

Pnömatik aktüatörlü

ARI-STEVI®BBD 415
Pnömatik aktüatör

- Gereken maks. hava besleme basıncı 6 bar
- Seçenekler:
 - Ek cihazların montajı
 - Kol

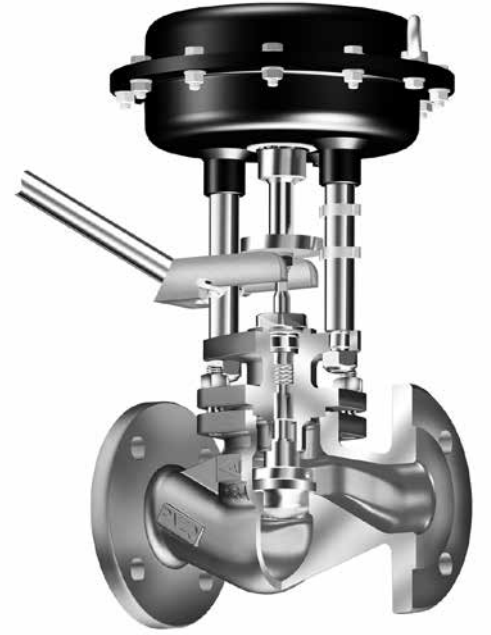
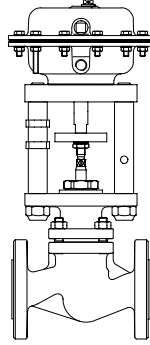
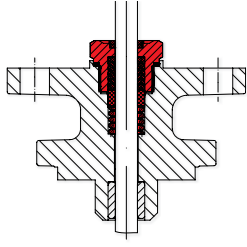
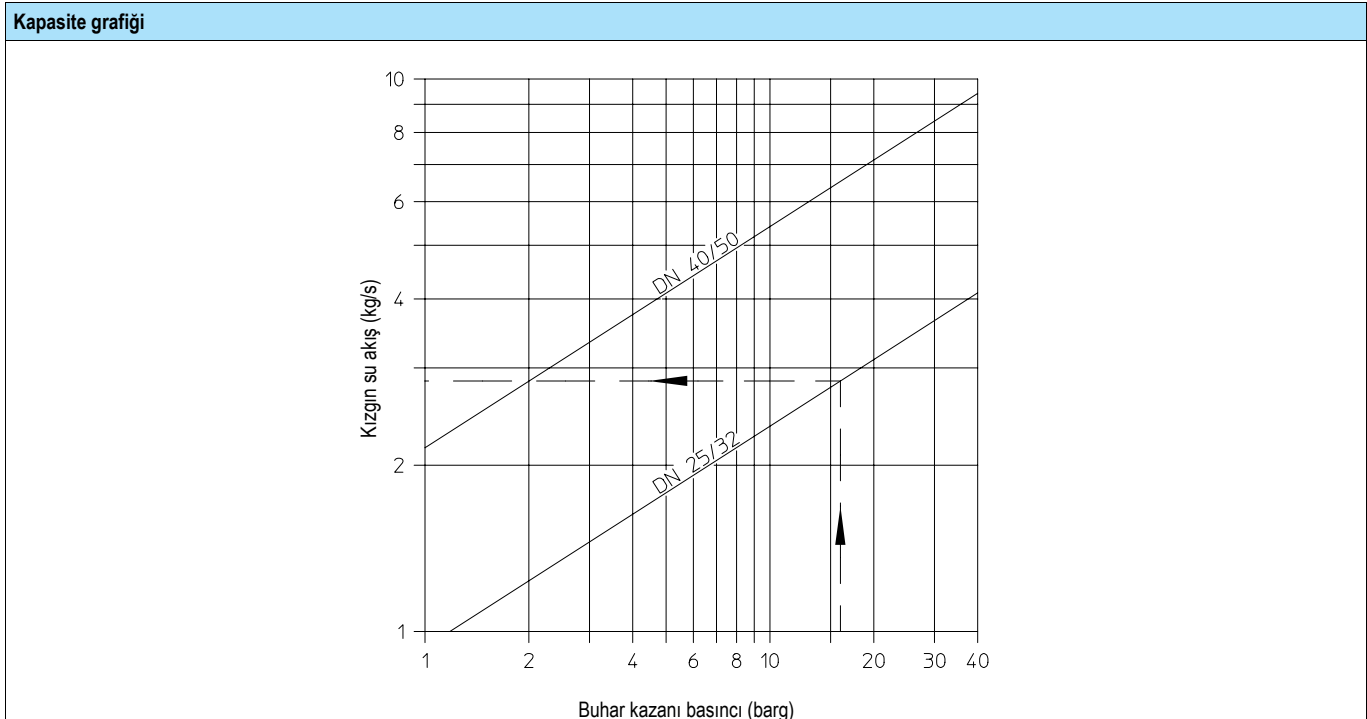


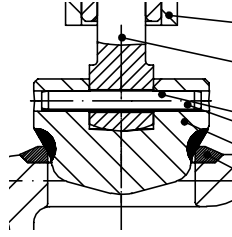
Fig. 415

Figür	Anma basıncı	Malzeme	Anma çapı	Bilgi / teknik kuralların kısıtlamasına dikkat edilmesi gerekmektedir!
35.415	PN40	1.0619+N	DN 25 - 50	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 iletişime geçiniz, bkz. Ürün genel bakış ve Dayanım listesi).
Diğer malzemeler ve versiyonlar için sorunuz.				

