

Pnömatik ve elektrik aktüatörlü

ARI-STEVI® 425 / 426

Pnömatik aktüatör

ARI-DP34-35

- Ters çevrilebilir pnömatik aktüatör
- Yuvarlanan diyaframlı aktüatör
- Maks. hava besleme basıncı 6 bar
- Körüklü mil koruması
- Bakım gerektirmeyen O-halka sızdırmazlığı
- Ek cihazların montajı
DIN IEC 60534-6'ya göre

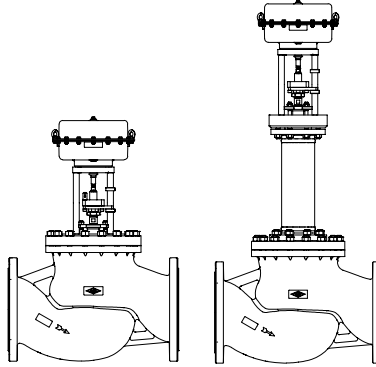


Fig. 425

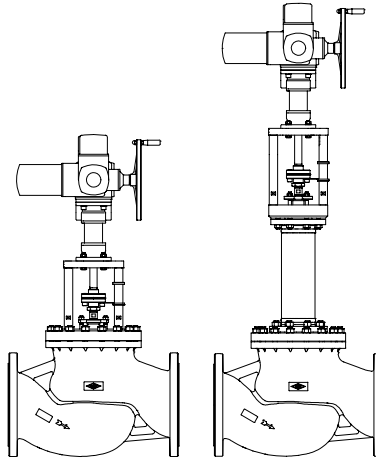
Sayfa 4

ARI-STEVI® 425 / 426

Elektrik aktüatör

AUMA SAR 07.6-16.2

- Koruma sınıfı IP 67
- 2 tork switch
- 2 strok switch
- Volan
- Motor için aşırı ısınma koruması, standart
- Ek cihazlar mevcut, örn. potansiyometre
- Ex-proof versiyon mevcut
- Kapalı doğrusal itme birimi



Sayfa 10



Fig. 426

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma basıncı	
22.425 / 22.426	PN16	5.3103	DN300	Bilgi / teknik kuralların kısıtlamasına dikkat edilmesi gerekmektedir! TRB 801 No. 45'e göre üretim izni bulunmaktadır. Bir sistemi ya da tesisi tasarlayan mühendis, doğru vana seçiminden sorumludur. Dayanım ve uygunluk doğrulanmalıdır (bilgi için üretici ile irtibata geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).
34.425 / 34.426	PN25	1.0619+N	DN300-500	
35.425 / 35.426	PN40	1.0619+N	DN300-500	
Diğer malzemeler ve versiyonlar için sorunuz.				

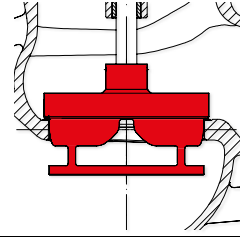
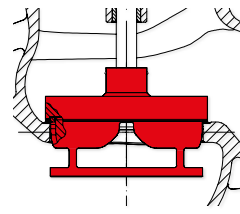
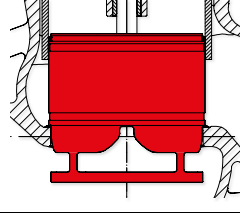
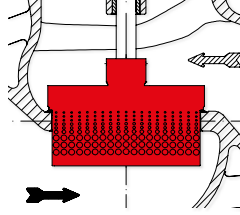
Mil sızdırmazlık				
Fig. 425	standart		opsiyonel	
	II. PTFE-salmastra -10°C ile 250°C		I. EPDM-conta -10°C ile 150°C (180°C'ye kadar su ve buhar için izin verilir)	
Fig. 426	standart		opsiyonel	
	III. Saf grafitli paslanmaz çelik-körük -60°C ile 450°C		III. EPDM-contalı paslanmaz çelik körük -60°C ile 150°C (180°C'ye kadar su ve buhar için izin verilir)	

Basınç-sıcaklık-sınıflandırmaları	İzin verilen maks. çalışma basınçları için ara değerler, verilen sıcaklık/basınç grafiğinin doğrusal interpolasyonu ile belirlenebilmektedir.									
-----------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DIN EN 1092-2'ye göre			-60°C ile <-10°C ¹⁾	-10°C ile 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
5.3103	PN16	(bar)	sorunuz	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--	--

üretici standardına göre			-60°C ile <-10°C ¹⁾	-10°C ile 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.0619+N	PN25	(bar)	18,7	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	8,2
1.0619+N	PN40	(bar)	30	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1

¹⁾ Uzatılmış kapaklı vana, saplamalar ve somunlar A4-70'den yapılmıştır (-10°C'nin altında sıcaklıklarda)

