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

44-5800-SARJAN PAINEENSÄÄDIN

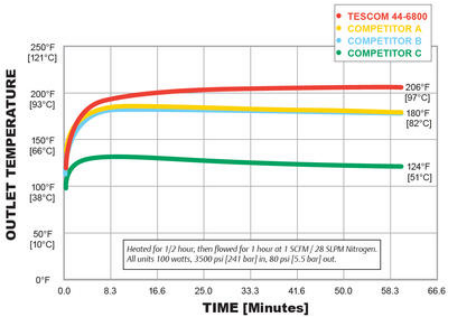
Höyrystävä

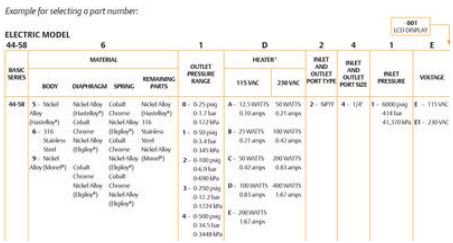
44-5800
44-5800-sarja

- Max. sisääntulopaine: 414 bar
- Max. ulostulopaine: 34 5
- Maximi lämpötila: 65°C
- CV: 0.02
- Vuototestaus: Kuplatiivis, Kalvo 2x10-8 atm cc/sec He

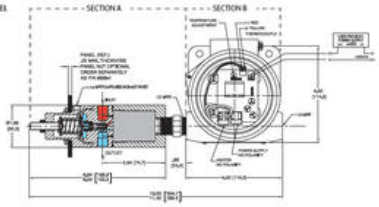
TUOTEKUVAUS

TESCOM 44-5800 -sarja tarjoaa edistyksellistä lämmönsiirtoteknologiaa. Säädin kestää hyvin jännitepiikkejä ja korkeita ympäristön lämpötiloja, ja se on suunniteltu maailmanlaajuiseen käyttöön.
Tyypillisiä käyttökohteita ovat nestekaasuanalysaattorit, petrokemiallisten prosessien ja jalostamojen analysaattorit sekä näytteenottolaitteistot.
Säätimen edut ja ominaisuudet: Suunniteltu maailmanlaajuiseen käyttöön: toimii jännitteillä 115/230V AC, 50/60 Hz.
4–20 mA analogialähtö etälämpötilan valvontaan ja datankeruuseen.
Valinnainen LCD-lämpötilanäyttö.
Valinnainen paneeliasennus.
Edistynyt lämmönsiirtoteknologia.
Yksikierroksinen lämpötilansäätönuppi lämmittimelle.
Sertifioitu CSA-, ATEX- ja IECEX-standardein (T3-luokitus, 200 °C – ei koske höyryversiota).
NACE MR0175 / ISO 15156 -yhteensopiva.

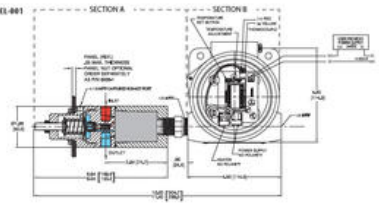




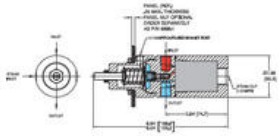
ELECTRIC MODEL



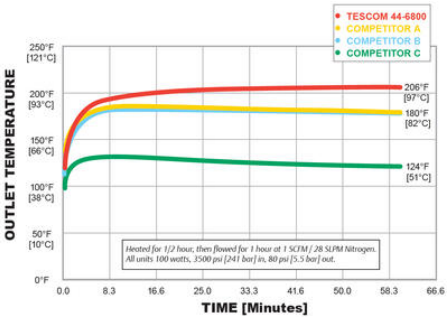
ELECTRIC MODEL-001
LCD DISPLAY



STEAM MODEL



Note: Steam In at 90° to process connections (Lorna please).



