- CV: 0.02, 0.06, 0.12, 0.30
- Vuototestaus: Kuplatiivis

TUOTEKUVAUS

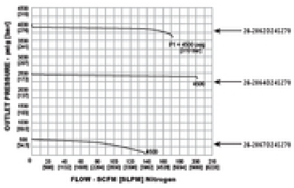
TESCOM 26-2000 -sarjan korkeapaineinen, matalavirtaustason mäntätunnisteinen paineenalennussäädin on saatavilla kupukuormitteisena, jousikuormitteisena ja ilmakuormitteisena versiona. Tämä säädin on varustettu vakiovarusteena erillisellä ja suljetulla venttiilillä, ja sen sisäänmenopaine voi olla 6000–15 000 psig (413–1034 bar).
Tyypillisiä käyttökohteita ovat tutkimus- ja kehityslaboratoriot, paineen täyttöjärjestelmät, kalibrointitestaukset, räjähdystesterit, komponenttitestaukset sekä korkean paineen hydrauliset tai pneumaattiset sovellukset.
Säätimen edut ja ominaisuudet: Erillinen ja suljettu venttiili on vakiovarusteena. Kolme vakiokuormitusmenetelmää: jousikuormitteinen, kupukuormitteinen ja ilmakuormitteinen. Saatavilla pehmeillä ja metallimetalliin istuvilla istukoilla. Vakiovarusteena 40 mikronin sisäinen suodatin (pehmeästi istuvilla malleilla), joka pidentää käyttöikää. Suuri virtausversio on saatavilla, jonka Cv-arvo on 0,30. Erinomainen valinta yhdessä TESCOM ER5000 -elektropneumaattisen säätimen kanssa.



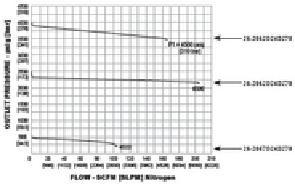




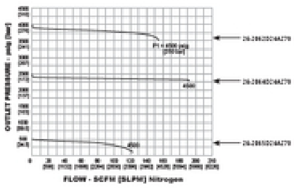
SPRING LOADED



DOME LOADED



AIR LOADED



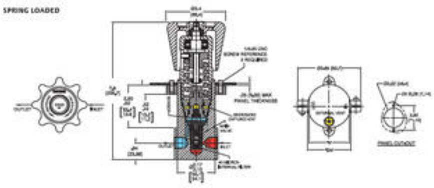
Example for selecting a part number:

S – Spring load D – Dome load A – Air load

26-20	6		1	A		2		4	S	1	7	0
BASIC SERIES	**BODY MATERIAL**	**MAXIMUM INLET PRESSURE**	**OUTLET PRESSURE**	**SOFT GOODS MATERIAL** O-RING	**SOFT GOODS MATERIAL** BACKUP RING	**INLET AND OUTLET PORT TYPE**	**VENT PORT**	**INLET AND OUTLET PORT SIZE**		**FLOW CAPACITY (C_v)**	**MAIN VALVE AND VENT SEAT MATERIAL**	**GAGE PORT OPTIONS 1/4" NPTF**
26-20	1 – Brass 6 – 316 Stainless Steel 9 – 316 Stainless Steel *(spring and air load only)*	6000 psig 412 bar 10,000 psig 690 bar 15,000 psig[1] 1034 bar	***Spring Load*** 1 – 200-10,000 psig 14-690 bar *(Stainless steel body only)* 2 – 50-6000 psig 3.4-412 bar 3 – 25-4000 psig 1.7-275 bar 4 – 15-2500 psig 1-172 bar 5 – 10-1500 psig 0.7-103 bar 6 – 5-800 psig 0.35-55 bar 7 – 5-500 psig 0.35-35 bar ***Dome Load*** 1 – 200-10,000 psig 14-690 bar *(Stainless Steel body only)* 2 – 50-6000 psig 3.4-412 bar 7 – 5-500 psig 0.35-35 bar ***Air Load*** 1 – 200-10,000 psig 14-690 bar *(Stainless Steel body only)* 2 – 50-6000 psig 3.4-412 bar 4 – 15-2500 psig 1-172 bar 5 – 10-1500 psig 0.7-103 bar	A – PTFE B – Nitrile, Buna-N (90 durometer) D – Nitrile, Buna-N (70 durometer) E – FKM (Viton®-A) U – Urethane V – FFKM, Perfluoroelastomer (Kalrez®) Z – E.P.	PTFE PTFE PTFE PTFE PTFE PTFE PTFE	1 – SAE 2 – NPTF 3 – MS33649 4 – High pressure/ Aminco 6 – Medium pressure/ Slimline	1/4" SAE 1/4" NPTF 1/4" MS33649 1/4" NPTF 1/4" NPTF	4 – 1/4" 6 – 3/8" 8 – 1/2"[2]		1 – .02 *(not available for metal seated models)* 2 – 0.06 3 – 0.12[3] *(metal and/or Polyimide (Vespel®) seat only)*	5 – 17-4 Stainless Steel 7 – Polyimide (Vespel®) 8 – Peek	0 – None 1 – One Outlet Gauge at 90° 2 – Two Gauge Ports at 60° 3 – Two Gauge Ports at 60° (left hand inlet) 4 – Two Gauge Ports at 90° 5 – One Outlet Ports at 90° (left hand inlet)

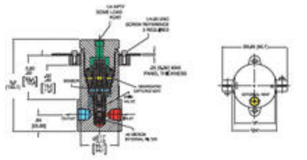
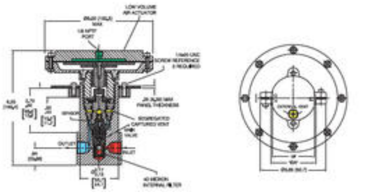
1. 15,000 psig / 1034 bar inlet requires a CTFE backup ring on main valve.
2. 1/2" not available in High (Aminco) or Medium (Slimline) pressure parts.
3. Not available with 15,000 psig / 1034 bar inlet.

SPRING LOADED



DOME LOADED

INLET & OUTLET PORT	"P"
ALL 1/4 EXCEPT NPTF	2,30
1/4 NPTF	Ø2,48
3/8 NPTF	Ø2,48
ALL 3/8 EXCEPT NPTF	3,30
1/2 MS33649	3,30
1/2 NPTF	Ø3,20



AIR LOADED