Klape tasarımı standart			Kılavuzlama	Ayar oranı
V-port klape metal sit	- Kaçak sınıfı IV, DIN EN 60534-4'e göre - Akış karakteristiği: - eşit yüzdeli (glp) (değiştirilmiş) - doğrusal (lin)		Klape şaftı / Sit halkası	30 : 1
Klape tasarımı opsiyonel			Kılavuzlama	Ayar oranı
PTFE-yumuşak contalı v-port klape (maks. 200°C)	- Kaçak sınıfı VI, DIN EN 60534-4'e göre - Akış karakteristiği: - eşit yüzdeli (glp) (değiştirilmiş) - doğrusal (lin)		Klape şaftı	30 : 1
Basınç denge klapeli v-port klape metal sit Piston contası: Paslanmaz çelik yaylı PTFE (maks. 200°C)	- Kaçak sınıfı IV, DIN EN 60534-4'e göre - Akış karakteristiği: - eşit yüzdeli (glp) (değiştirilmiş) - doğrusal (lin)		Klape şaftı	30 : 1
Delikli klape metal sit opsiyonel: Basınç dengeli delikli klape metal sit Piston contası: Paslanmaz çelik yaylı PTFE (maks. 200°C)	- Kaçak sınıfı IV, DIN EN 60534-4'e göre - Akış karakteristiği: - eşit yüzdeli (glp) (değiştirilmiş) - doğrusal (lin) ➔ Gaz ve buhar için ses seviyesine düşürme akış yönü ➔ Sıvılar için kritik çalışma koşullarında (kavitasyon / flashing) akış yönü		Klape şaftı / Sit halkası	30 : 1

ARI-DP pnömatik aktüatörlü düz geçişli kontrol vanası

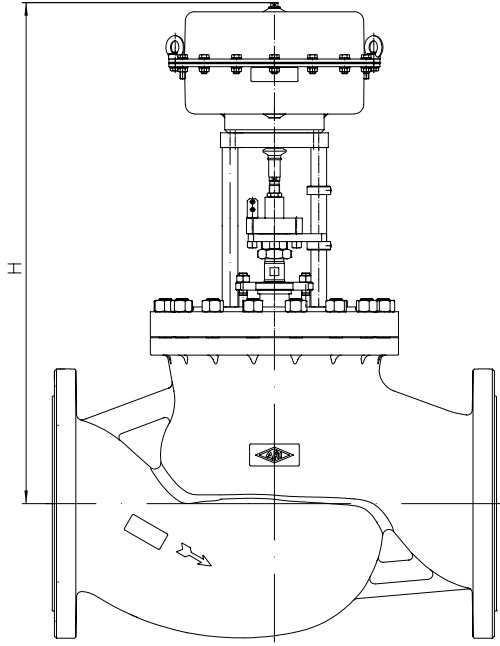


Fig. 425

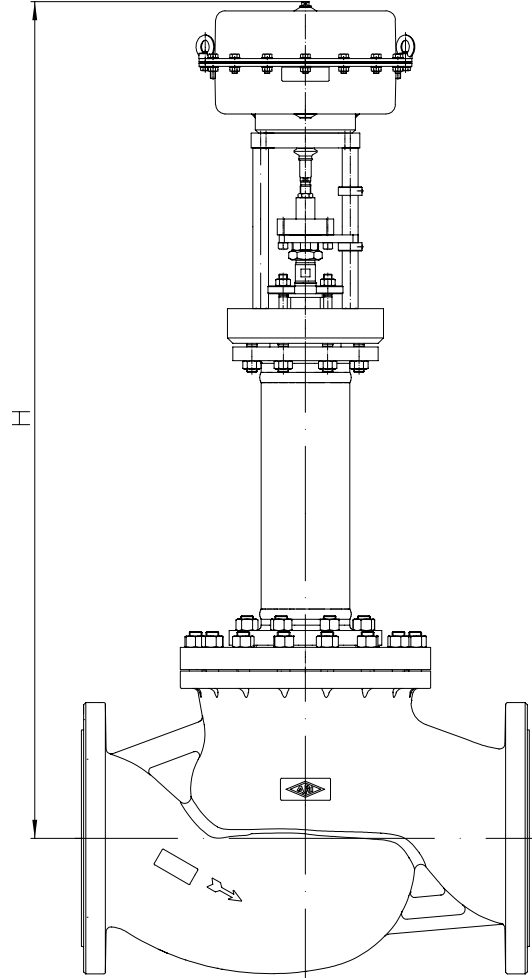
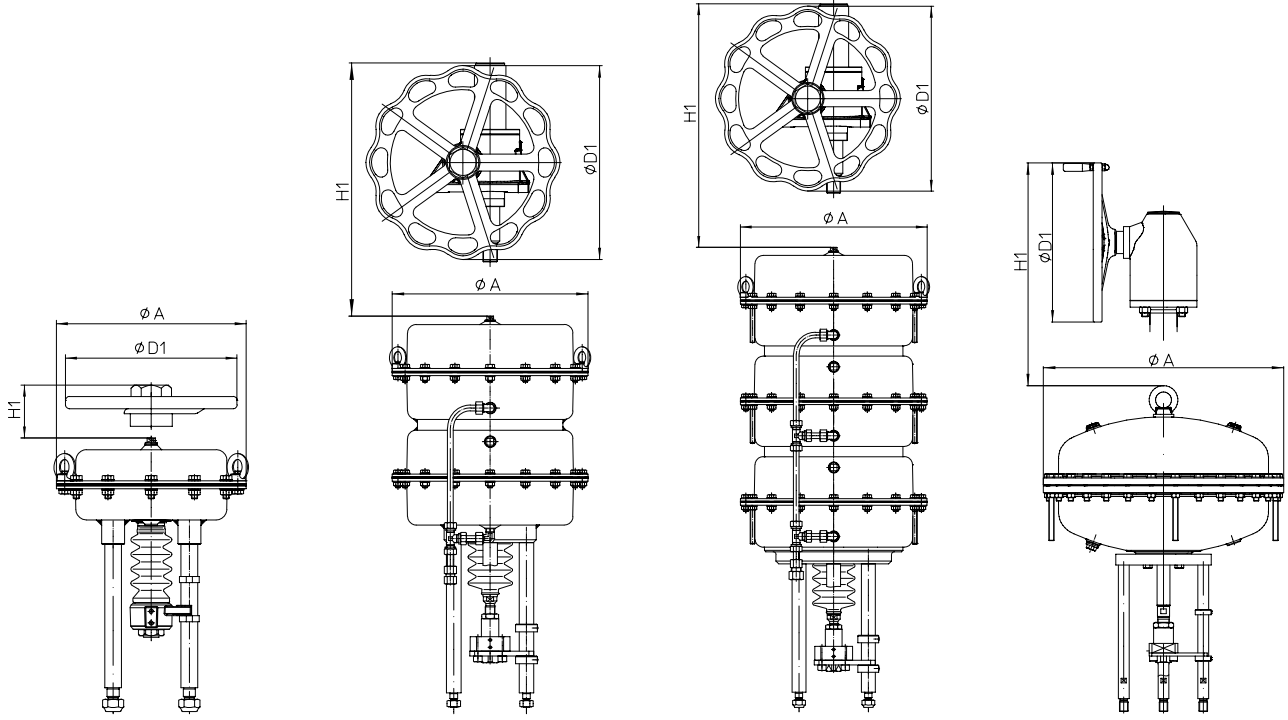


