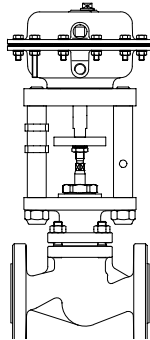


с пневматическим приводом

ARI-STEVI®BBD 415
Пневматический привод

- давление управляющей среды макс. 6 бар
- опции:
 - установка навесного оборудования
 - рукоятка

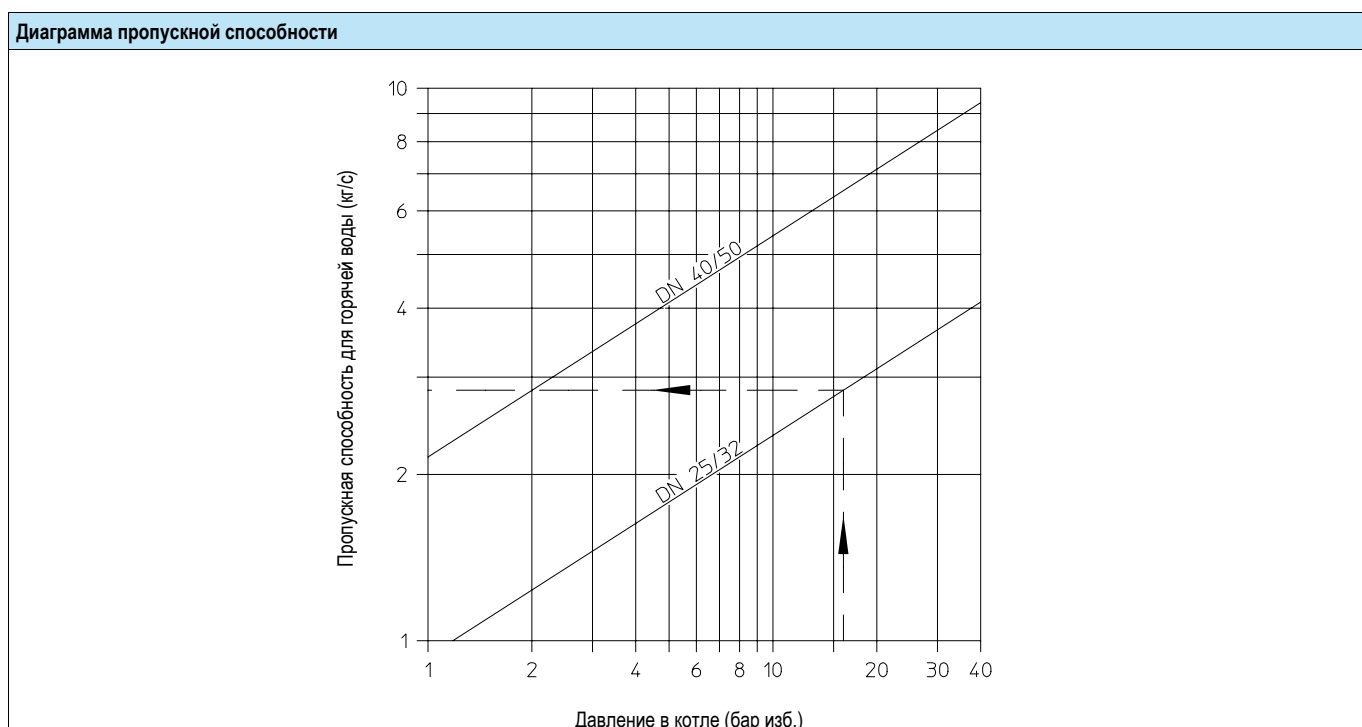


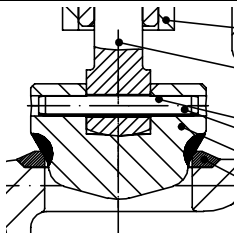
Серия 415

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!
35.415	PN40	1.0619+N	DN 25 - 50	Имеется разрешение на изготовление в соответствии с TRB 801 № 45.
Другие материалы и исполнения по запросу.				Ответственным за верность подбора и применения арматуры является инженер конструкторского бюро и/или эксплуатирующего предприятия. Средостойкость и функциональная пригодность требует проверки или консультации у производителя. (см. обзор продукции и таблицу средостойкости).





