

Introduktion

Denna installationsguide tillhandahåller installations- och demonteringsanvisningar. Kontakta Fishers lokala försäljningskontor eller försäljningsrepresentant för att erhålla en kopia av instruktionshandboken eller gå till Fishers hemsida www.FISHERregulators.com. För ytterligare information se:

Instruktionshandbok typ P590, blankett 5289, D101555X012.

Kategori av tryckutrustningsdirektiv

Den här produkten kan i samband med tryckutrustning användas som ett säkerhetstillbehör i följande kategoridirektiv 97/23/EU för tryckutrustning. Den kan också användas utanför tryckutrustningsdirektivet genom att använda väl beprövad ingenjörsteknik enligt nedanstående tabell.

PRODUKTSTORLEK	KATEGORIER	VÄTSKETYP
DN 6 (1/4 tum)	SEP	1

Specifikationer

Maximala arbetstryck⁽¹⁾

Mässing: 96,6 bar (1400 psig)

Aluminium: 41,1 bar (600 psig)

Maximalt provtryck

Alla tryckbärande delar har trycktestats enligt direktiv 97/23/EG, Bilaga 1, avsnitt 7.4

Installation



VARNING!

Om detta filter installeras där dess kapacitet kan överskridas eller om förhållandena överskrider märkvärdena för angränsande rörledningar eller rörledningsanslutningar, kan detta leda till person- och utrustningsskada till följd av utströmmande vätska eller splittrade trycksatta delar. För att undvika detta installera ett filter där:

- Serviceförhållanden är inom enhetens kapacitet.
- Serviceförhållanden är inom tillämpliga gränser, regler eller standarder.

Urdrifftagning (Avstängning)



VARNING!

Isolera regulatorn/filtret från allt tryck och frigör försiktigt instängt tryck från regulatorn/filtret innan demontering sker för att undvika personskada som förorsakas av plötsligt tryckutsläpp.

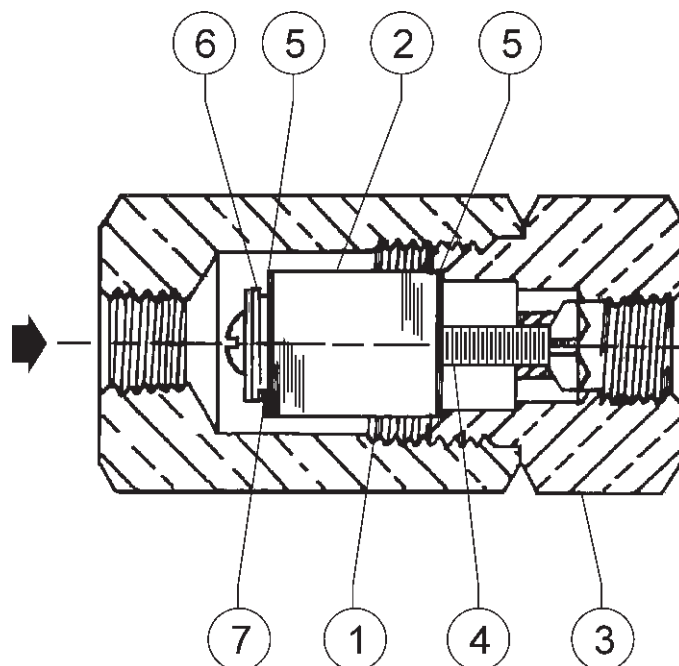
1. Trycket/temperaturgränserna i denna installationsguide och alla tillämpliga standarder eller regelgränser får inte överskridas.

Typ P590

Artikelförteckning

Nyckel Beskrivning

- 1 Filterstomme
 - Mässing typ P595, P594-1
 - Typ P593-1,
 - aluminium
 - aluminium (NACE)
- 2 Filterelement
- 3 Filterhuvud
- 4 Maskinskruv
- 5 Bricka
- 6 Fjäderbricka
- 7 Packning



AJ5004_C
A2135_3

Figur 1. Typisk filtermontering för serie P590

©Fisher Controls International, Inc., 2002; Alla rättigheter förbehålls

Fisher och Fisher Regulators är märken som tillhör Fisher Controls International, Inc. Logotypen för Emerson är ett varumärke och servicemärke som tillhör Emerson Electric Co. Alla andra märken tillhör respektive innehavare.

Innehållet i detta dokument presenteras endast i informationssyfte och även om vi gjort vårt yttersta för att försäkra riktigheten i dokumentet, ska det inte tolkas som garantier eller löften, uttryckta eller underförstådda, angående produkter eller service som beskrivs här eller dess användning eller lämplighet. Vi förbehåller oss rätten att när som helst modifiera eller förbättra utföranden eller specifikationer för dylika produkter utan meddelande därom.

För information, kontakta Fisher Controls, International:
Inom USA (800) 588-5853 – Utanför USA (972) 542-0132
Frankrike – (33) 23-733-4700
Singapore – (65) 770-8320
Mexiko – (52) 57-28-0888

Tryckt i USA

www.FISHERregulators.com