Fig. 426

Yükseklikler ve ağırlıklar

DN				300	350	400	500
Fig. 425	DP34	H	(mm)	956	1013	--	--
		PN16	(kg)	411	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	467	608	--	--
	DP34T	H	(mm)	1214	1271	--	--
		PN16	(kg)	482	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	538	679	--	--
	DP34Tri	H	(mm)	1436	1493	--	--
		PN16	(kg)	516	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	572	713	--	--
	DP35	H	(mm)	1395	1452	1469	1576
		PN16	(kg)	681	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	737	878	1136	1532
Fig. 426	DP34	H	(mm)	1584	1642	--	--
		PN16	(kg)	503	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	557	695	--	--
	DP34T	H	(mm)	1842	1900	--	--
		PN16	(kg)	574	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	628	766	--	--
	DP34Tri	H	(mm)	2064	2122	--	--
		PN16	(kg)	608	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	662	800	--	--
	DP35	H	(mm)	2023	2081	2100	2198
		PN16	(kg)	773	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	827	965	1196	1602

Farklı ölçüler için bkz. sayfa 12.



DP34

DP34T

DP34Tri

DP35

Aktüatör verisi		DP34	DP34T	DP34Tri	DP35
Ø A	(mm)		405		755
Efektif diyafram alanı	(cm ²)	800	1600	2400	2800
Üste montajlı volan	Ø D1	(mm)	400		500
	H1	(mm)	442	635	731
	Ağırlık	(kg)	17	41	49
Aktüatörün farklı teknik verisi: bkz. ARI-DP veri sayfası.					

maks. izin verilen kapama basınçları, açma yönünde akışta P2 = 0.

Basınç-sıcaklık-sınırlarına dikkat ediniz, bkz. sayfa 2.

DN							300			350			400			500		
V-port klappe		Kvs-değeri		(m³/st)		630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000	
		maks. fark basıncı ¹⁾		(bar)		14		12	14	12		12			12		10	
Delikli klappe		Kvs-değeri		(m³/st)		400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	
		maks. fark basıncı ¹⁾		(bar)		30			30			30			30			
Sit-Ø					(mm)		200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480
Strok					(mm)		65		90	65	90	120	90	120		120		
DP34 800 cm² Hava kesildiğinde yay kapatır  (yay ile mil dışarı sürülür)	Yay aralığı (bar)	1,0 - 2,0	Min. hava besleme basıncı (bar)	2,3	I./II./III.	(bar)	1,7	1,0		1,0								
		2,0 - 4,0		4,5	I./II./III.	(bar)	4,1	2,6		2,6								

DN					300			350			400			500		
V-port klappe	Kvs-değeri			(m³/st)	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000
	maks. fark basıncı ¹⁾			(bar)	14		12	14	12		12			12		10
Delikli klappe	Kvs-değeri			(m³/st)	400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500
	maks. fark basıncı ¹⁾			(bar)	30			30			30			30		
Sit-Ø				(mm)	200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480
Strok				(mm)	65		90	65	90	120	90	120		120		
DP34 800 cm² Hava kesildiğinde yay açar  (yay ile mil içeri çekilir)	Min. hava besleme basıncı (bar)	2	I./II./III.	(bar)	1,7	1										
		3	I./II./III.	(bar)	4,1	2,6										
		4	I./II./III.	(bar)	6,6	4,1										
		5	I./II./III.	(bar)	9	5,7										
		6	I./II./III.	(bar)	11,5	7,3										

I. Fig. 425: EPDM-conta

II. Fig. 425: PTFE- / saf grafit- salmastra

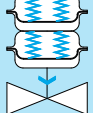
III. Fig. 426: Körük

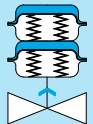
¹⁾ maks. fark basıncı düşümü

²⁾ Aktüatöre maks. hava besleme basıncı: 6 bar Kısıtlama: a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar f) 2,5 bar

maks. izin verilen kapama basınçları, açma yönünde akışta P2 = 0.

