

PROBLEM:

DRIFTSTÖRNINGAR, ÖKADE
KOSTNADER OCH HUVUDBRY

LÖSNING:

EXAKTA TEKNISKA LÖSNINGAR
INOM REGLEROMRÅDET

RTK® Regeltechnik
Kornwestheim
www.rtk.de

W. Nr.	132512/D10	DN	65	PS	25	Kvs	63
Type	MY 5224	Hub	15	TS	350 °C	CE 0036	

GGG 403

SYR

DN 65



ARMATEC™

Solutions for advanced flow technology

Reglerventil med elektriskt manöverdon DN 15-300 PN16-160

Elektriska reglerventiler för reglering och blandning av vätskor, gaser och ånga.

TVÅVÄGSUTFÖRANDE

AT4800A-4803A PN 16-40
AT4800B-4803B PN 16-40
AT4807C-4810C PN16-40
AT4811B-4814B PN63-160

TREVÄGSUTFÖRANDE

AT4815C-4818C PN16-40
AT4845A-4848A PN16-40



Reglerventil med pneumatiskt manöverdon DN15-300 PN16-160

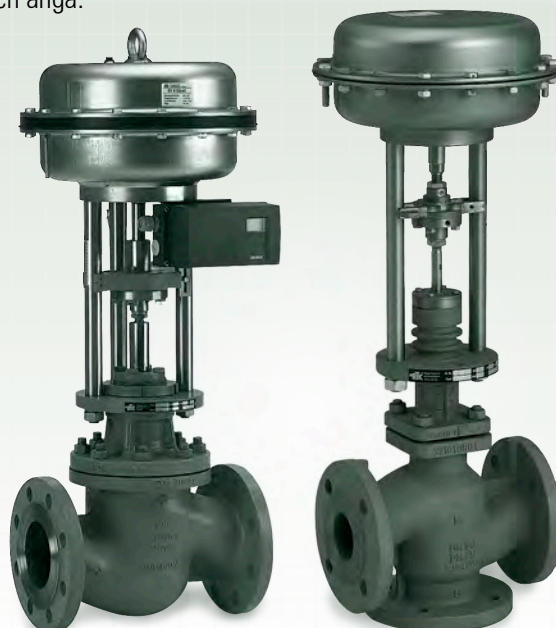
Pneumatiska reglerventiler för reglering och blandning av vätskor, gaser och ånga.

TVÅVÄGSUTFÖRANDE

AT4807D-4810D PN16-40
AT4811DA-4814D PN63-160

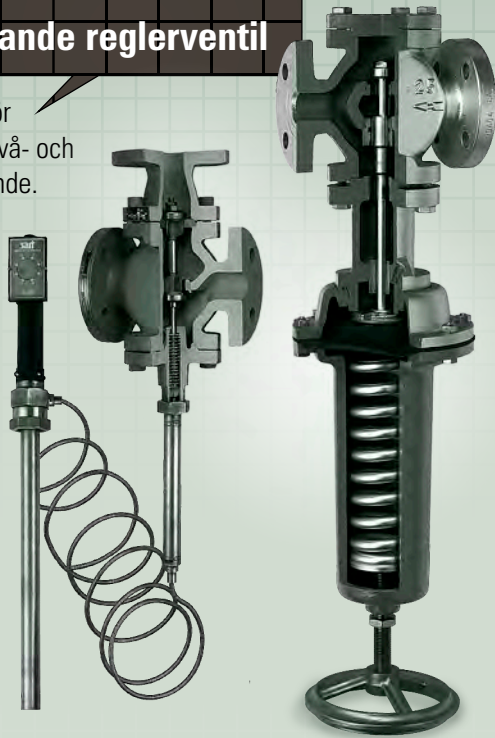
TREVÄGSUTFÖRANDE

AT4815D-4818D PN16-40
AT4845D-4848D PN16-40



Självverkande reglerventil

Reglerventil för temperatur i två- och trevägsutförande.



Ångomformarventil DN40-300 PN40

Tryckreducering och samtidig insprutning av vatten för att kyla överhettad ånga.



Reglerventil för matarvattenstyrning i ångpannor DN25-80 PN40

Matarvattenpumpen skyddas mot alltför lågt flöde.



Bottenblåsningsventil och avsaltningsventil

Specialarmatur för pannor.



Reglerventil med elektriskt manöverdon och nödavstängning

Anordning för nödavstängning godkänd av TÜV som blockeringsventil för vatten och ånga i värmesystem.



Reglerutrustning för process, och mätvärdesomvandlare

Digital reglerutrustning kan konfigureras för omgående idrifttagning.



Givare för tryck, temperatur

Motståndstermometer PT100. Nivågivare för vätska, condensatkärl och ångpannor.