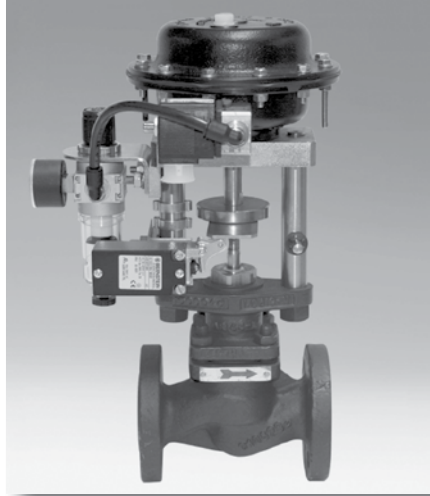
Mil sızdırmazlık	
Fig. 415	standart
	
I. PTFE-V-halkası birimi -10°C ile 240°C	

Basınç-sıcaklık sınıflandırması			İzin verilen maks. çalışma basınçları için ara değerler, verilen sıcaklık/basınç grafiğinin doğrusal enterpolasyonu ile belirlenebilmektedir.							
üretici standardına göre			-10°C ile 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.0619+N	PN40	(bar)	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1



Klape tasarımı standart			Kılavuzlama
Marjına sitli kesme klapesi, stellitli, metal sit	- Kaçak sınıfı1 ,DIN 3230 T3 / BN'ye göre		Mil

Yardımcı enerji
• Maks. izin verilen hava besleme basıncı: 6 bar • Hava besleme, DIN IEC 60654-2'ye göre • Kir ve aşındırıcı madde içermeyen su, maks. sıcaklık +80°C

Aksesuarlar	
	
Kol	Solenoid vana
	
Limit switch	Filtreli manometreli hava regülatörü (solenoid vana ile birlikte)

