

LINE SÄÄNTELYVIRANOMAISTEN DCN800 FLAMAL 50-7-400



- Line säädin - Yksiportainen
- Asennus putkiston
- Sopiva teolliseen kaasujen
- Valmistettu nikkelistä messinkiä

teollinen prosessi

Domains of applications

DCn800-säätimiä käytetään toisena vaiheena putkiverkkojen kaasunsyöttöön tuotantolaitoksissa. Ne asennetaan usein kaasuhaluttimien jälkeen.

Designed for implementation of:

eteeni, Metaani, Propaani, propeen

Specifications

Maximal inlet pressure at 15°C 50 bar

Outlet Pressure..... 0,8 to 7 bar

Nominal nitrogen flow 400 Nm³/h*

Käyttölämpötila: -20 ° C + 50 ° C: ssa.

* Nimellinen typen virtauksen 15 ° C: ssa.

Materials

Body Nikkelipronssista

Seat Messinki

Main valve..... Messinki FKM (VITON®) päälly-

Diaphragm tetty

Filter PA-FKM

Seal FKM (Viton®)

Pressure gauge Kupari metalliseos mekanismi, Ø

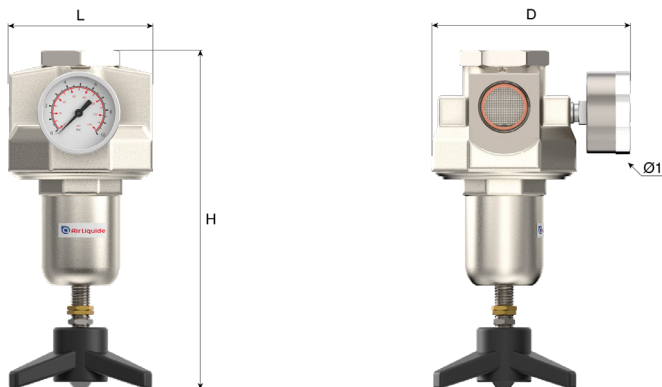
Seal 50mm

Seal Alumiini, FKM

Monel® on tavaramerkki Special Metals Oy.

Dimensions

Length (L) : 94 mm
Height (H) : 218 mm
Depth (D) : 127 mm
Ø1 : 50 mm
Net weight : 2.5 kg



Operating instructions

OP 212 - DCn800

Connection

Inlet connection: 1 tuloaukon G 1" naaras
Outlet connection: 1 poistoaukon G 1" naaras

Products

Product Number	Short Designation	Gas	Inlet Pressure	Outlet Pressure	Flow	Inlet Fitting	Outlet Fitting	Material
149386	REG DCN800 FLAMAL 50-7-400	C3H8, C2H4, CH4, C3H6	50 bar	7 bar	400 Nm ³ /h	G 1 BSPP F	G 1 BSPP F	Messinki

Spare parts

Product Number	SP Number	Long designation
149386	18542	Painemittari 0-2,5 Bar Ø 50mm Takaisinsyöttö G1/4 C2H2