Basınç-sıcaklık sınırlarına dikkat ediniz, bkz. sayfa 2.

DN							300			350			400			500		
V-port klappe	Kvs-değeri					(m³/st)	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000
	maks. fark basıncı ¹⁾					(bar)	14		12	14	12		12			12		10
Delikli klappe	Kvs-değeri					(m³/st)	400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500
	maks. fark basıncı ¹⁾					(bar)	30			30			30			30		
Sit-Ø						(mm)	200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480
Strok						(mm)	65		90	65	90	120	90	120		120		
DP34T 1600 cm² Hava kesildiğinde yay kapatır  (yay ile mil dışarı sürülür)	Yay aralığı (bar)	0,4 - 1,2	Min. hava besleme basıncı (bar)	1,7	I./II./III.	(bar)	1,2											
				1,0 - 2,0	2,5	I./II./III.	(bar)	4,1	2,6		2,6							
				2,0 - 4,0	4,5	I./II./III.	(bar)	9	5,7		5,7							

DN				300			350			400			500		
V-port klappe	Kvs-değeri		(m³/st)	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000
	maks. fark basıncı ¹⁾		(bar)	14		12	14	12		12			12		10
Delikli klappe	Kvs-değeri		(m³/st)	400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500
	maks. fark basıncı ¹⁾		(bar)	30			30			30			30		
Sit-Ø			(mm)	200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480
Strok			(mm)	65		90	65	90	120	90	120		120		
DP34T 1600 cm² Hava kesildiğinde yay açar  (yay ile mil içeri çekilir)	Min. hava besleme basıncı (bar)	1,5	I./II./III.	(bar)	1,7	1									
		2	I./II./III.	(bar)	4,1	2,6									
		3	I./II./III.	(bar)	9	5,7									
		4	I./II./III.	(bar)	14	8,9									
		5	I./II./III.	(bar)	18,9	12									
		6 ²⁾	I./II./III.	(bar)	23,8	15,2									

I. Fig. 425: EPDM-conta

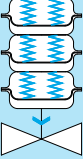
II. Fig. 425: PTFE- / saf grafit- salmastra

III. Fig. 426: Körük

¹⁾ maks. fark basıncı düşümü

²⁾ Aktüatöre maks. hava besleme basıncı: 6 bar Kısıtlama: a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar f) 2,5 bar

maks. izin verilen kapama basınçları, açma yönünde akışta P2 = 0.
Basınç-sıcaklık-sınırlarına dikkat ediniz, bkz. sayfa 2.

DN							300			350			400			500						
V-port klappe		Kvs-değeri		(m³/st)		630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000					
		maks. fark basıncı ¹⁾		(bar)		14		12	14	12		12			12		10					
Delikli klappe		Kvs-değeri		(m³/st)		400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500					
		maks. fark basıncı ¹⁾		(bar)		30			30			30			30							
Sit-Ø					(mm)		200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480				
Strok					(mm)		65		90	65	90	120	90	120		120						
DP34Tri 2400 cm² Hava kesildiğinde yay kapatır  (yay ile mil dışarı sürülür)		Yay aralığı (bar)	0,4 - 1,2	Min. hava besleme basıncı (bar)	1,7	I./II./III.	(bar)	2,1 a)	1,3 a)		1,3 a)											
								1,0 - 2,0	2,5	I./II./III.	(bar)	6,6 a)	4,1 a)		4,1 a)							
								2,0 - 4,0	4,5	I./II./III.	(bar)	14 a)	8,9 a)		8,9 a)							

- I. Fig. 425: EPDM-conta
II. Fig. 425: PTFE- / saf grafit- salmastra
III. Fig. 426: Körük

¹⁾ maks. fark basıncı düşümü

²⁾ Aktüatöre maks. hava besleme basıncı: 5 bar Kısıtlama: a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar f) 2,5 bar

maks. izin verilen kapama basınçları, açma yönünde akışta P2 = 0.
Basınç-sıcaklık sınırlarına dikkat ediniz, bkz. sayfa 2.

DN							300			350			400			500		
V-port klappe	Kvs-değeri	(m³/st)	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000				
	maks. fark basıncı ¹⁾	(bar)	14	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	
Delikli klappe	Kvs-değeri	(m³/st)	400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500				
	maks. fark basıncı ¹⁾	(bar)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sit-Ø			(mm)	200	250	301	250	301	351	301	351	380	301	351	380	351	380	480
Strok			(mm)	65	90	65	90	120	90	120	120	120	120	120	120	120	120	
DP35 2800 cm² Hava kesildiğinde yay kapatır  (yay ile mil dışarı sürülür)																		
Yay aralığı (bar)																		
1,8 - 3,8																		
Min. hava besleme basıncı (bar)																		
4,3																		
I./II./III.																		
(bar)																		
							23	14,7	7,8	14,7	7,8	4,3	7,8	4,3	3,6	4,3	3,6	2,2

