

## 56-2000-SARJAN PAINEENSÄÄDIN

Kemialliseen ruiskutukseen

56-2000  
56-2000-sarja

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



### TUOTEKUVAUS

TESCOM 56-2000 -sarjan paineenalennussäädin tarjoaa tarkan paineensäätelyn, mikä mahdollistaa tasaiset injektiomäärät koko öljy- tai kaasulähteen elinkaaren ajan.

Säädin on erityisesti suunniteltu offshore-kemikaalien injektioikäyttöön, missä paineen tarkka ja johdonmukainen hallinta on kriittistä. Tarkan ja tasaisen asetuspaineen säädön ansiosta voidaan vähentää ylinjektion tai alijektion aiheuttamia virtausongelmia.

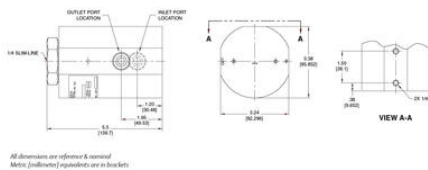
Korkealaatuinen mäntätoiminen säädinrakenne takaa pitkän käyttöajan ja luotettavuuden vaativissa offshore-olosuhteissa, mikä vähentää huoltotarvetta ja ennakoimattomia seisokkeja.

Säätimen voi halutessaan yhdistää TESCOM ER5000 -sähköpneumaattiseen ohjaimen, jolloin injektiomäärän säätö voidaan automatisoida täysin.

Example for selecting a part number:

56-20	8	0	D	6	9	D	2	7	0		
BASIC SERIES	MAXIMUM INLET PRESSURE (SOFT GOODS MATERIAL)	MAXIMUM OUTLET PRESSURE (SOFT GOODS MATERIAL)	SOFT GOODS MATERIAL	DYNAMIC BOTO SEALS	STATIC O-RINGS	BACK-UP RINGS	INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	FLOW CAPACITY	MAIN VALVE AND VENT SLAT	GAGE PORT OPTIONS
56-20	8 - 15,000 psig (1034 bar) (17.4 555)	0 - 200 15,000 psig (1034 bar) (17.4 555)	0 - Nitrile, Buna-N	Nitrile, Buna-N	PC 111	6 - Medium Pressure	9 - 1/2" NPT	2 - 1/2" - 0.06, 3 - 1/2" - 0.12	7 - 1/2" - 0.06, 3 - 1/2" - 0.12	0 - No gauge ports	0 - No gauge ports

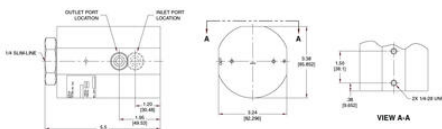
*1. Pressure at which regulator is used must be compatible with the pressure rating of the regulator and port size per provided.*



Example for selecting a part number:

56-20	8	0	D	6	9	D	2	7	0		
BASIC SERIES	MAXIMUM INLET PRESSURE (SOFT GOODS MATERIAL)	MAXIMUM OUTLET PRESSURE (SOFT GOODS MATERIAL)	SOFT GOODS MATERIAL	DYNAMIC BOTO SEALS	STATIC O-RINGS	BACK-UP RINGS	INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	FLOW CAPACITY	MAIN VALVE AND VENT SLAT	GAGE PORT OPTIONS
56-20	8 - 15,000 psig (1034 bar) (17.4 555)	0 - 200 15,000 psig (1034 bar) (17.4 555)	0 - Nitrile, Buna-N	Nitrile, Buna-N	PC 111	6 - Medium Pressure	9 - 1/2" NPT	2 - 1/2" - 0.06, 3 - 1/2" - 0.12	7 - 1/2" - 0.06, 3 - 1/2" - 0.12	0 - No gauge ports	0 - No gauge ports

*1. Pressure at which regulator is used must be compatible with the pressure rating of the regulator and port size per provided.*



All dimensions are reference & nominal  
Metric (boldface) equivalents are in brackets