Уплотнение штока	
Серия 415	стандарт
I. Подпружиненные шевронные манжеты PTFE -10°C до 240°C	

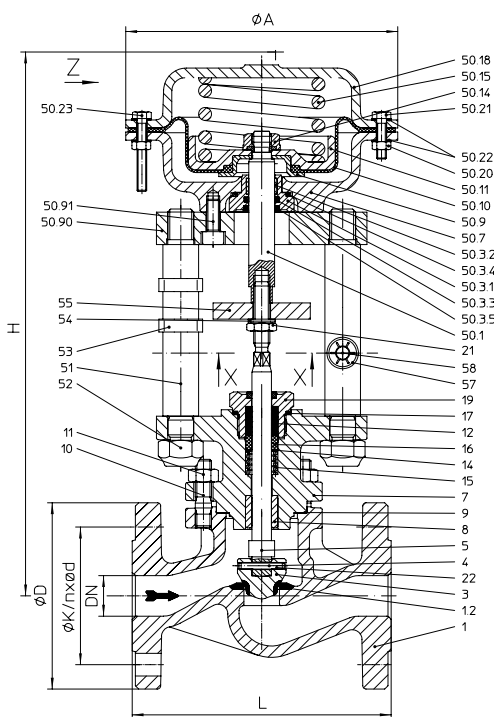
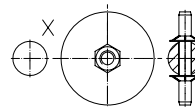
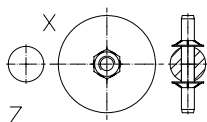
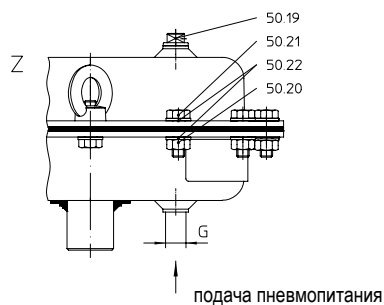
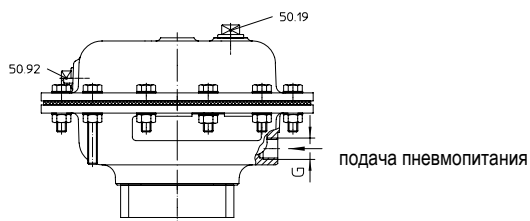
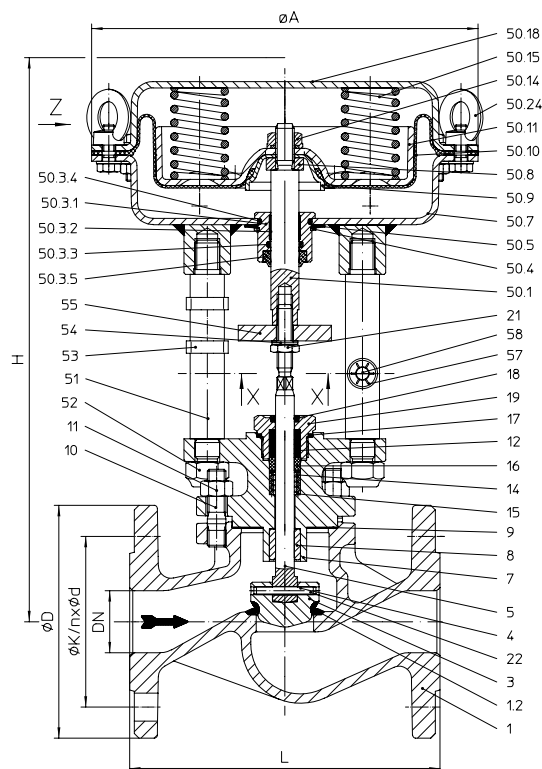
Предельные значения давления и температуры			Промежуточные значения максимально допустимого рабочего давления определяются путем линейной интерполяции значений данной таблицы.							
Согл. заводской нормы ARI			-10°C до 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.0619+N	PN40	(бар)	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1