DN							300			350			400			500		
V-port klappe	Kvs-değeri	(m³/st)	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000				
	maks. fark basıncı ¹⁾	(bar)	14	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	
Delikli klappe	Kvs-değeri	(m³/st)	400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500				
	maks. fark basıncı ¹⁾	(bar)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sit-Ø			(mm)	200	250	301	250	301	351	301	351	380	301	351	380	351	380	480
Strok			(mm)	65	90	65	90	120	90	120	120	120	120	120	120	120	120	
DP35 2800 cm² Hava kesildiğinde yay açar  (yay ile mil içeri çekilir)																		
Min. hava besleme basıncı (bar)																		
1,5																		
I./II./III.																		
(bar)							3,9	2,4	2,4									
2																		
I./II./III.																		
(bar)							8,3	5,3	2,5	5,3	2,5	1,3	2,5	1,3	1,1	1,3	1,1	
3																		
I./II./III.																		
(bar)							17,1	10,9	6,2	10,9	6,3	4,1	6,3	4,1	3,4	4,1	3,4	2,1
4																		
I./II./III.																		
(bar)							25,9	16,5	10	16,5	10	6,9	10	6,9	5,8	6,9	5,8	3,6
5																		
I./II./III.																		
(bar)							34,7	22,2	13,8	22,2	13,8	9,6	13,8	9,6	8,2	9,6	8,2	5,1
6																		
I./II./III.																		
(bar)							40	27,8	17,5	27,8	17,5	12,4	17,5	12,4	10,6	12,4	10,6	6,6

I. Fig. 425: EPDM-conta

II. Fig. 425: PTFE- / saf grafit- salmastra

III. Fig. 426: Körük

¹⁾ maks. fark basıncı düşümü

²⁾ Aktüatöre maks. hava besleme basıncı: 6 bar Kısıtlama: a) 5 bar b) 4,5 bar c) 4 bar d) 3,5 bar e) 3 bar f) 2,5 bar

AUMA elektrik aktüatörlü düz geçişli kontrol vanası

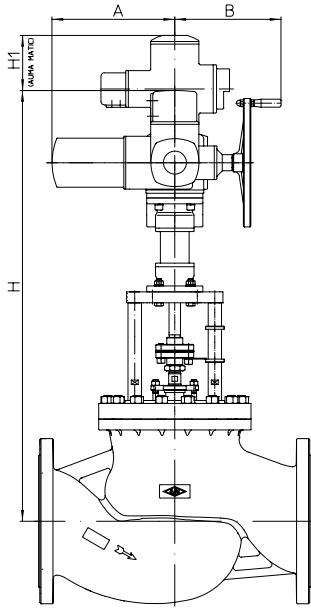


Fig. 425

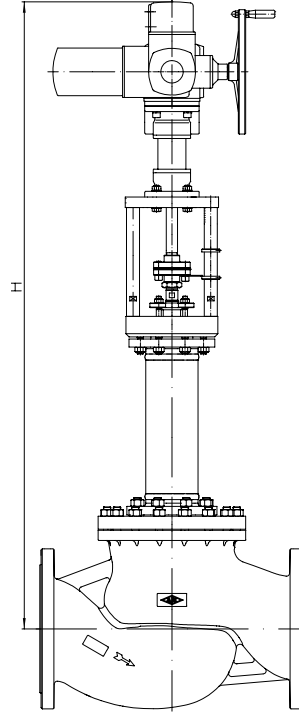


Fig. 426

Aktüatör verisi		SAR 07.6	SAR 10.2	SAR 14.2	SAR 14.6	SAR 16.2
A	(mm)	265	283	389		430
B	(mm)	249	254	336	339	365
H1 (AUMA MATIC)	(mm)	130		182		182

Motor gerilimi: 400V 50Hz 3~ (Diğer gerilimler için sorunuz)
Aktüatör teknik verisi için bkz. fiyat listesi.

Yükseklikler ve ağırlıklar

DN				300	350	400	500
Fig. 425	SAR 07.6 ile LE 25.1	H	(mm)	1204	1391	1428	1515
		PN16	(kg)	402	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	458	599	857	1253
	SAR 10.2 ile LE 50.1	H	(mm)	1291	1348	1385	1472
		PN16	(kg)	410	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	466	607	865	1261
	SAR 14.2 ile LE 70.1	H	(mm)	1405	1497	1534	1621
		PN16	(kg)	467	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	523	664	922	1318
	SAR 14.6 ile LE 100.1	H	(mm)	1405	1497	1534	1621
		PN16	(kg)	469	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	525	666	924	1320
Fig. 426	SAR 07.6 ile LE 25.1	H	(mm)	1832	2020	2039	2137
		PN16	(kg)	497	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	548	686	917	1323
	SAR 10.2 ile LE 50.1	H	(mm)	1919	1977	1996	2094
		PN16	(kg)	505	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	556	694	925	1331
	SAR 14.2 ile LE 70.1	H	(mm)	2033	2126	2145	2243
		PN16	(kg)	562	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	613	751	982	1388
	SAR 14.6 ile LE 100.1	H	(mm)	2033	2126	2145	2243
		PN16	(kg)	564	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	615	753	984	1390
	SAR 16.2 ile LE 200.1	H	(mm)	2046	2239	2258	2356
		PN16	(kg)	616	--	--	--
		PN25 / 40	(kg)	667	805	1036	1442

AUMA SAR Ex'li versiyon için diğer yükseklikler.

