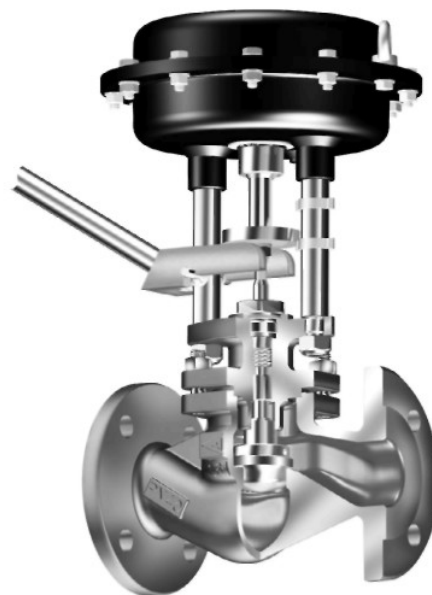
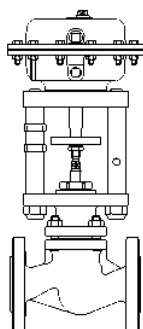
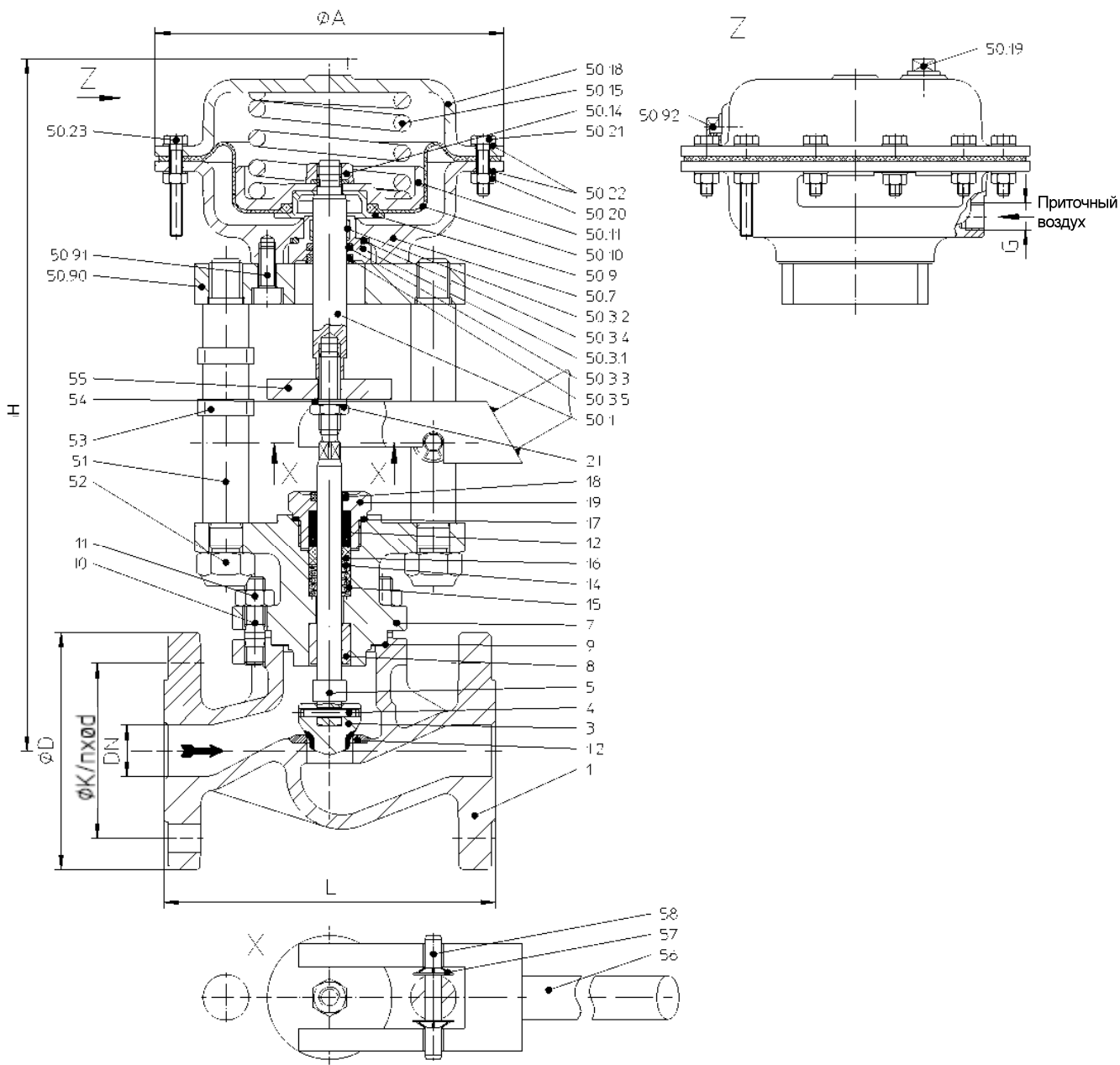


