

44-7400-SARJAN PAINEENSÄÄDIN

Korkeaan paineeseen

44-7400
 44-7400-sarja

- Max. sisääntulopaine: 414 bar
- Max. ulostulopaine: 345 bar
- Lämpötila alue: -17 - 74°C
- CV: 0.8, 2.0
- Vuototestaus: Kuplatiivis



TUOTEKUVAUS

TESCOM 44-7400 -sarjan korkeavirtaus- ja korkeapainepaineenalennussäädin on jousikuormitteen ja tarjoaa jopa 5000 psig (345 bar) ulostulopaineita sekä virtausnopeuksia välillä 25–2000 SCFM (708–56 633 SLPM). Säädin on saatavilla messingistä tai ruostumattomasta teräksestä valmistettuna ja kahdella vakiomallisella Cv-arvolla.

Tyypillisiä käyttökohteita ovat paineistettujen maakaasun (CNG) jakelujärjestelmät sekä hydrauliset ja pneumaattiset testitelineet.

Säätimen edut ja ominaisuudet: Useita liitännäskonfiguraatioita saatavilla.

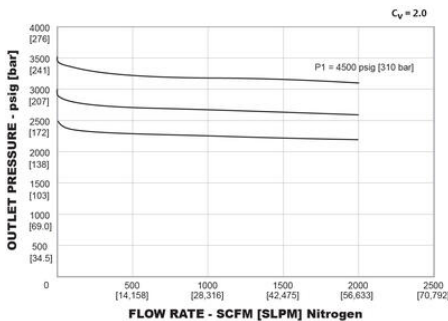
Jousisäätö, korkea ulostulopaine ja suuri virtauskapasiteetti.

Erittäin suunniteltu paineistetun maakaasun jakeluun.

Tasapainotettu pääventtiili minimoi syöttöpaineen vaikutuksen.

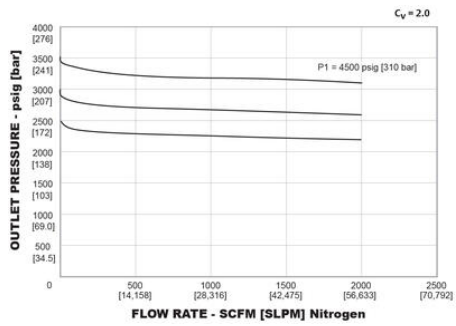
Modulaarinen rakenne.

Korkea turvallisuus ja luotettavuus.



Example for selecting a part number:

44-74	1	5	T	2	8	W	2	3	0
BASIC SERIES	BODY MATERIAL	MAXIMUM INLET PRESSURE	OUTLET PRESSURE	SOFT GOODS O-RINGS BACKUP RINGS	INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	FLOW CAPACITY	MAIN VALVE SEAT	GAUGE PORT OPTIONS
44-74	1 - Brass 2 - 303 Stainless Steel 6 - 316 Stainless Steel	4500 psig 310 bar 6000 psig 414 bar 6000 psig 414 bar	5 - 6000 psig 276 bar 3000 psig 207 bar 345 bar 248 bar 414 bar	B - Nitril Buta N R D - Nitril Buta N E - FKM (Viton-A) F - FFKM G - Viton H - Viton I - Viton J - Viton K - Viton L - Viton M - Viton N - Viton O - Viton P - Viton Q - Viton R - Viton S - Viton T - Viton U - Viton V - Viton W - Viton X - Viton Y - Viton Z - Viton AA - Viton AB - Viton AC - Viton AD - Viton AE - Viton AF - Viton AG - Viton AH - Viton AI - Viton AJ - Viton AK - Viton AL - Viton AM - Viton AN - Viton AO - Viton AP - Viton AQ - Viton AR - Viton AS - Viton AT - Viton AU - Viton AV - Viton AW - Viton AX - Viton AY - Viton AZ - Viton BA - Viton BB - Viton BC - Viton BD - Viton BE - Viton BF - Viton BG - Viton BH - Viton BI - Viton BJ - Viton BK - Viton BL - Viton BM - Viton BN - Viton BO - Viton BP - Viton BQ - Viton BR - Viton BS - Viton BT - Viton BU - Viton BV - Viton BW - Viton BX - Viton BY - Viton BZ - Viton CA - Viton CB - Viton CC - Viton CD - Viton CE - Viton CF - Viton CG - Viton CH - Viton CI - Viton CJ - Viton CK - Viton CL - Viton CM - Viton CN - Viton CO - Viton CP - Viton CQ - Viton CR - Viton CS - Viton CT - Viton CU - Viton CV - Viton CW - Viton CX - Viton CY - Viton CZ - Viton DA - Viton DB - Viton DC - Viton DD - Viton DE - Viton DF - Viton DG - Viton DH - Viton DI - Viton DJ - Viton DK - Viton DL - Viton DM - Viton DN - Viton DO - Viton DP - Viton DQ - Viton DR - Viton DS - Viton DT - Viton DU - Viton DV - Viton DW - Viton DX - Viton DY - Viton DZ - Viton EA - Viton EB - Viton EC - Viton ED - Viton EE - Viton EF - Viton EG - Viton EH - Viton EI - Viton EJ - Viton EK - Viton EL - Viton EM - Viton EN - Viton EO - Viton EP - Viton EQ - Viton ER - Viton ES - Viton ET - Viton EU - Viton EV - Viton EW - Viton EX - Viton EY - Viton EZ - Viton FA - Viton FB - Viton FC - Viton FD - Viton FE - Viton FF - Viton FG - Viton FH - Viton FI - Viton FJ - Viton FK - Viton FL - Viton FM - Viton FN - Viton FO - Viton FP - Viton FQ - Viton FR - Viton FS - Viton FT - Viton FU - Viton FV - Viton FW - Viton FX - Viton FY - Viton FZ - Viton GA - Viton GB - Viton GC - Viton GD - Viton GE - Viton GF - Viton GG - Viton GH - Viton GI - Viton GJ - Viton GK - Viton GL - Viton GM - Viton GN - Viton GO - Viton GP - Viton GQ - Viton GR - Viton GS - Viton GT - Viton GU - Viton GV - Viton GW - Viton GX - Viton GY - Viton GZ - Viton HA - Viton HB - Viton HC - Viton HD - Viton HE - Viton HF - Viton HG - Viton HH - Viton HI - Viton HJ - Viton HK - Viton HL - Viton HM - Viton HN - Viton HO - Viton HP - Viton HQ - Viton HR - Viton HS - Viton HT - Viton HU - Viton HV - Viton HW - Viton HX - Viton HY - Viton HZ - Viton IA - Viton IB - Viton IC - Viton ID - Viton IE - Viton IF - Viton IG - Viton IH - Viton II - Viton IJ - Viton IK - Viton IL - Viton IM - Viton IN - Viton IO - Viton IP - Viton IQ - Viton IR - Viton IS - Viton IT - Viton IU - Viton IV - Viton IW - Viton IX - Viton IY - Viton IZ - Viton JA - Viton JB - Viton JC - Viton JD - Viton JE - Viton JF - Viton JG - Viton JH - Viton JI - Viton JJ - Viton JK - Viton JL - Viton JM - Viton JN - Viton JO - Viton JP - Viton JQ - Viton JR - Viton JS - Viton JT - Viton JU - Viton JV - Viton JW - Viton JX - Viton JY - Viton JZ - Viton KA - Viton KB - Viton KC - Viton KD - Viton KE - Viton KF - Viton KG - Viton KH - Viton KI - Viton KJ - Viton KL - Viton KM - Viton KN - Viton KO - Viton KP - Viton KQ - Viton KR - Viton KS - Viton KT - Viton KU - Viton KV - Viton KW - Viton KX - Viton KY - Viton KZ - Viton LA - Viton LB - Viton LC - Viton LD - Viton LE - Viton LF - Viton LG - Viton LH - Viton LI - Viton LJ - Viton LK - Viton LL - Viton LM - Viton LN - Viton LO - Viton LP - Viton LQ - Viton LR - Viton LS - Viton LT - Viton LU - Viton LV - Viton LW - Viton LX - Viton LY - Viton LZ - Viton MA - Viton MB - Viton MC - Viton