Farklı ölçüler için bkz. sayfa 12.

maks. izin verilen kapama basınçları, açma yönünde akışta P2 = 0.
Basınç-sıcaklık sınırlarına dikkat ediniz, bkz. sayfa 2.

DN				300			350			400			500		
V-port klape	Kvs-değeri		(m³/st)	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000
	maks. fark basıncı ¹⁾		(bar)	14		12	14	12		12			12		10
Delikli klape	Kvs-değeri		(m³/st)	400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500
	maks. fark basıncı ¹⁾		(bar)	30			30			30			30		
Sit-Ø			(mm)	200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480
Strok			(mm)	65		90	65	90	120	90	120		120		
SAR 07.6 ile LE 25.1	Kapama basıncı	I./II./III.	(bar)	6,4	4	2,2	4	2,2	1,5	2,2	1,5		1,5		
	Fark basıncı ²⁾		(bar)	3,3	2,1	1,4	2,1	1,4	1	1,4	1		1		
	Tork		(Nm)	60			60			60			60		
	Çalışma süresi (50Hz)		(s)	71		68	71	68	65	68	65		65		
	Çıkış sürücüsü		(dv/dk)	11		16	11	16	22	16	22		22		
SAR 10.2 ile LE 50.1	Kapama basıncı	I./II./III.	(bar)	11	7	4,1	7	4,1	3	4,1	3	2,5	3	2,5	1,5
	Fark basıncı ²⁾		(bar)	5,6	3,6	2,4	3,6	2,4	1,8	2,4	1,8	1,5	1,8	1,5	1
	Tork		(Nm)	120			120			120			120		
	Çalışma süresi (50Hz)		(s)	59		56	59	56	55	56	55		55		
	Çıkış sürücüsü		(dv/dk)	11		16	11	16	22	16	22		22		
SAR 14.2 ile LE 70.1	Kapama basıncı	I./II./III.	(bar)	19,3	12,3	7,7	12,3	7,7	5,6	7,7	5,6	4,8	5,6	4,8	2,9
	Fark basıncı ²⁾		(bar)	9,3	6	4	6	4	3	4	3	2,5	3	2,5	1,6
	Tork		(Nm)	250			250			250			250		
	Çalışma süresi (50Hz)		(s)	70			70		64	70	64		64		
	Çıkış sürücüsü		(dv/dk)	8		11	8	11	16	11	16		16		
SAR 14.6 ile LE 100.1	Kapama basıncı	I./II./III.	(bar)	39,3	25,2	16,3	25,2	16,3	12	16,3	12	10,2	12	10,2	6,3
	Fark basıncı ²⁾		(bar)	15,8	10,1	6,7	10,1	6,7	5	6,7	5	4,3	5	4,3	2,7
	Tork		(Nm)	500			500			500			500		
	Çalışma süresi (50Hz)		(s)	70			70		64	70	64		64		
	Çıkış sürücüsü		(dv/dk)	8		11	8	11	16	11	16		16		
SAR 16.2 ile LE 200.1	Kapama basıncı	I./II./III.	(bar)	40	40	28,2	40	28,2	20,8	28,2	20,8	17,8	20,8	17,8	11,1
	Fark basıncı ²⁾		(bar)	27	17,3	11,5	17,3	11,5	8,5	11,5	8,5	7,3	8,5	7,3	4,6
	Tork		(Nm)	1000			1000			1000			1000		
	Çalışma süresi (50Hz)		(s)	61			61		56	61	56		56		
	Çıkış sürücüsü		(dv/dk)	8		11	8	11	16	11	16		16		

I. Fig. 425: EPDM-conta
II. Fig. 425: PTFE- / saf grafit- salmastra
III. Fig. 426: Körük

¹⁾ maks. fark basıncı düşümü

²⁾ Kısıtlamalar vasıtasıyla kontrol çalışmasında aktuatörün maks. izin verilen torku.

Düz geçişli kontrol vanası

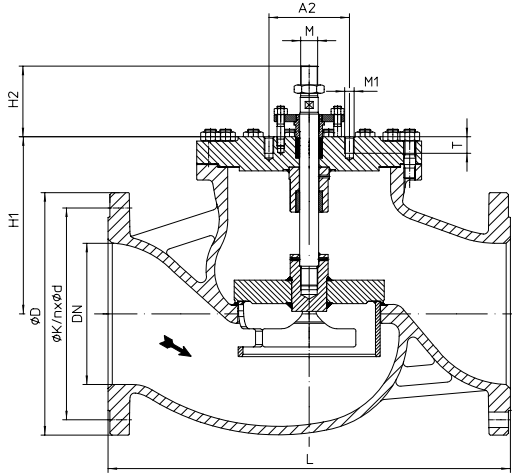


Fig. 425
DN300-500
(örn.: DP34-35; AUMA 07.6-16.2)

