

# Reglerventil AT 4800D, 4801D, 4802D, 4803D



# Produktinformation

Reglerventil 2-vägs. Kan beställas komplett med pneumatiskt 280 cm<sup>2</sup>, 530 cm<sup>2</sup> eller 1000 cm<sup>2</sup> manöverdon.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	15 - 400
<b>Tryckklass (PN)</b>	16 - 160
<b>Temperatur (°C)</b>	-60 - 530
<b>Huvudmaterial</b>	Gråjärn, Rostfritt stål, Stål, Segjärn

## Användningsområde

Vid reglering av temperatur, tryck, nivå eller flöde i ång-, hetvatten-, hetoljesystem. Tryck och temp. enligt DIN EN 1092.

## AMA-text

**PSD.312** Styrventiler för platsmonterat ställdon med differenstrycks-, reglerings- och flödesinjusteringsfunktion

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

**Produkten är CE-märkt**

Intyg enligt SS-EN 10204, typ 2.2 och 3.1. De flesta klassningssällskap (anges vid beställning).

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 15 - 400

## Funktion och konstruktion

Enkelsätig reglerventil med axiell rörelse.  
Ventilkaraktäristik linjär, logaritmisk eller on-off.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Gråjärn, Rostfritt stål, Stål, Segjärn

**Huvudmaterialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571), Stål G17CrMo5-5 (1.7357), Gråjärn GJL-250 (GG25), Segjärn GJS-400-15 (GGG40)

**Ingående material:** Gråjärn, Rostfritt stål, Stål, Segjärn

**Ingående materialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), Syrafast stål AISI 316Ti (1.4571), Stål G17CrMo5-5 (1.7357), Gråjärn GJL-250 (GG25), Segjärn GJS-400-15 (GGG40)

**Temperatur (°C):** -60 - 530

**Tryckklass (PN):** 16 - 160

**Anslutning:** Flänsad EN1092, Flänsad ANSI B16.5, EN12627, svetsända

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Kan monteras i valfritt inbyggnadsläge. Undantag: Nedhängande manöverdon. Se separat monterings- och skötselanvisning. Systemet bör rensas före idrifttagande. För problemfri drift rekommenderas att filter monteras före reglerventilen. Undvik rörböjar direkt före och direkt efter reglerventilen. Det rekommenderas att ha raksträcka 5 x DN före ventilen och 10 x DN efter ventilen.

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se