MD - Viton ME - Viton MF - Viton MG - Viton MH - Viton MI - Viton MJ - Viton MK - Viton ML - Viton MN - Viton MO - Viton MP - Viton MQ - Viton MR - Viton MS - Viton MT - Viton MU - Viton MV - Viton MW - Viton MX - Viton MY - Viton MZ - Viton NA - Viton NB - Viton NC - Viton ND - Viton NE - Viton NF - Viton NG - Viton NH - Viton NI - Viton NJ - Viton NK - Viton NL - Viton NM - Viton NO - Viton NP - Viton NQ - Viton NR - Viton NS - Viton NT - Viton NU - Viton NV - Viton NW - Viton NX - Viton NY - Viton NZ - Viton OA - Viton OB - Viton OC - Viton OD - Viton OE - Viton OF - Viton OG - Viton OH - Viton OI - Viton OJ - Viton OK - Viton OL - Viton OM - Viton ON - Viton OO - Viton OP - Viton OQ - Viton OR - Viton OS - Viton OT - Viton OU - Viton OV - Viton OW - Viton OX - Viton OY - Viton OZ - Viton PA - Viton PB - Viton PC - Viton PD - Viton PE - Viton PF - Viton PG - Viton PH - Viton PI - Viton PJ - Viton PK - Viton PL - Viton PM - Viton PN - Viton PO - Viton PP - Viton PQ - Viton PR - Viton PS - Viton PT - Viton PU - Viton PV - Viton PW - Viton PX - Viton PY - Viton PZ - Viton QA - Viton QB - Viton QC - Viton QD - Viton QE - Viton QF - Viton QG - Viton QH - Viton QI - Viton QJ - Viton QK - Viton QL - Viton QM - Viton QN - Viton QO - Viton QP - Viton QQ - Viton QR - Viton QS - Viton QT - Viton QU - Viton QV - Viton QW - Viton QX - Viton QY - Viton QZ - Viton RA - Viton RB - Viton RC - Viton RD - Viton RE - Viton RF - Viton RG - Viton RH - Viton RI - Viton RJ - Viton RK - Viton RL - Viton RM - Viton RN - Viton RO - Viton RP - Viton RQ - Viton RR - Viton RS - Viton RT - Viton RU - Viton RV - Viton RW - Viton RX - Viton RY - Viton RZ - Viton SA - Viton SB - Viton SC - Viton SD - Viton SE - Viton SF - Viton SG - Viton SH - Viton SI - Viton SJ - Viton SK - Viton SL - Viton SM - Viton SN - Viton SO - Viton SP - Viton SQ - Viton SR - Viton SS - Viton ST - Viton SU - Viton SV - Viton SW - Viton SX - Viton SY - Viton SZ - Viton TA - Viton TB - Viton TC - Viton TD - Viton TE - Viton TF - Viton TG - Viton TH - Viton TI - Viton TJ - Viton TK - Viton TL - Viton TM - Viton TN - Viton TO - Viton TP - Viton TQ - Viton TR - Viton TS - Viton TU - Viton TV - Viton TW - Viton TX - Viton TY - Viton TZ - Viton UA - Viton UB - Viton UC - Viton UD - Viton UE - Viton UF - Viton UG - Viton UH - Viton UI - Viton UJ - Viton UK - Viton UL - Viton UM - Viton UN - Viton UO - Viton UP - Viton UQ - Viton UR - Viton US - Viton UT - Viton UU - Viton UV - Viton UW - Viton UX - Viton UY - Viton UZ - Viton VA - Viton VB - Viton VC - Viton VD - Viton VE - Viton VF - Viton VG - Viton VH - Viton VI - Viton VJ - Viton VK - Viton VL - Viton VM - Viton VN - Viton VO - Viton VP - Viton VQ - Viton VR - Viton VS - Viton VT - Viton VU - Viton VV - Viton VW - Viton VX - Viton VY - Viton VZ - Viton WA - Viton WB - Viton WC - Viton WD - Viton WE - Viton WF - Viton WG - Viton WH - Viton WI - Viton WJ - Viton WK - Viton WL - Viton WM - Viton WN - Viton WO - Viton WP - Viton WQ - Viton WR - Viton WS - Viton WT - Viton WU - Viton WV - Viton WW - Viton WX - Viton WY - Viton WZ - Viton XA - Viton XB - Viton XC - Viton XD - Viton XE - Viton XF - Viton XG - Viton XH - Viton XI - Viton XJ - Viton XK - Viton XL - Viton XM - Viton XN - Viton XO - Viton XP - Viton XQ - Viton XR - Viton XS - Viton XT - Viton XU - Viton XV - Viton XW - Viton XX - Viton XY - Viton XZ - Viton YA - Viton YB - Viton YC - Viton YD - Viton YE - Viton YF - Viton YG - Viton YH - Viton YI - Viton YJ - Viton YK - Viton YL - Viton YM - Viton YN - Viton YO - Viton YP - Viton YQ - Viton YR - Viton YS - Viton YT - Viton YU - Viton YV - Viton YW - Viton YX - Viton YZ - Viton ZA - Viton ZB - Viton ZC - Viton ZD - Viton ZE - Viton ZF - Viton ZG - Viton ZH - Viton ZI - Viton ZJ - Viton ZK - Viton ZL - Viton ZM - Viton ZN - Viton ZO - Viton ZP - Viton ZQ - Viton ZR - Viton ZS - Viton ZT - Viton ZU - Viton ZV - Viton ZW - Viton ZX - Viton ZY - Viton ZZ - Viton	8 - No gauge ports 1 - One gauge port at 90° 2 - Two gauge ports at 90° 3 - Three gauge ports at 90° (left hand side) 4 - Two gauge ports at 90° 5 - One gauge port at 90° (left hand side)				