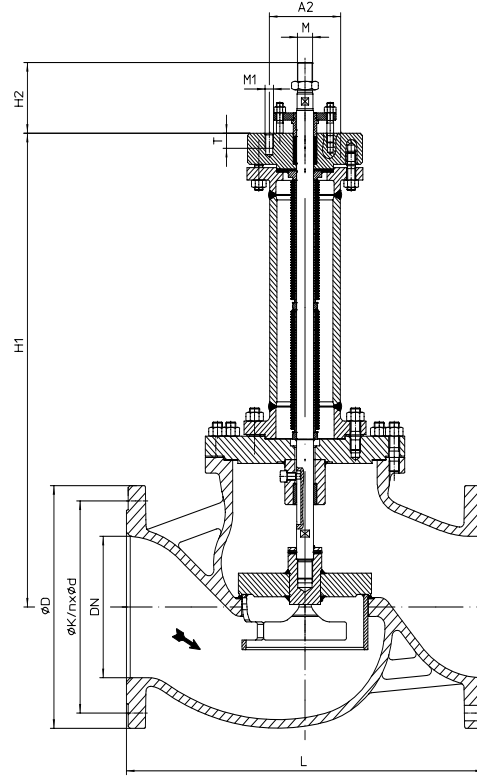


Fig. 426
DN300-500
(örn.: DP34-35; AUMA 07.6-16.2)

DN	300	350	400	500
----	-----	-----	-----	-----

Ölçüler										
M	Fig. 425 / 426	(mm)	M36 x 1,5							
H1	Fig. 425	(mm)	377		434		471		558	
	Fig. 426	(mm)	1005		1063		1083		1180	
H2	Fig. 425 / 426	(mm)	150							
A2	Fig. 425 / 426	(mm)	170	250	170	250	170	250	170	250
n x M1	Fig. 425 / 426	(mm)	4 x M20	4 x M27	4 x M20	4 x M27	4 x M20	4 x M27	4 x M20	4 x M27
T	Fig. 425 / 426	(mm)	35	42	35	42	35	42	35	42

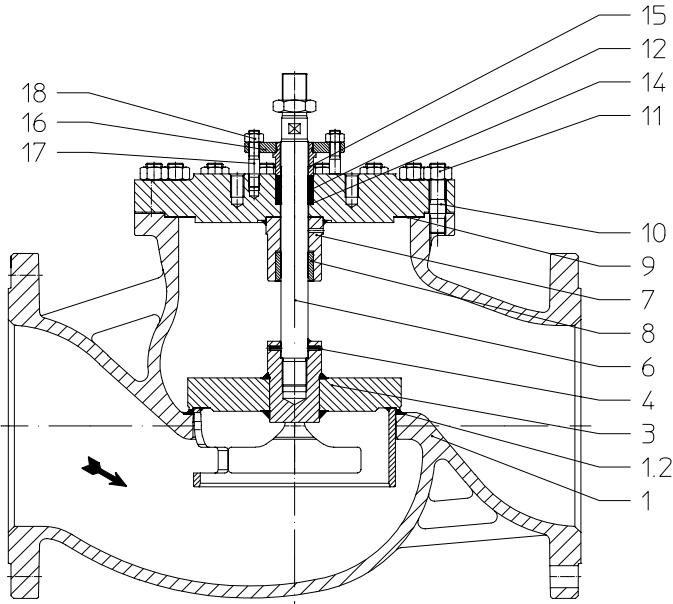
Dıştan-dışa ölçü FTF seri 1, DIN EN 558'e göre									
L	(mm)	850	980	1100	1350	(üretici standardına göre)			

Flanşlar, DIN EN 1092-1/-2'ye göre			Flanş delikleri / -kalınlık toleransları, DIN 2533/2544/2545'e göre			
ØD	PN16	(mm)	460	520	580	715
	PN25	(mm)	485	555	620	730
	PN40	(mm)	515	580	660	755
ØK	PN16	(mm)	410	470	525	650
	PN25	(mm)	430	490	550	660
	PN40	(mm)	450	510	585	670
n x Ød	PN16	(mm)	12 x 26	16 x 26	16 x 30	20 x 33
	PN25	(mm)	16 x 30	16 x 33	16 x 36	20 x 36
	PN40	(mm)	16 x 33	16 x 36	16 x 39	20 x 42

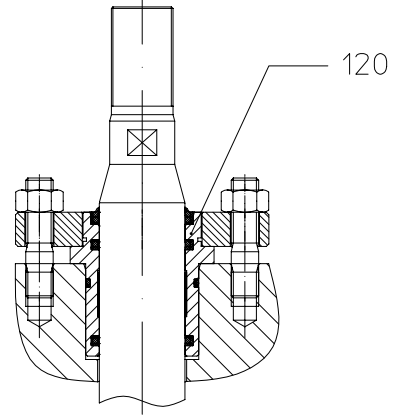
Ağırlıklar						
Fig. 425	PN16	(kg)	360	444	--	--
	PN25	(kg)	393	538	811	1195
	PN40	(kg)	416	557	815	1211
Fig. 426	PN16	(kg)	452	532	--	--
	PN25	(kg)	484	626	871	1253
	PN40	(kg)	506	644	875	1281