Стандартное исполнение затвора		Направляющая
Золотник со скошенной посадочной поверхностью, стеллитированный, уплотнение металл по металлу	- класс герметичности 1 согл. DIN 3230 T3 / BN	 ШТОК

Управляющая среда
<ul style="list-style-type: none"> • максимально допустимое давление: 6 бар • сжатый воздух в соответствии с DIN IEC 60654-2 • вода без загрязнений и содержания веществ с коррозивным воздействием, максимальная температура +80°C

Навесное оборудование	
 ручятка	 соленоидный клапан
 концевой выключатель	 фильтр-редуктор (с соленоидным клапаном)

Клапан шламовый проходной

**Серия 415
DN 25 - 32**

**Серия 415
DN 40 - 50**

DN		25	32	40	50
Ø седла	(мм)	22	27	37	47
Ход	(мм)	8	7	10	13

Пропускная способность Kvs					
Стандарт	(м³/ч)	6,4	6,4	14,7	14,7

Монтажная длина FTF базовой серии 1 согл. DIN EN 558					
L	(мм)	160	180	200	230

Фланец согл. DIN EN 1092-1/-2		Сверление фланцев/толщина фланцев согл. DIN 2533/2544/2545				
Ø D	PN40	(мм)	115	140	150	165
Ø K		(мм)	85	100	110	125
n x Ø d1		(мм)	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18

Габаритные размеры					
H	(мм)	336	336	364	370
Ø A	(мм)	168	168	250	250
G	(дюйм)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Вес					
35.415	(кг)	13	15	18,3	21,5

Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 35.415 DN 25 - 32	Фигура 35.415 DN 40 - 50
1		Корпус	GP240GH+N, 1.0619+N	
1.2		Седельное кольцо	стеллит 21	
3	x	Золотник	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571 / стеллит 6	
4	x	Штифт цилиндрический пружинный с прорезью	X10CrNi18-8, 1.4310	
5	x	Шток	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
7		Крышка с траверсой	GP240GH+N, 1.0619+N	
8		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (с закалкой)	
9	x	Уплотнительная прокладка	Novaphit SSTC (с прослойкой из хромоникелевой стали)	
10		Шпильки	25CrMo4, 1.7218	
11		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181	
12	x	Шевронные манжеты	PTFE (политетрафторэтилен)	
14	x	Шайба	X5CrNi18-10, 1.4301	
15	x	Пружина	X10CrNi18-8, 1.4310	
16	x	Втулка гладкая	PTFE (упрочнённый)	
17	x	Кольцо уплотнительное	Cu / магнитомягкое железо	
19	x	Резьбовая подтягивающая втулка сальника	X8CrNiS18-9, 1.4305 / PTFE	
21		Гайки шестигранные	17H - A4G	
22	x	Штифт цилиндрический пружинный с прорезью	X10CrNi18-8, 1.4310	
50.1		Шток привода	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
50.3.1	x	Направляющая штока	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
50.3.2	x	Направляющая лента	PTFE + 25%С	
50.3.3	x	Кольцо круглого сечения (шток)	NBR 70 (бутадиен-нитрильный каучук)	
50.3.4	x	Кольцо круглого сечения (направляющая)	NBR 70 (бутадиен-нитрильный каучук)	
50.3.5	x	Грязесъёмник	PTFE GF (политетрафторэтилен)	
50.4		Стопорное кольцо	--	FSt - A2B
50.5		Тарельчатая пружина	--	C75S, 1.1248
50.7		Днище мембраны	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	DD13+QT, 1.0335+QT
50.8		Втулка	--	X20Cr13+QT, 1.4021+QT
50.9		Мембранный фланец	11SMnPb30+C, 1.0718+C	DD13+QT, 1.0335+QT
50.10	x	Мембрана	50 NBR 253 (бутадиен-нитрильный каучук)	
50.11		Тарелка мембраны	11SMnPb30+C, 1.0718+C	
50.14		Гайка с буртиком и уплотнительным элементом	8 - A2B	
50.15	x	Пружина	SH	
50.18		Крышка мембраны	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	DD13+QT, 1.0335+QT
50.19		Заглушка резьбовая	PP (полипропилен)	
50.20		Гайка шестигранная	8 - A2G	
50.21		Болт шестигранный	8.8 - A2G	
50.22		Шайба	St - A2G	
50.23		Болт шестигранный	8.8 - A2G	
50.24		Рым-гайка	--	C15, 1.0401 - A4G
50.90		Траверса	S235JR, 1.0037	
50.91		Цилиндрический болт	8.8 - A2B	
50.92		Заглушка резьбовая	PP (полипропилен)	
51		Стойка опорная	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
52		Гайки шестигранные	8 - A2B	
53		Хомут с 2-мя проушинами	St	
54		Пара клиновых стопорных шайб	St	
55		Индикатор хода	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
57		Стопорная шайба с внутренними зубцами	C75S, 1.1248	
58		Цилиндрический штифт	A1	
		L Запасные части		