Проходной клапан нижней продувки**DN 25 - 50****STEVI® BBD 415****Пневмопривод**

- Компактная серия
- Высокоточная направляющая шпинделя
- Накатноотполированный шпиндель
- Нагруженная пружиной V-образная манжета из политетрафторэтилена
- Механическое указание подъема
- Защитные пружины в корпусе
- Привод с уплотнительной манжетой
- Рабочее давление макс. 6 бар
- Опции:
 - Надстройка дополнительных деталей
 - Рычаг

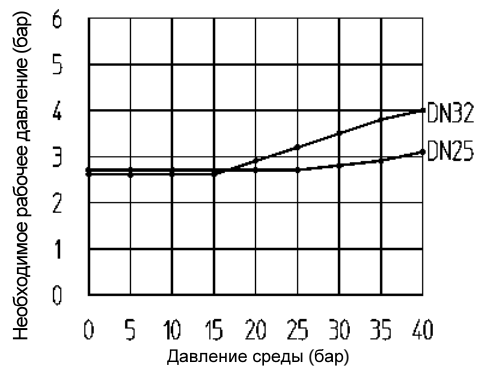
**BR 415**

(Материалы и № детали см. в технических данных клапана или перечня деталей.)

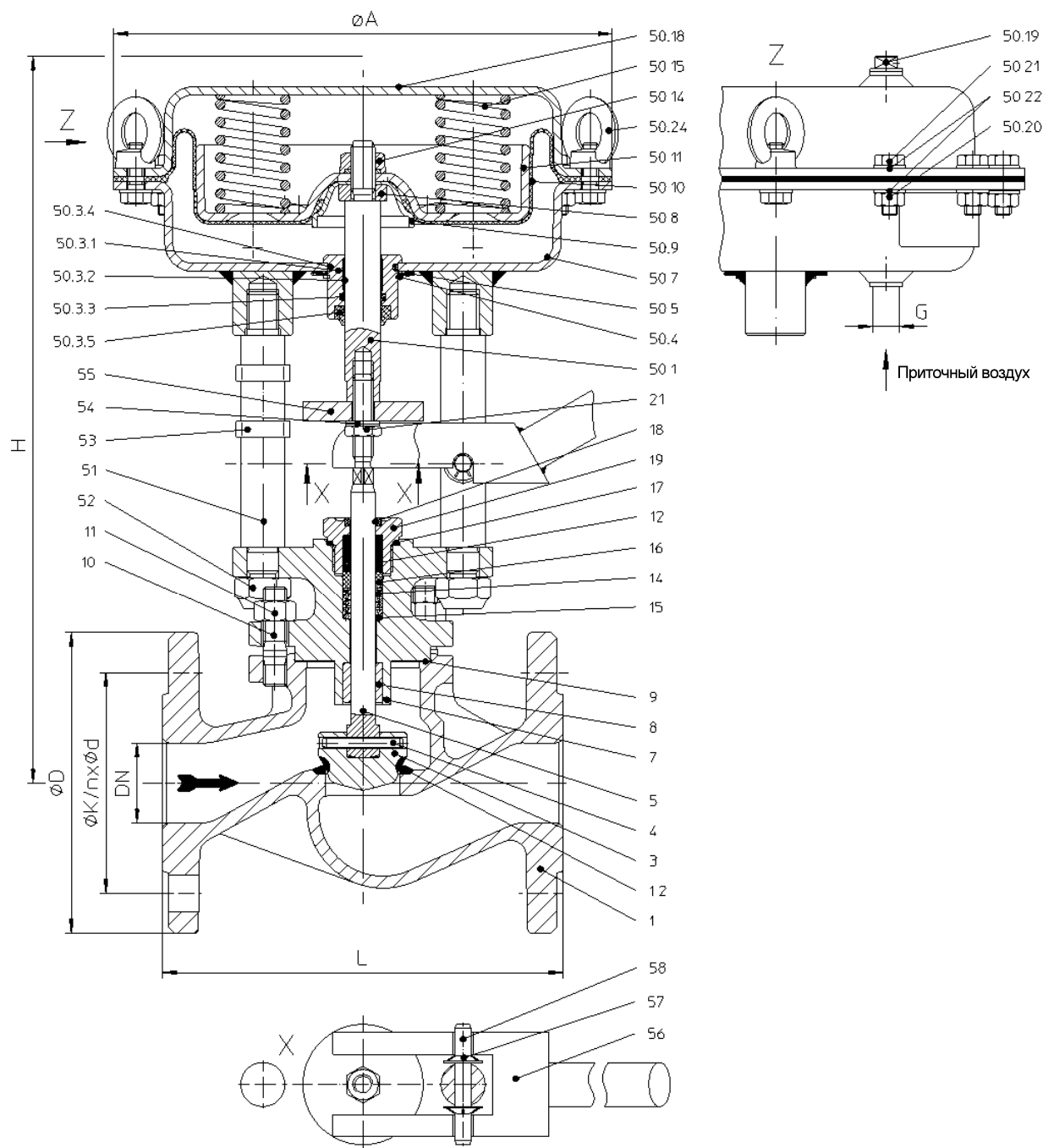


BR 415

DN		25	32
Седло клапана-Ø	(мм)	22	27
Коэффициент Kvs		6,4	6,4
Ход	(мм)	8	7
H		336	336
ØA	(мм)	168	168
G	(дюйм)	1/4"	1/4"
Рычаг	(мм)	500	500
Вес	(кг)	13	15
Следующие размеры на странице 5.			



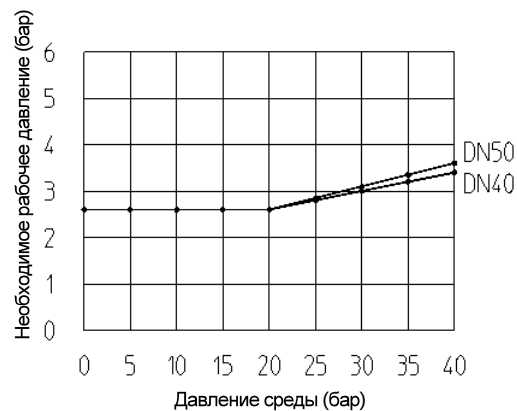
(Материал и № детали см. в технических данных клапана или перечня деталей.)



BR 415

DN		40	50
Седло клапана-0	(мм)	37	47
Коэффициент Kvs		14,7	14,7
Ход	(мм)	10	13
H	(мм)	364	370
ØA	(мм)	250	250
G		1/4"	1/4"
Рычаг	(мм)	500	500
Вес	(кг)	18,3	21,5

Следующие размеры на странице 5.



