



## Produktinformation

2-vägs reglerventil, kan beställas komplett med elektriskt 6 kN eller 10 kN manöverdon. Matning 230V, 50Hz.

Dimensionsområde (DN)	15 - 400
Tryckklass (PN)	16 - 160
Temperatur (°C)	-60 - 530
Huvudmaterial	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

### **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.

Ventilkarakteristik 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, EN 12627, svetsända

**IP klass:** IP65

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** 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.

## Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001