



50-2200-SARJAN PAINEENSÄÄDIN

Nesteille, kaasuille ja öljyille

50-2200
50-2200-sarja

- Max. sisääntulopaine: 1379 bar
- Max. ulostulopaine: 1379 bar
- Lämpötila alue: -26 - 73°C
- CV: 0.06, 0.12
- Vuototestaus: 2 pisaraa/min @150 SUS ja 2500 psig/172 bar



TUOTEKUVAUS

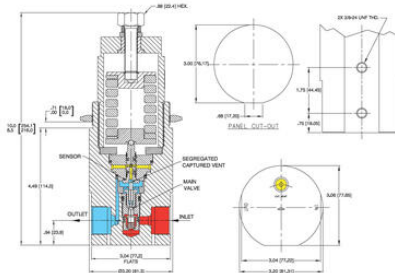
TESCOM 50-2200 -sarjan paineenalennussäädin on suunniteltu erityisesti pitkäikäiseen käyttöön korkeapaineisissa hydraulisovelluksissa. Säädin soveltuu erinomaisesti käytettäväksi esimerkiksi venttiiliohjauspaneelissa, vedenalaisissa venttiilikäyttöjärjestelmissä, kemiallisissa injektiojärjestelmissä ja hydraulisissa voimalaitteissa (HPU).

Uusi kara- ja tiivisterakenne pidentää säätimen käyttöikää erityisesti vaativissa korkeapaineisissa, vesipohjaisissa hydraulisovelluksissa. Istuimen ja venttiilin rakenne on suunniteltu erityisesti hydraulikkakäyttöön, mikä takaa erinomaisen toimivuuden.

Säätimessä on eriytetty ja suljettu poistoaukko sekä kartiomainen sulkuelementti, joka mahdollistaa tarkan paineensäätelyn.

Example for selecting a part number:

50-22	N	0	T	6	9	5	3	5	0		
BASIC SERIES	MAXIMUM INLET PRESSURE (BODY MATERIAL)	MAXIMUM OUTLET PRESSURE	DYNAMIC SEALS	STATIC O-RINGS	BACK-UP RINGS	SOFT GOODS MATERIAL	INLET AND OUTLET PORT TYPE (VENT PORT)	INLET AND OUTLET PORT SIZE	FLOW CAPACITY	MAIN VALVE AND VENT SEAT	GAUGE PORT OPTIONS
50-22	9 - 15,000 psig (1016 bar)	9 - 300,30,000 psig (207.7/2076 bar)	D - Nitrile, Buna-N	Nitrile, Buna-N	PC1T1	A - High Pressure (1/4" NPT)	4 - 1/4"	2 - C ₁ - 1/16"	5 - 17.4	Steel	0 - No gauge port 5 - 1/4" NPT gauge port at 90°
<small>1. Pressure at which regulator is used must be compatible with the pressure rating of the regulator and part sizes per provided.</small>											



Example for selecting a part number:

50-22	N	0	T	6	9	5	3	5	0		
BASIC SERIES	MAXIMUM INLET PRESSURE (BODY MATERIAL)	MAXIMUM OUTLET PRESSURE	DYNAMIC SEALS	STATIC O-RINGS	BACK-UP RINGS	SOFT GOODS MATERIAL	INLET AND OUTLET PORT TYPE (VENT PORT)	INLET AND OUTLET PORT SIZE	FLOW CAPACITY	MAIN VALVE AND VENT SEAT	GAUGE PORT OPTIONS
50-22	9 - 15,000 psig (1016 bar)	9 - 300,30,000 psig (207.7/2076 bar)	D - Nitrile, Buna-N	Nitrile, Buna-N	PC1T1	A - High Pressure (1/4" NPT)	4 - 1/4"	2 - C ₁ - 1/16"	5 - 17.4	Steel	0 - No gauge port 5 - 1/4" NPT gauge port at 90°
<small>1. Pressure at which regulator is used must be compatible with the pressure rating of the regulator and part sizes per provided.</small>											