Деталь		PN40 - 35.415	
		DN 25 - 32	DN 40 - 50
Позиция	Наименование	Материал, № материала	
1	Корпус	GP240GH+N, 1.0619+N	
1.2	Уплотнительное кольцо	Стеллит 21	
3	Конус *	X20Cr13+QT, 1.4021+QT / Стеллит 6	
4	Спиральный трубчатый разрезной штифт *	46S20+C, 1.0727+C	
5	Шпindelь *	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
7	Крышка траверса	GP240GH+N, 1.0619+N	
8	Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (закаленный)	
9	Плоское уплотнение *	Чистый графит (с хромоникелевыми вкладами)	
10	Установочный штифт	25CrMo4, 1.7218	
11	Шестигранная гайка	C35E, 1.1181	
12	V-образная манжета *	Политетрафторэтилен	
14	Диск*	X5CrNi18-10, 1.4301	
15	Нажимная пружина*	X12CrNi17-7, 1.4310	
16	Втулка *	Политетрафторэтилен (закаленный)	
17	Уплотнительное кольцо*	Мягкое железо / медь	
18	Скребок*	Политетрафторэтилен (закаленный)	
19	Болтовое соединение*	X8CrNiS18-9, 1.4305	
21	Шестигранная гайка	17H - A4G	
27	Кольцевое уплотнение *	Политетрафторэтилен или графит	
29	Болтовое соединение *	X8CrNiS18-9, 1.4305	
50.1	Шпindelь DP	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
50.3.1	Направляющая шпindelя *	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X14CrMoS17+QT, 1.4104+QT
50.3.2	Ведущий пояс *	PTFE + 25%C	
50.3.3	Кольцо круглого сечения (шпindelь) *	NBR 70	
50.3.4	Кольцо круглого сечения (направляющая) *	NBR 70	
50.3.5	Скребок *	PTFE GF	NBR
50.4	Упорное кольцо	--	FSt - A2B
50.5	Дисковая пружина	--	C75S, 1.1248
50.7	Мембранное дно	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	Уплотнительная манжета*	50 NBR 253	
50.11	Мембранный диск	11SMnPb30+C, 1.0718+C	DD13+QT, 1.0335+QT
50.14	Гайка с буртиком	8 - A4G	
50.15	Нажимная пружина *	SH	
50.18	Мембранный колпак	EN-JS1049, EN-GJS-400-18U-LT	DD13+QT, 1.0335+QT
50.19	Резьбовая пробка	PP	
50.20	Шестигранная гайка	8 - A2G	
50.21	Болт с шестигранной головкой	8.8 - A2G	
50.22	Диск	St - A2G	
50.23	Болт 6kt	8.8 - A2G	--
50.24	Рым-гайка	--	C15, 1.0401 - A4G
50.90	Траверса	S235JR, 1.0037	--
50.91	Винт с цилиндрической головкой	8.8 - A2B	--
50.92	Резьбовая пробка	PP	
51	Колонка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
52	Шестигранная гайка	8 - A2B	
53	Хомут для шланга с 2 ушками	St	
54	Пара стопорных шайб	St	
55	Указатель направления	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
56	Рычаг (опция)	S235JR, 1.0037	
57	Клемм-диски	C75S, 1.1248	
58	Цилиндрический штифт	A1	

* Запасные части

Технические данные клапана

Тип:	Клапан нижнего продувания Серия 415	Исполнение конуса:	Стандарт: • Конус запорного клапана С гнездом из стеллита.
Номинальный внутренний диаметр:	DN 25 - 50	Уплотнение: Класс утечки седла/конуса	• Металл /Металл - Класс утечки 1 согласно DIN 3230 T3 / BN
Номинальное давление:	PN 40	Вспомогательная энергия:	Макс. допустимое рабочее давление: 6 бар Сжатый воздух согласно DIN IEC 60654-2
Уплотнение шпинделя: (см. страницу 6)	- PTFE- V-образная манжета -10°C до +220°C - PTFE- уплотнение -10°C до +250°C - Reingraphit-Packung -10°C bis +450°C	Выписка возможной области применения:	- Котельная установка - дальнейшие области применения по запросу -
Материал корпуса:	1.0619+N PN40 Fig. 35.415 Другие материалы и исполнение по запросу		

Согласование давления-температуры

Необходимо соблюдать ограничительные пределы согласно требованиям.