Example for selecting a part number:

46-74	1	5	T	2	8	W	2	3	0
BASIC SERIES	BODY MATERIAL	MAXIMUM INLET PRESSURE	OUTLET PRESSURE	SOFT GOODS O-RINGS BACK-UP SPRING	INLET AND OUTLET PORT TYPE	INLET AND OUTLET PORT SIZE	FLOW CAPACITY	MARK VALVE SEAT	GAUGE PORT OPTIONS
46-74	1 - Brass 2 - 303 Stainless Steel 6 - 316 Stainless Steel	4500 psig 310 bar 6000 psig 414 bar 6000 psig 414 bar	5 - 4000 psig 275 bar 6000 psig 414 bar 5000 psig 345 bar 414 bar (Stainless Steel body only)	0 - Nitril-BuRub 90 PIE Nitril-BuRub PIE 1 - FKM (Viton®) PIE V - Viton PerfluoroEthaner (Kurel®) PIE Z - Polyurethane PIE	1 - 1/4" 2 - NPT 3 - M18x1.5	1 - 1/2" 2 - 1/2" 3 - 1/2"	1 - $C_v = 0.8$ 2 - $C_v = 2.0$	3 - NCTE 7 - Polytetrafluoroethylene (PTFE)	0 - No gauge ports 1 - One gauge port at 90° 2 - Two gauge ports at 90° 3 - Two gauge ports at 90° (left hand inlet) 4 - Two gauge ports at 90° 5 - One gauge port at 90° (left hand inlet)

