

## Introduktion

Denne installationsvejledning omfatter instruktioner i installation, start og justering. For yderligere information se: [www.FISHERregulators.com](http://www.FISHERregulators.com).

## P.E.D. kategori

Dette produkt kan bruges som sikkerhedstilbehør sammen med trykudstyr i følgende kategorier i direktivet for trykudstyr 97/23/EC. Det kan også bruges uden for direktivet for trykudstyr ved brug af fornuftig teknisk praksis (SEP) i henhold til tabellen nedenfor.

PRODUKTSTØRRELSE	KATEGORIER	VÆSKEGRUPPE
DN 6 (1/4-tomme)	SEP	1

## Tekniske data

### Maksimalt indgangstryk<sup>(1)</sup>

104 bar (1500 psig)

### Prøvetryk

Alle trykbærende dele er blevet testet i henhold til Direktiv 97/23/EC -Annex 1, Sektion 7.4

## Installation

### ADVARSEL

**Kun kvalificeret personale må installere eller foretage service på en regulator. Regulatorer skal installeres, betjenes og vedligeholdes i henhold til internationale og gældende forskrifter og love samt Fisher instruktioner.**

Hvis regulatoren afluffer væske, eller hvis en udsivning fremkommer i systemet, betyder det, at service er påkrævet. Hvis ikke regulatoren øjeblikkeligt tages ud af drift, kan det forårsage farlige forhold.

Kvæstelser eller skade på udstyr på grund af væskeudslip eller sprængning af trykbærende dele kan forekomme, hvis denne regulator bærende dele overtryk, eller hvis den installeres, hvor serviceforhold kan overskride grænserne i afsnittet Tekniske data, eller hvor forholdene overskrider mærkedata for tilstødende røranlæg eller rørforbindelser.

Undgå sådanne kvæstelser eller skade ved at installere trykafastende eller trykbegrænsende komponenter (som krævet i.h.t. gældende lokale forskrifter, lov eller standard) for at forhindre serviceforholdene i at overskride specificerede grænser.

**Fysisk beskadigelse af regulatoren kan endvidere resultere i kvæstelser og skade på installation på grund af væskeudslip. Undgå sådanne kvæstelser og skade ved at installere regulatoren på et sikkert sted.**

Rens alle røranlæg før installation af regulatoren, og sørg for, at regulatoren ikke er beskadiget og er fri for fremmedlegemer. Ved NPT-dele skal en rørsammensætning anvendes på gevindet på hanrør.

## Start og justering

Type 112 begrænsningsenheden styrer regulatorens proportionalbånd (slaphed) og reaktionshastighed. Begrænsningsenheden kan anvendes til at finindstille regulatoren til maksimal ydelse ved at reducere begrænsningsenhedens indstilling for at få strammere kontrol (øget åbningshastighed, reduceret lukningshastighed); eller ved at øge begrænsningsenhedens indstilling for at opnå maksimal stabilitet (reduceret åbningshastighed, øget lukningshastighed). En lavere indstilling giver desuden et smallere proportionalbånd, så der kan opnås større nøjagtighed. START-positionen har den største gennemstrømningspassage; på intet tidspunkt under rotation vil Type 112 begrænsningsenheden være helt frakoblet. Efter indledende justering er det ikke nødvendigt at justere begrænsningsenheden i forbindelse med vedligeholdelse eller start.

## Ud af drift (nedlukning)

### ADVARSEL

**Undgå kvæstelser som et resultat af uventet trykudslip ved at isolere regulatoren mod alt tryk før forsøg på demontering.**

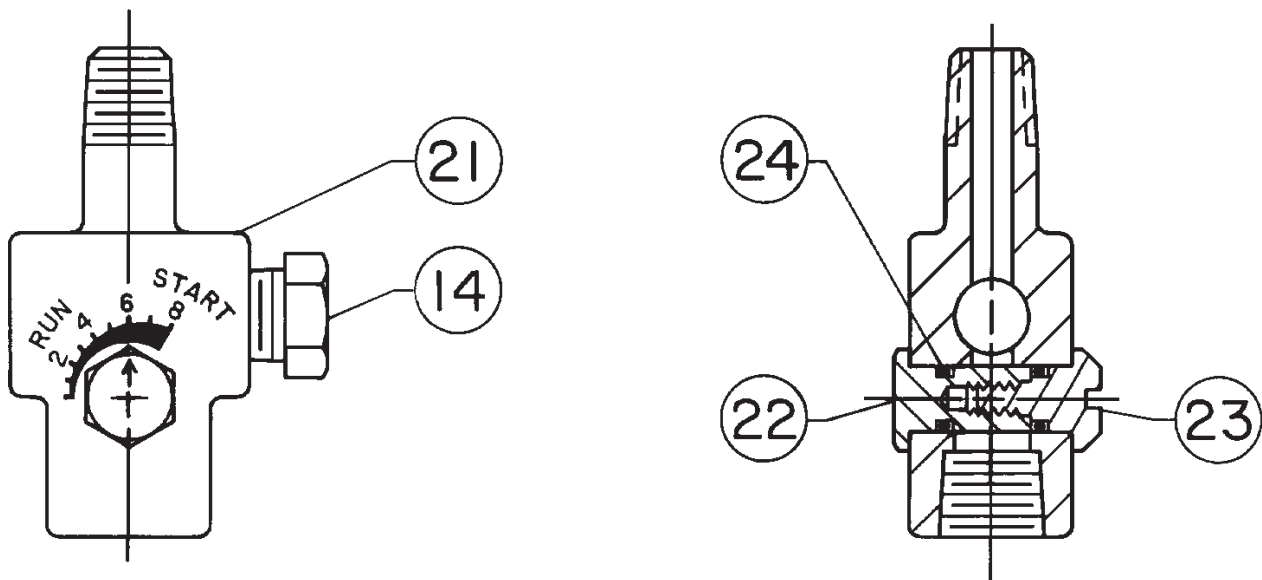
1. Tryk-/temperaturgrænserne i denne installationsvejledning og alle gældende standard- eller kodebegrænsninger må ikke overskrides.

# Type 112

## Reservedelsliste

### Forklaring Beskrivelse

- 14 Rørprop
- 21 Begrænsningsenhedslegeme
- 22 Notventil
- 23 Ventilholder
- 24 O-ring



Figur 1. Type 112 samling

20B4393

©Fisher Controls International, Inc., 2002; Alle rettigheder forbeholdes

Fisher og Fisher Regulators er varemærker, som tilhører Fisher Controls International, Inc. Emerson-logoet er et vare- og servicemærke, som tilhører Emerson Electric Co. Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

Indholdet i denne publikation er udelukkende beregnet som information, og selvom man har bestræbet sig på at sikre nøjagtighed, skal information heri ikke fortolkes som garantier, udtrykte eller underforståede, uanset produkterne eller serviceydelserne beskrevet heri eller deres brugbarhed eller anvendelighed. Vi forbeholder os til enhver tid ret til at ændre eller forbedre design eller tekniske data for sådanne produkter uden varsel.

For information kontakt Fisher Controls, International:  
Inden for USA (800) 588-5853 – Uden for USA +(972) 542-0132  
Frankrig – +(33) 23-733-4700  
Singapore – +(65) 770-8320  
Mexico – +(52) 57-28-0888

Trykt i USA

[www.FISHERregulators.com](http://www.FISHERregulators.com)

