



## 56-SARJAN PAINEENSÄÄDIN

Kemialliseen ruiskutukseen

56  
56-sarja

- Max. sisääntulopaine: 1034 bar
- Max. ulostulopaine: 1034 bar
- Lämpötila alue: -26 - 73°C
- Flow: 0.001514 l/min - 113.56 l/min
- Vuototestaus: Kuplatiivis



### TUOTEKUVAUS

**TESCOM 56-2000 -sarjan paineenalennussäädin** tarjoaa tarkan ja tasaisen paineensäätelyn, mikä mahdollistaa johdonmukaiset kemikaalien injektiomäärät koko öljy- tai kaasulähteen elinkaaren ajan.

Laite on suunniteltu erityisesti offshore-käyttöön, missä virtausvarmuus on ensiarvoisen tärkeää. Tarkka virtaussäätö minimoi virtausongelmien riskin, joita voi syntyä yli- tai alijektio seurauksena.

Korkealaatuinen mäntärakenteeseen perustuva säädin takaa pitkän käyttöiän ja luotettavuuden haastavissa meriolosuhteissa. Tämä vähentää huoltotarvetta sekä odottamattomia seisokkeja ja alentaa näin kokonaiskäyttökustannuksia.

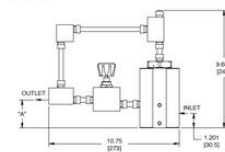
Säädintä voidaan käyttää myös täysin automatisoidussa järjestelmässä yhdistämällä se TESCOM ER5000 -sähköpneumaattiseen ohjaimen, jolloin injektio prosessin hallinta voidaan toteuttaa etänä ja tarkasti.

#### 56 Series Regulator Part Number Selector

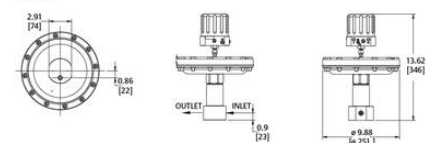
Repair Kits, Accessories & Modifications may be available for this product. Please contact TESCOM for more information.

PART NUMBER	MAXIMUM INLET PRESSURE	MAXIMUM OUTLET PRESSURE	MINIMUM DIFFERENTIAL	MAXIMUM DIFFERENTIAL	INLET AND OUTLET PORT SIZE	MINIMUM FLOW RATE	MAXIMUM FLOW RATE
56-2100	15,000 psig 1034 bar	10,000 psig 689 bar	1.75 psig 12 bar	12,500 psig 862 bar	3/8"	0.04 gpm 0.001514 l/min	1.20 gpm 4.540 l/min
56-2101	15,000 psig 1034 bar	15,000 psig 1034 bar	1.75 psig 12 bar	12,500 psig 862 bar	3/8"	0.0004 gpm 0.001514 l/min	0.20 gpm 0.737 l/min
56-2200	10,000 psig 689 bar	4,000 psig 275 bar	1.75 psig 12 bar	9,000 psig 638 bar	1/4"	0.005 gpm 0.001514 l/min	0.16 gpm 0.607 l/min
56-2201	10,000 psig 689 bar	4,000 psig 275 bar	1.75 psig 12 bar	9,000 psig 638 bar	1/4"	0.1 gpm 0.3785 l/min	2.28 gpm 8.63 l/min
56-3000	15,000 psig 1034 bar	10,000 psig 689 bar	1.75 psig 12 bar	12,500 psig 862 bar	3/8"	0.04 gpm 0.001514 l/min	0.25 gpm 0.91 l/min
56-3200	8,000 psig 551 bar	8,000 psig 551 bar	1.75 psig 12 bar	7,600 psig 544 bar	1/2" NPT	3.00 gpm 11.36 l/min	30.00 gpm 113.56 l/min

56-21XX

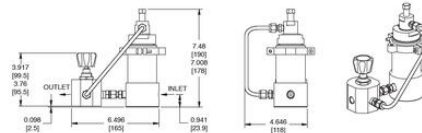


56-30XX

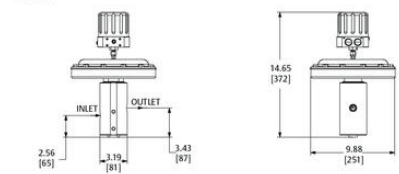


VALVE	OR DIMENSION
56-2100	2.313 [58.7]
56-2101	1.949 [49.3]

56-22XX



56-32XX

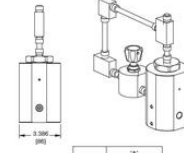
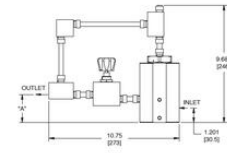


#### 56 Series Regulator Part Number Selector

Repair Kits, Accessories & Modifications may be available for this product. Please contact TESCOM for more information.

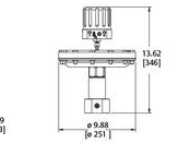
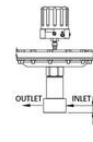
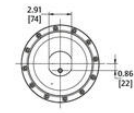
PART NUMBER	MAXIMUM INLET PRESSURE	MAXIMUM OUTLET PRESSURE	MINIMUM DIFFERENTIAL	MAXIMUM DIFFERENTIAL	INLET AND OUTLET PORT SIZE	MINIMUM FLOW RATE	MAXIMUM FLOW RATE
56-2100	15,000 psig 1034 bar	10,000 psig 689 bar	1.75 psig 12 bar	12,500 psig 862 bar	3/8"	0.04 gpm 0.001514 l/min	1.20 gpm 4.540 l/min
56-2101	15,000 psig 1034 bar	15,000 psig 1034 bar	1.75 psig 12 bar	12,500 psig 862 bar	3/8"	0.0004 gpm 0.001514 l/min	0.20 gpm 0.737 l/min
56-2200	10,000 psig 689 bar	4,000 psig 275 bar	1.75 psig 12 bar	9,000 psig 638 bar	1/4"	0.005 gpm 0.001514 l/min	0.16 gpm 0.607 l/min
56-2201	10,000 psig 689 bar	4,000 psig 275 bar	1.75 psig 12 bar	9,000 psig 638 bar	1/4"	0.1 gpm 0.3785 l/min	2.28 gpm 8.63 l/min
56-3000	15,000 psig 1034 bar	10,000 psig 689 bar	1.75 psig 12 bar	12,500 psig 862 bar	3/8"	0.04 gpm 0.001514 l/min	0.25 gpm 0.91 l/min
56-3200	8,000 psig 551 bar	8,000 psig 551 bar	1.75 psig 12 bar	7,600 psig 544 bar	1/2" NPT	3.00 gpm 11.36 l/min	30.00 gpm 113.56 l/min

56-21XX

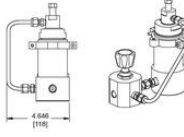
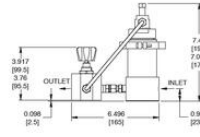


VALVE	IN DIMENSION
56-2100	2.311 [58.7]
56-2101	1.949 [49.5]

56-30XX



56-22XX



56-32XX