maks. izin verilen itme		
Fig. 425 / 426	(kN)	220



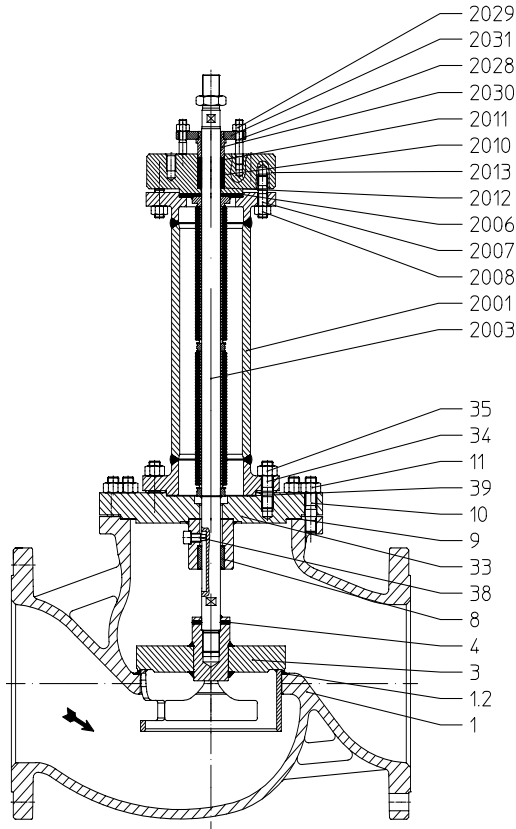


II. PTFE- / saf grafit- salmastra

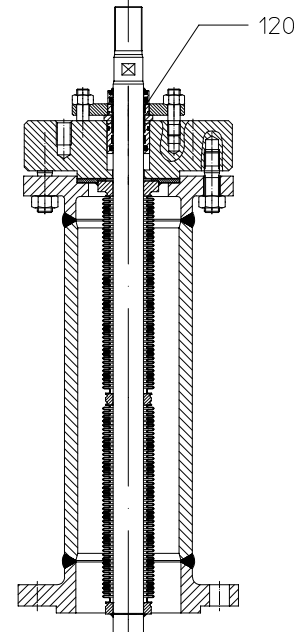


I. EPDM-conta

Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 22.425	Fig. 34.425 / Fig. 35.425
1		Gövde	5.3103	1.0619+N
1.2		Sit	1.4021+QT	1.4551
3	x	Klape	1.0425 + 1.0037 / 1.4551	
4	x	Sıkma kolu	1.4310	
6	x	Mil	1.4021+QT	
7		Salmastra kutusu muhafazası	1.0425 + 1.0037	
8		Kılavuz burç	1.4021+QT	
9	x	Kapak contası	Saf grafit (CrNi lamine grafit)	
10		Saplama	1.7218	
11		Altıgen somunlar	1.1181	
12	x	Salmastra halkası	PTFE ve Saf grafit	
14		Pul	1.4301	
15	x	Salmastra takipçisi	1.4021+QT	
16		Salmastra kutusu flanşı	1.4021+QT	
17		Saplama	1.7218	
18		Altıgen somunlar	1.1181	
Mil sızdırmazlıkları Fig. 425				
12	x	Salmastra halkası	PTFE	
12	x	Salmastra halkası	Saf grafit	
120	x	EPDM-conta	EPDM / 1.4305	
		↳ Yedek parçalar		



III. PTFE- / saf grafit- salmastra



III. EPDM-conta

Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 22.426	Fig. 34.426 / Fig. 35.426
1		Gövde	5.3103	1.0619+N
1.2		Sit	1.4021+QT	1.4551
3	x	Klapa	1.0425 + 1.0037 / 1.4551	
4	x	Sıkma kolu	1.4310	
8		Kılavuz burç	1.4021+QT	
9	x	Kapak contası	Saf grafit (CrNi lamine grafit)	
10		Saplama	1.7218	
11		Altıgen somunlar	1.1181	
2001		Körük muhafazası	1.0425 / 1.0345	
2003	x	Mil- / Körük birimi	1.4021+QT / 1.4541	
2006	x	Kapak contası	Saf grafit (CrNi lamine grafit)	
2007		Saplama	1.7218	
2008		Altıgen somunlar	1.1181	
2010	x	Salmastra halkası	PTFE veya Saf grafit	
2011	x	Salmastra halkası	PTFE veya Saf grafit	
2012		Pul	1.4301	
2013		Salmastra kutusu muhafazası	1.0460	
2028		Saplama	A4	
2029		Altıgen somunlar	A4	
2030	x	Salmastra takipçisi	1.4021+QT	
2031		Salmastra kutusu flanşı	1.4021+QT	
33		Flanş	1.0425	
34		Saplama	1.7218	
35		Altıgen somunlar	1.1181	
38		Alyan başlı civata	A2-70	
39	x	Kapak contası	Saf grafit (CrNi lamine grafit)	
Mil sızdırmazlıkları Fig. 426				
120	x	EPDM-sızdırmazlık	EPDM / 1.4021+QT	
2010	x	Salmastra halkası	PTFE veya Saf grafit	
2011	x	Salmastra halkası	PTFE veya Saf grafit	
	L Yedek parçalar			



Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com

ARI-STEVI® 425 / 426 (DN300-500)
Notlar



Your valve made by ARI®
ari-armaturen.com

ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG, D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock,
Tel. +49 52 07 / 994-0, Telefaks +49 52 07 / 994-158 veya 159 İnternet: www.ari-armaturen.com E-posta: info.vertrieb@ari-armaturen.com