согласно DIN EN 1092-1		Температура									
Материал	PN	-10°C до 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400 °C	450°C	
1.0619+N	40	40 бар	37,3 бара	34,7 бара	30,2 бара	28,4 бара	25,8 бара	24 бар	23,1 бара	22,2 бара	

Промежуточные результаты макс. допустимого рабочего давления необходимо рассчитывать при помощи линейной интерполяции между более низкой и более высокой температурой.

Размеры клапана

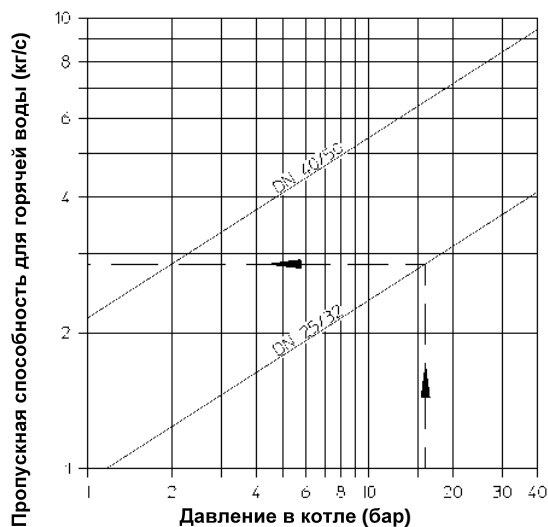
Длина устройства FTF основной серии 1 согласно DIN EN 558-1 (DIN 3202-1 серия F1)

DN		25	32	40	50
L	(мм)	160	180	200	230

Размеры фланца

Фланец согласно DIN EN 1092-1/2 (отверстия фланца/допуск по толщине согласно DIN 2533/2544/2545)

DN		25	32	40	50
PN 40	ØD (мм)	115	140	150	165
	ØK (мм)	85	100	110	125
	n x Ø d1 (мм)	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18

Диаграмма

При заказе укажите, пожалуйста:

- № детали
- Номинальный внутренний диаметр
- Номинальное давление
- Уплотнение шпинделя
- Возможное особое исполнение/принадлежности

Например:

Деталь 35.415; Номинальный внутренний диаметр DN40; Номинальное давление PN40; Уплотнение шпинделя PTFE- V-образная манжета

Размеры в мм
Вес в кг
Давление в барах
(Избыточное давление)
1 бар $\triangleq$ 10 ⁵ Па $\triangleq$ 0,1 МПа
Kvs в м ³ /ч

Дополнительное оборудование



Ручной домкрат



Электромагнитный клапан

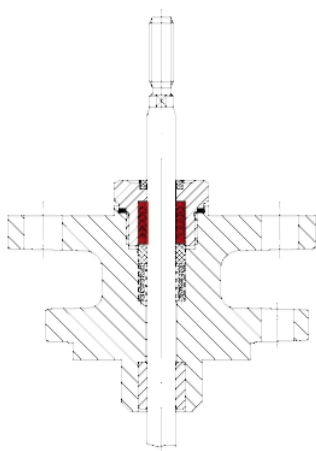


Концевой выключатель

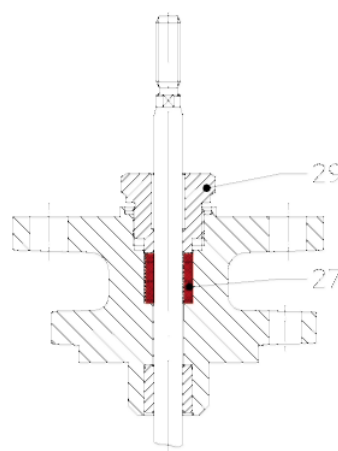


Редукционная установка с фильтром (в сочетании с электромагнитным клапаном)

Уплотнение шпинделя



Нагруженная пружиной PTFE- V-образная манжета



Уплотнитель сальника



Техника будущего.
ОБОРУДОВАНИЕ НЕМЕЦКОГО КАЧЕСТВА

«ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG», D-33756, Шлосс Холте-Штукенброк,

Тел.: +49 (0)5207 / 994-0, телефакс: +49 (0)5207 / 994-297 или 298 Internet: <http://www.ari-armaturen.de> E-mail: info.vertrieb@ari-armaturen.de