

Серия клапанов из литой стали фланцевого типа
с балансировочной камерой и высоким запорным усилием.



Техническое руководство
клапанов серий VFD 516/525

Серии VFD 516/525 клапанов из литой стали - клапан фланцевого типа с балансировочной камерой и с высоким запорным усилием. Двухходового или трехходового исполнения.

Технические характеристики

● Параметры:

Номинальное давление: PN16/25.

Применяемая среда: вода, пар.

Средняя температура: 0–350 °С.

Характеристики жидкости: равнопроцентный график.

Скорость утечки: $Kvs \leq 0,02\%$

Ход: DN40 ~ 100 20 мм DN125 ~ 350 40 мм

● Материал:

Корпус клапана: прецизионное литье WCB.

Шток, сердечник клапана, седло клапана: нержавеющая сталь 304.

● Функциональность:

Максимально допустимая разница давления: 1000 кПа.

Стандарт соединения: соответствует стандарту фланцевого соединения GB9113.

Метод регулировки корпуса клапана: тип баланса давления, который обеспечивает высокую запорную способность при малом усилии.

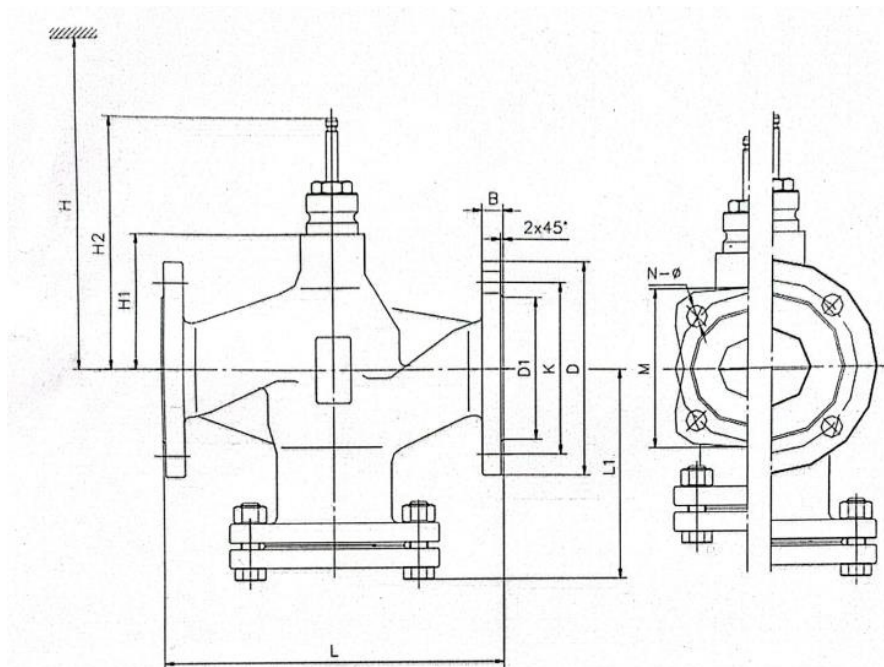
Уплотнение штока: Комбинированное специальное уплотнение.

● Использование:

Он подходит для управления соединениями в системах централизованного теплоснабжения и системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, где требуются жидкости с хорошей динамической стабильностью, низким уровнем шума и низким уровнем утечек.



Габаритные размеры:



Caliber	L	L1	D		M	K		D1		N-φ		H1	H2	H Minimum
			PN16	PN25		PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25			
DN15	130	82			78	65	45		4-14	31	127	437		
DN20	150	100			85	75	55		4-14	56	152	462		
DN25	160	107			96	85	65		4-14	61	157	467		
DN32	180	128			112	100	78		4-18	81	177	487		
DN40	200	139			122	110	85		4-18	86	182	492		
DN50	230	150			134	125	100		4-18	96	192	502		
DN65	290	180	180			145	120		4-18	8-18	113	209	519	
DN80	310	194	195			160	135		8-18		126	222	532	
DN100	350	221	215	230		180	190	155	160	8-18	8-23	146	242	552
DN125	400	231	245	270		210	220	185	188	8-18	8-25	161	277	667
DN150	480	265	280	300		240	250	210	218	8-23	8-25	191	307	697
DN200	495	283	335	360		295	310	266	278	12-23	12-25	211	327	717
DN250	622	331	406	425		355	370	320	332	12-25	12-30	241	357	747
DN300	698	346	460	485		410	430	375	390	12-25	16-30	266	382	772
DN350	787	385	520	550		470	490	435	448	16-25	16-34			
DN400	864	425	580	610		525	550	480	505	16-31	16-34			