Armatec har en lång historia när det gäller reglering och kontroll av flöden inom process-, värme- och kylsystem. Tillsammans med vår leverantör har vi den kunskap och erfarenhet som krävs för att välja rätt ventil för ert reglerfall.

Information, erfarenhet och ett flexibelt produktsortiment är nyckeln till en rätt dimensionerad reglerventil. Använd gärna vår tabell nedan för att ta reda på så mycket som möjligt om just ditt driftsfall så skall vi hjälpa dig att välja rätt ventil.

DIMENSIONERINGSGUIDE FÖR REGLERVENTILER

Val av ventil

Antal _____	Tryckklass _____	Fluid _____	Temperatur _____
VENTILTYP	MATERIAL	MATERIAL	
Reglerventil <input type="checkbox"/>	Gråjärn (PN16) <input type="checkbox"/>	Min	Enhet
On/Off <input type="checkbox"/>	Segjärn (PN25) <input type="checkbox"/>	Flödesmängd	<input type="text"/>
Tvåvägsventil <input type="checkbox"/>	Stål (PN40) <input type="checkbox"/>	Ingångstryck P	<input type="text"/>
Trevägsventil <input type="checkbox"/>	Rostfritt stål (PN40) <input type="checkbox"/>	Utgångstryck P	<input type="text"/>
Blandningsventil <input type="checkbox"/>	Högtemp. stål (PN64/160) <input type="checkbox"/>	Stängtryck	<input type="text"/>
Fördelningsventil <input type="checkbox"/>	Övriga upplysningar _____	Norm	<input type="text"/>
		Max	<input type="text"/>

Val av ställdon

ELEKTRISKT			
<i>(Standard med handmanövrering, och två ändlägesbrytare. Skyddsklass IP65).</i>			
Motorspänning	24VAC <input type="checkbox"/>	24VDC <input type="checkbox"/>	230VAC <input type="checkbox"/>
Positioner	Insignal 4-20mA <input type="checkbox"/>	Ut 0-10V <input type="checkbox"/>	Ut 4-20mA <input type="checkbox"/>
Blockeringsfunktion			Stänger vid elbortfall <input type="checkbox"/>
PNEUMATISKT			
Vid luftbortfall	Ventilen stänger <input type="checkbox"/>	Ventilen öppnar <input type="checkbox"/>	Luftreducering <input type="checkbox"/>
Ändlägesbrytare	Induktiva <input type="checkbox"/>	Öppet läge <input type="checkbox"/>	Magnetventil 24VAC <input type="checkbox"/>
	Mekaniska <input type="checkbox"/>	Stängt läge <input type="checkbox"/>	24VDC <input type="checkbox"/>
Positioner	Insignal Pneumatisk 0,2-1,0 bar <input type="checkbox"/>	Ventilen sitter i	230VAC <input type="checkbox"/>
	Insignal Elektropneumatisk 4-20 mA <input type="checkbox"/>	EExia <input type="checkbox"/>	EExid <input type="checkbox"/>
			område
REGLERUTRUSTNING			
Regulator	AT4892B26 <input type="checkbox"/>	AT4892UDC1200-Pt100 <input type="checkbox"/>	AT4892UDC1200-4-20 <input type="checkbox"/>

Solutions for...

Där det finns problem, finns också möjligheten till en lösning. Att hitta dessa lösningar är vår uppgift.

Var och en av oss har specialistkunskap, vissa är nischade och andra har bredare kompetensområde. Tillsammans har vi den kunskap som behövs för att lösa dina problem.

Vår metod bygger på teknisk kompetens, erfarenhet och engagemang. Dessutom bryter vi gärna mönstret och tänker nytt och annorlunda. På så vis kan vi erbjuda effektivare lösningar både på nya och gamla problem.

Det är alltid våra kunder som avgör om vi håller vad vi lovar. Välkommen att testa oss du också. Det kan bli lösningen på dina problem.

Armatec - Göteborg
Box 9047 400 91 Göteborg
Besöksadress: A. Odhners gata 14 421 30 Västra Frölunda
Telefon: 031-89 01 00 Fax: 031-45 36 00
E-mail info@armatec.se www.armatec.com

Armatec - Malmö
Östra Farmvägen 15B
212 16 Malmö
Telefon: 040-600 95 00 Fax: 040-600 95 05
E-mail: info@armatec.se www.armatec.com

Armatec - Stockholm
Vretenborgsvägen 20
126 30 Hägersten
Telefon: 08-794 06 70 Fax: 08-18 79 00
E-mail: info@armatec.se www.armatec.com

Armatec - Örebro
Radiatorvägen 11
702 27 Örebro
Telefon: 019-601 90 30 Fax: 019-601 90 35
E-mail: info@armatec.se www.armatec.com