

Inleiding

Deze installatiegids bevat aanwijzingen voor installatie en verwijdering. U kunt de handleiding aanvragen bij het plaatselijke verkoopkantoor of de verkoopvertegenwoordiger van Fisher. De handleiding is ook verkrijgbaar op www.FISHERregulators.com. Zie voor meer informatie:

Handleiding voor serie P590, formulier 5289, D101555X012.

PED-categorie

Dit product mag als veiligheidaccessoire worden gebruikt voor drukapparatuur in de volgende categorieën van Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG. Het product mag ook buiten de Richtlijn Drukapparatuur om worden gebruikt mits daarbij de juiste methoden (sound engineering practices, SEP) worden gevolgd overeenkomstig de onderstaande tabel.

PRODUCTAFMETINGEN	CATEGORIEËN	TYPE VLOEISTOF
DN 6 (1/4 inch)	SEP	1

Specificaties

Maximale werkdruk⁽¹⁾

Messing: 96,6 bar (1400 psig)

Aluminium: 41,1 bar (600 psig)

Keuringsproefdruk

Alle drukhoudende delen zijn beproefd volgens Richtlijn 97/23/EG - Bijlage 1, Punt 7.4

Installatie

WAARSCHUWING

Persoonlijk letsel, schade aan apparatuur en lekkage door ontsnappend medium of het barsten van onderdelen onder druk kan zich voordoen als het filter is geïnstalleerd onder omstandigheden die de capaciteit ervan kunnen overschrijden of omstandigheden die de specificaties van aangrenzende pijpleidingen of pijpverbindingen overschrijden. Voorkom een dergelijke situatie en zorg bij de installatie van het filter dat:

- bedrijfsomstandigheden binnen de limieten van de eenheid liggen
- bedrijfsomstandigheden voldoen aan de geldende normen en regels

Buiten bedrijf stellen (Uitschakelen)

WAARSCHUWING

Ter voorkoming van persoonlijk letsel als gevolg van plotseling vrijkomende druk, moet u de regelaar/filter voor demontage van alle druk isoleren en ingesloten druk voorzichtig laten ontsnappen uit de regelaar/filter.

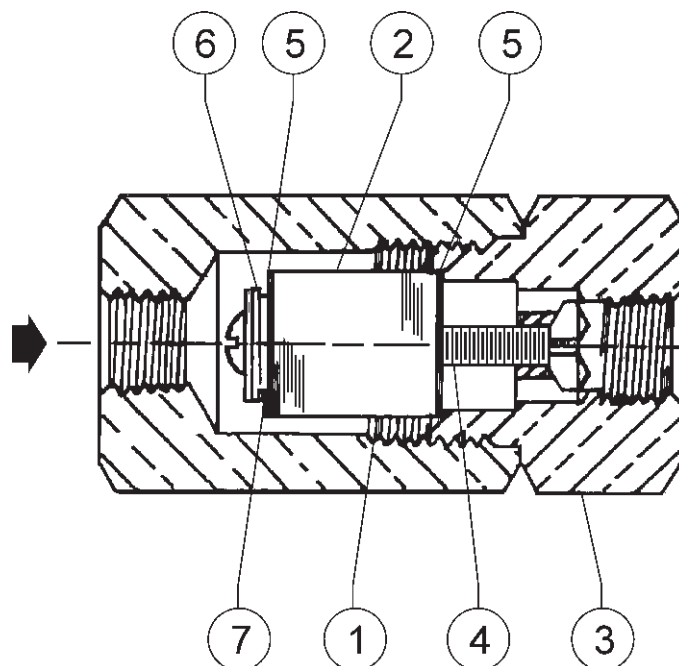
1. De druk- en temperatuurlimieten in deze installatiegids en alle andere geldende normen en limieten mogen niet worden overschreden.

Type P590

Onderdelenlijst

Sleutel Beschrijving

- 1 Hoofddeelste filter
Type P595, P594-1, messing
Type P593-1,
aluminium
aluminium (NACE)
- 2 Filterelement
- 3 Filterkop
- 4 Machineschroef
- 5 Onderlegring
- 6 Verende onderlegring
- 7 Pakking



AJ5004_C
A2135_3

Figuur 1: Typische filtereenheid van serie P590

©Fisher Controls International, Inc., 2002. Alle rechten voorbehouden.

De merken Fisher en Fisher Regulators zijn eigendom van Fisher Controls International, Inc. Het logo Emerson is een handelsmerk en servicemerk van Emerson Electric Co. Alle andere merken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

Deze publicatie is uitsluitend bedoeld ter informatie en hoewel we ernaar streven om betrouwbare informatie te geven, biedt deze publicatie geen enkele waarborg of garantie, hetzij uitdrukkelijk of stilzwijgend, voor de hierin beschreven producten en diensten en hun gebruik en toepasbaarheid. We behouden ons het recht voor om de ontwerpen en specificaties van dergelijke producten zonder voorafgaande kennisgeving te veranderen of te verbeteren.

Neem contact op met Fisher Controls, International voor meer informatie:

In de VS: 1 (800) 588-5853. Andere landen: 1 (972) 542-0132

Frankrijk: (33) 23-733-4700

Singapore: (65) 770-8320

Mexico: (52) 57-28-0888

Gedrukt in de VS.

www.FISHERregulators.com