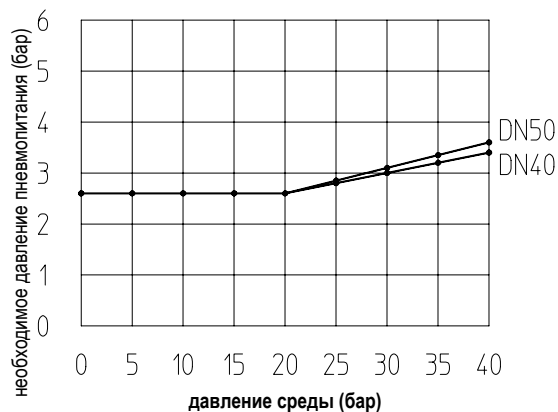
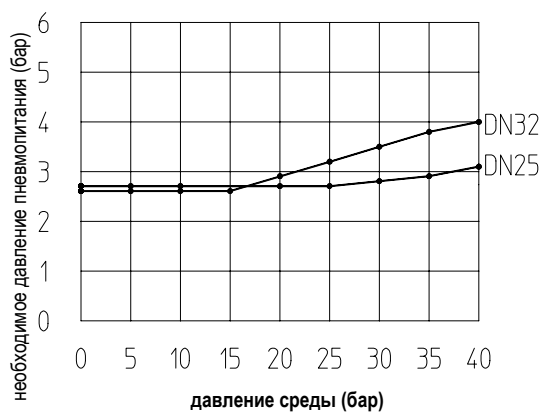
Диаграмма необходимого давления пневмопитания привода

при потоке среды на золотник в направлении закрытия

DN	Диапазон действия пружин	Заполняемый объём
	(бар)	(л)
25	1,55 - 2,50	0,25
32	1,55 - 2,40	0,25
40	1,6 - 2,4	1,1
50	1,4 - 2,4	1,1



пружина
закрывает (NC)
(шток привода
выдвинут)


Необходимые данные для заказа:

- номер фигуры
- номинальный диаметр
- номинальное давление
- уплотнение затвора
- вероятное специальное исполнение или необходимое навесное оборудование

пример:

фигура 35.415; номинальный диаметр DN40; номинальное давление PN40; уплотнение затвора: шевронные манжеты PTFE