Example for selecting a part number:

ELECTRIC MODEL

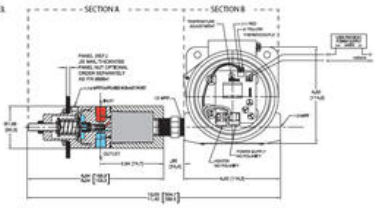
44-58	6					1	D		2	4	1	E
	MATERIAL						HEATER[1]					
BASIC SERIES	BODY	DIAPHRAGM	SPRING	REMAINING PARTS		OUTLET PRESSURE RANGE	115 VAC	230 VAC	INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	INLET PRESSURE	VOLTAGE
44-58	5 - Nickel Alloy (HasteRoy®)	Nickel Alloy (HasteRoy®)	Cobalt Chrome	Nickel Alloy (HasteRoy®)	0 - 0-25 psig 0-1.7 bar 0-172 kPa	A - 12.5 WATTS 0.10 amps	50 WATTS 0.21 amps	2 - NPTF	4 - 1/4"	1 - 6000 psig 414 bar 41,370 kPa	E - 115 VAC
	6 - 316 Stainless Steel	Cobalt Chrome Nickel Alloy (Elgiloy®)	Nickel Alloy (Elgiloy®)	316 Stainless Steel	1 - 0-50 psig 0-3.4 bar 0-345 kPa	B - 25 WATTS 0.21 amps	100 WATTS 0.42 amps				E1 - 230 VAC
	9 - Nickel Alloy (MoneP®)	Cobalt Chrome Nickel Alloy (Elgiloy®)	Cobalt Chrome Nickel Alloy (Elgiloy®)	Nickel Alloy (MoneP®)	2 - 0-100 psig 0-6.9 bar 0-690 kPa	C - 50 WATTS 0.42 amps	200 WATTS 0.83 amps				
					3 - 0-250 psig 0-17.2 bar 0-1724 kPa	D - 100 WATTS 0.83 amps	400 WATTS 1.67 amps				
					4 - 0-500 psig 0-34.5 bar 0-3448 kPa	E - 200 WATTS 1.67 amps					

[1] 001 LCD DISPLAY

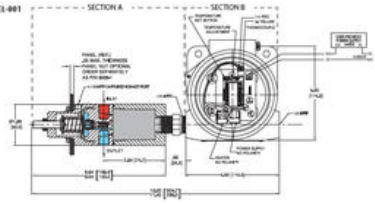
STEAM MODEL

44-58	6				1	-	2	4	1	S
	MATERIAL									
BASIC SERIES	BODY	DIAPHRAGM	SPRING	REMAINING PARTS	OUTLET PRESSURE RANGE			INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	INLET PRESSURE
44-58	5 - Nickel Alloy (HasteRoy®)	Nickel Alloy (HasteRoy®) Elgiloy®	Cobalt Chrome Nickel Alloy (Elgiloy®)	Nickel Alloy (HasteRoy®)	0 - 0-25 psig 0-1.7 bar 0-172 kPa			2 - NPTF	4 - 1/4"	1 - 6000 psig 414 bar 41,370 kPa
	6 - 316 Stainless Steel	Cobalt Chrome Nickel Alloy (Elgiloy®)	Cobalt Chrome Nickel Alloy (Elgiloy®)	316 Stainless Steel	1 - 0-50 psig 0-3.4 bar 0-345 kPa					
	9 - Nickel Alloy (MoneP®)		Cobalt Chrome Nickel Alloy (Elgiloy)	Nickel Alloy (MoneP®)	2 - 0-100 psig 0-6.9 bar 0-690 kPa					
					3 - 0-250 psig 0-17.2 bar 0-1724 kPa					
					4 - 0-500 psig 0-34.5 bar 0-3448 kPa					

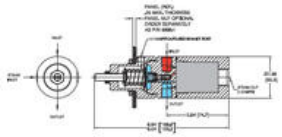
ELECTRIC MODEL



ELECTRIC MODEL-001
LCD DISPLAY



STEAM MODEL



Note: Steam In at 90° to process connections (Lorna please).