Единица измерения: ммPN16/PN25

ООО «Гардарика»

ИНН: 7715415609

КПП: 780401001

ОГРН: 1157746122885

ОКПО: 40183275

Расчетный счет: 40702810501270005100

ООО «БАНК ТОЧКА»

БИК: 044 525 104

Корр. счет: 30101810745374525104

Параметры выбора

DN	Kvs (m ³ /h)	Ход штока	SQX 700N	SKD 1000N	SKB 2800N	SKC 2800N	DAV- 110-1000	DAV-110- 3000	DAV-110- 5000	DAV-110- 10000
DN32	12	20mm	●	●	○	○	●	○	○	○
DN40	19		●	●	○	○	●	○	○	○
DN50	31		●	●	●	○	●	○	○	○
DN65	49		●	●	●	○	●	●	○	○
DN80	78		●	●	●	○	●	●	○	○
DN100	124		○	●	●	○	●	●	○	○
DN125	200	40mm	○	○	○	●	○	●	○	○
DN150	300		○	○	○	●	○	○	●	●
DN200	420		○	○	○	●	○	○	●	●
DN250	580		○	○	○	●	○	○	●	●
DN300	780		○	○	○	●	○	○	○	●
DN350	870		○	○	○	●	○	○	○	●

● Рекомендуемый вариант, ○ Не рекомендуемый вариант

Меры предосторожности

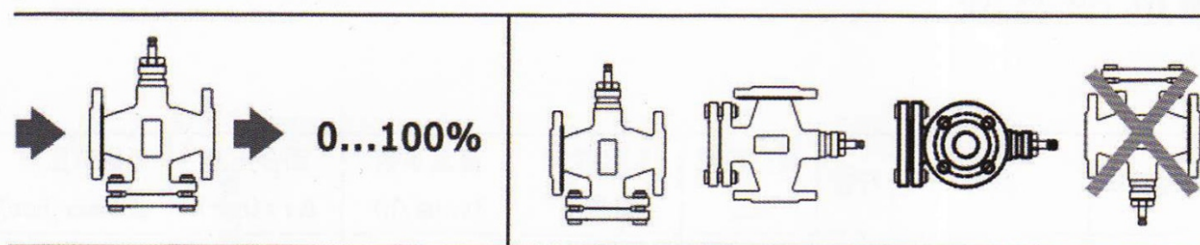


● Монтаж

Перед клапаном рекомендуется установить фильтр, чтобы повысить защитную функцию клапана.

Клапаны и элементы управления можно легко собрать на месте установки. Ни специальных инструментов, ни регулировок не требуется.

● Ориентация установки



- Ориентация установки показана на рисунке ниже, но она больше подходит для схемы



- Направление потока среды. При установке обратите внимание на маркировку

направления потока на корпусе клапана. →



- Отладка

Ввод клапана в эксплуатацию только после правильной установки контроллера.
Втягивание штока: клапан открыт = увеличенный расход

Шток выдвинут: клапан закрыт = расход уменьшен.

- Уведомление

Перед клапаном рекомендуется установить фильтр и увеличить отсечной клапан.