Düz geçişli blöf vanası

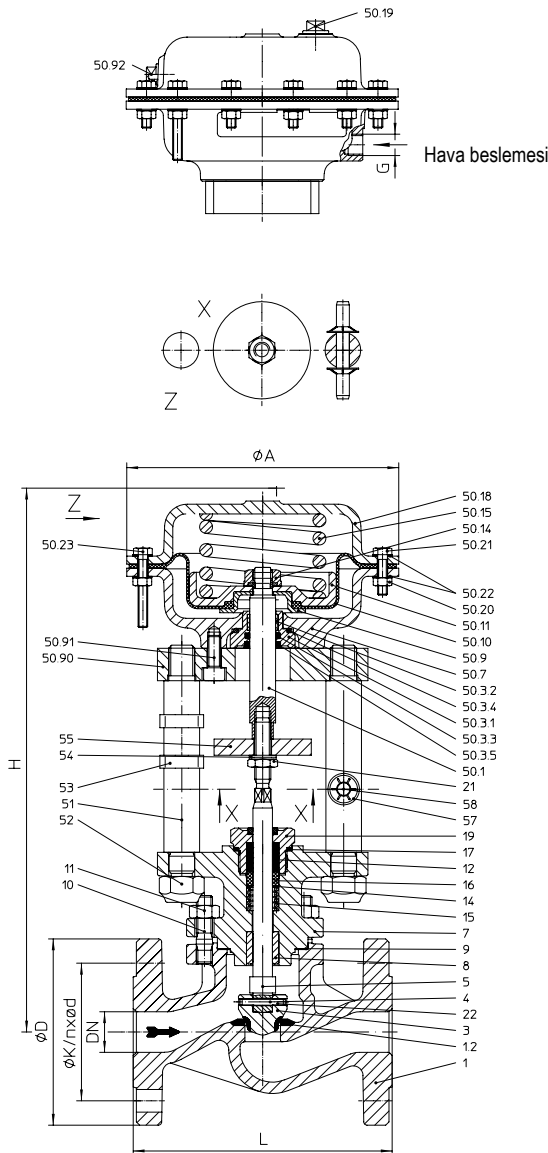


Fig. 415
DN 25 - 32

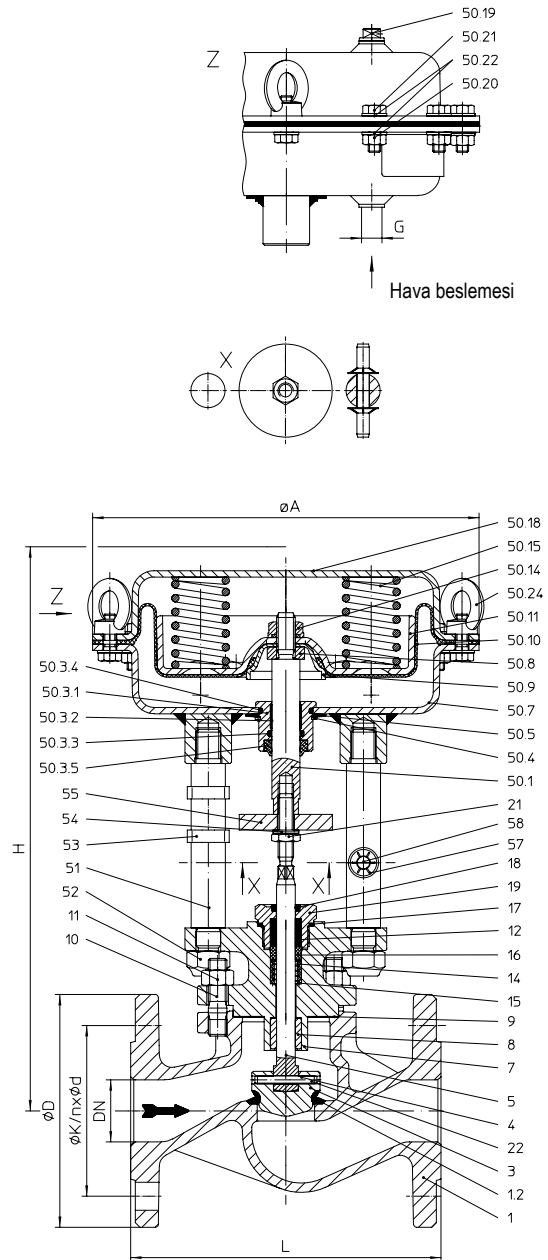


Fig. 415
DN 40 - 50

DN		25	32	40	50
Sit-Ø	(mm)	22	27	37	47
Strok	(mm)	8	7	10	13

Kvs-değeri					
standart	(m³/saat)	6,4	6,4	14,7	14,7

Dıştan-dışa ölçü FTF serisi 1, DIN EN 558'e göre					
L	(mm)	160	180	200	230

Flanşlar, DIN EN 1092-1/-2'ye göre			Flanş delikleri / -kalınlık toleransları, DIN 2533/2544/2545'e göre			
Ø D	PN40	(mm)	115	140	150	165
Ø K		(mm)	85	100	110	125
n x Ø d1		(mm)	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18

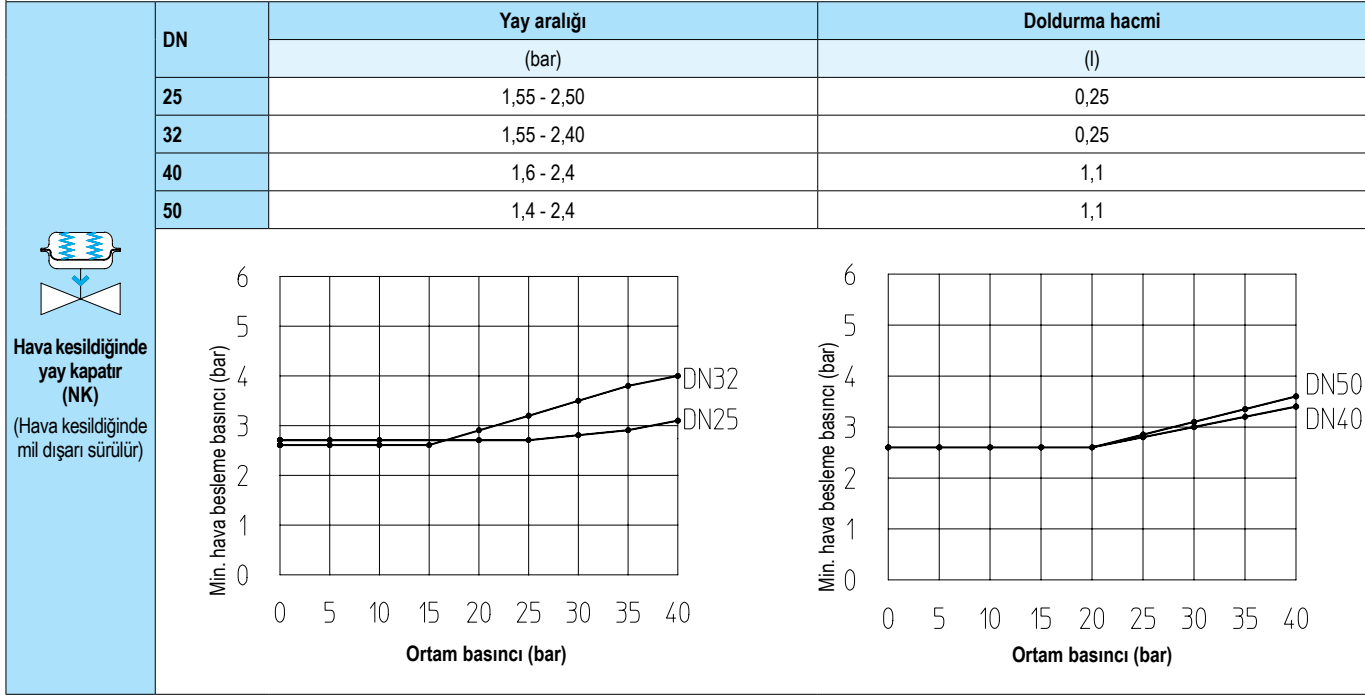
Ölçüler					
H	(mm)	336	336	364	370
Ø A	(mm)	168	168	250	250
G	(inç)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Ağırlık					
35.415	(kg)	13	15	18,3	21,5

Poz.	Yd.p.	Tanım	Fig. 35.415 DN 25 - 32	Fig. 35.415 DN 40 - 50
1		Gövde	GP240GH+N, 1.0619+N	
1.2		Sit halkası	Stellit 21	
3	x	Klape	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571 / Stellit 6	
4	x	Kilitleme pimi	X10CrNi18-8, 1.4310	
5	x	Mil	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
7		Montaj kapağı	GP240GH+N, 1.0619+N	
8		Kılavuz burç	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (sertleştirilmiş)	
9	x	Kapak contası	Novaphit SSTC (CrNi lamine grafit)	
10		Saplama	25CrMo4, 1.7218	
11		Altıgen somun	C35E, 1.1181	
12	x	V-halkası birimi	PTFE	
14	x	Pul	X5CrNi18-10, 1.4301	
15	x	Sıkıştırma yayı	X10CrNi18-8, 1.4310	
16	x	Burç	PTFE (güçlendirilmiş)	
17	x	Kapak contası	Cu / Yumuşak demir	
19	x	Civata bağlantı	X8CrNiS18-9, 1.4305 / PTFE	
21		Altıgen somun	17H - A4G	
22	x	Kilitleme pimi	X10CrNi18-8, 1.4310	
50.1		Mil DP	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
50.3.1	x	Mil kılavuzu	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
50.3.2	x	Kılavuz burç	PTFE + 25%C	
50.3.3	x	O-halkası (Mil)	NBR 70	
50.3.4	x	O-halkası (Kılavuz)	NBR 70	
50.3.5	x	Kazıyıcı	PTFE GF	
50.4		Tespit halkası	--	FSt - A2B
50.5		Disk yayı	--	C75S, 1.1248
50.7		Diyafram muhafazası	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	DD13+QT, 1.0335+QT
50.8		Burç	--	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
50.9		Diyafram flanşı	11SMnPb30+C, 1.0718+C	DD13+QT, 1.0335+QT
50.10	x	Diyafram	50 NBR 253	
50.11		Diyafram plakası	11SMnPb30+C, 1.0718+C	
50.14		Sızdırmazlık halkalı flanşlı somun	8 - A2B	
50.15	x	Sıkıştırma yayı	SH	
50.18		Diyafram kapağı	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	DD13+QT, 1.0335+QT
50.19		Dişli başlık	PP	
50.20		Altıgen somun	8 - A2G	
50.21		Altıgen civata	8.8 - A2G	
50.22		Pul	St - A2G	
50.23		Altıgen civata	8.8 - A2G	
50.24		Halka somun	--	C15, 1.0401 - A4G
50.90		Travers	S235JR, 1.0037	
50.91		Alyan başlı civata	8.8 - A2B	
50.92		Dişli başlık	PP	
51		Mesafe sütunu	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
52		Altıgen somun	8 - A2B	
53		Çift kulak kelepçe	St	
54		Kilit pulu çifti	St	
55		Strok göstergesi	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
57		Pul disk	C75S, 1.1248	
58		Paralel pim	A1	
		L Yedek parçalar		

Kapasite grafiği

kapama için akış yönünde


Lütfen sipariş verirken belirtiniz:

- Figür-No.
- Anma çapı
- Anma basıncı
- Mil sızdırmazlık
- Özel tasarım / aksesuarlar

Örnek:

Figür 35.415; Anma çapı DN40; Anma basıncı PN40; Mil sızdırmazlık: PTFE-V-halkası birimi