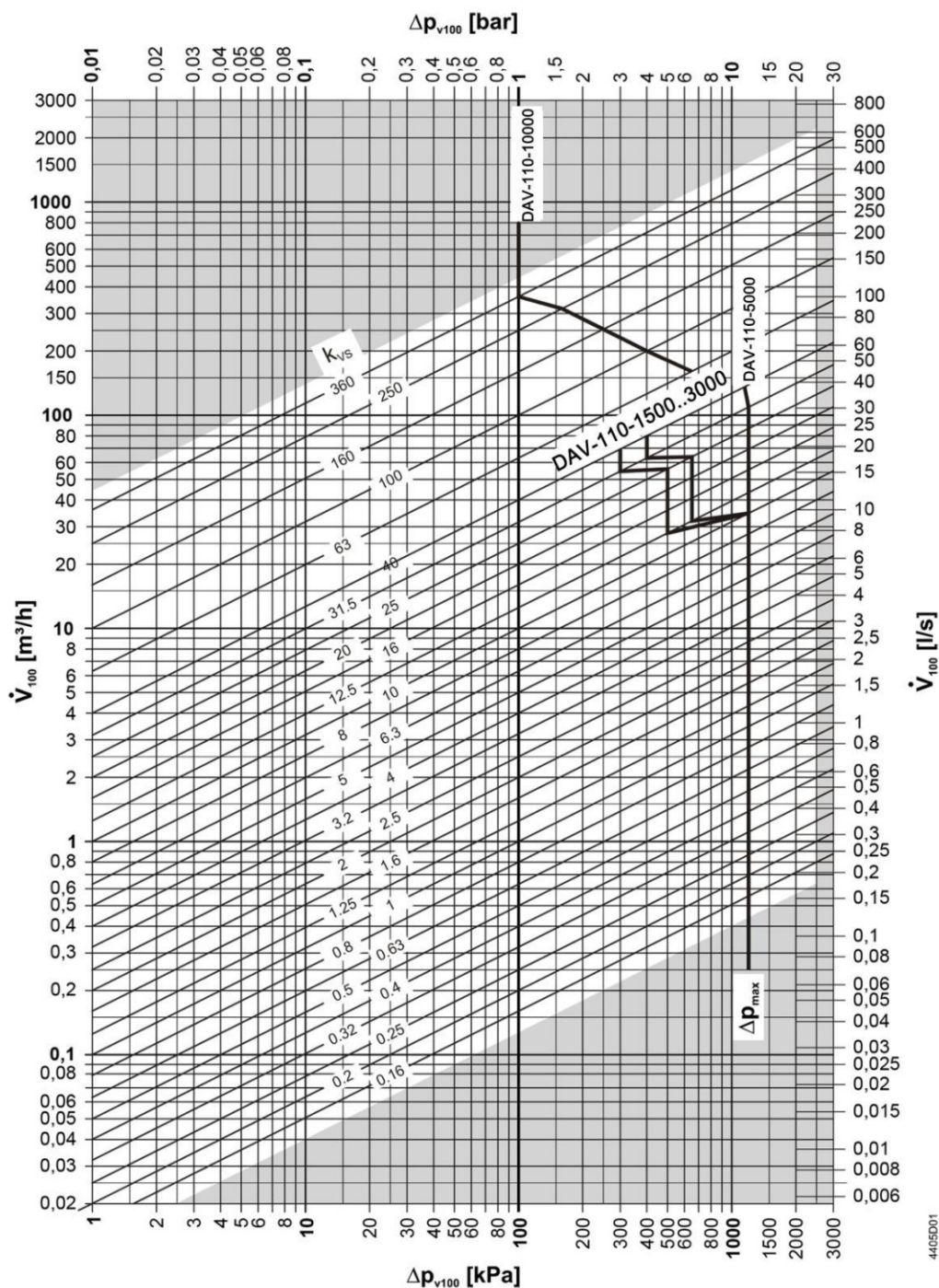
При ремонте клапана/контроллера:

- ⊙ Остановите водяной насос и отключите питание водяного насоса.
- ⊙ Закройте запорный вентиль
- ⊙ Сбросьте давление в системе трубопроводов и дождитесь полного остывания трубопровода.

При необходимости отсоедините провода от клемм контроллера и убедитесь, что контроллер правильно установлен перед повторным вводом клапана в эксплуатацию.

График расхода

Flow chart



Δp_{max} values apply for the mixing function.

4405001