



# V25 111 025, 040

## ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН с сифоном из нержавеющей стали

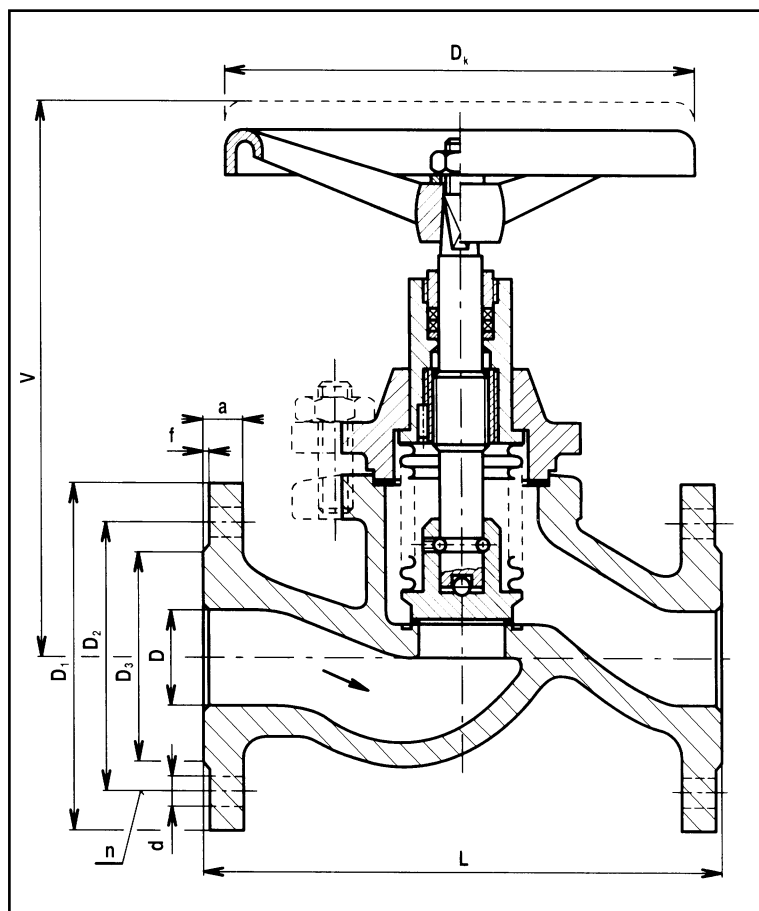
Клапан запорный прямой, с сифоном, изготовлен из нержавеющей стали, управляемый маховиком, с уплотняющим сальником. Производится для Ру 25 (Ду 200) и Ру 40 и для температур до 250 °С, как затворный орган для химической и пищевой промышленности.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Клапан используется в качестве запорного или выпускного органов для жидких и газообразных веществ химической и пищевой промышленности, для давлений до Ру 25 (Ду 200) и Ру 40 и температуры до 250 °С. Применяется преимущественно там, где повышенное требование к наружной плотности клапана. В качестве регулирующего органа он не пригоден. Для практического использования отдельных рабочих веществ можете попросить таблицу коррозионной устойчивости. Применение для другой рабочей жидкости возможно после консультации с производителем.

### ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Расчётные длины соответствуют DIN EN 558-1. Присоединительные размеры фланцев и отделка



уплотняющих плоскостей с грубой уплотнительной планкой соответствуют ČSN 13 1060 и ČSN 13 1061.

### МАТЕРИАЛ

Корпус клапана и головка - это отливки из нержавеющей стали ČSN 42 2942.4 (DIN 1.4408). Остальные главные части из материала ČSN 17 348 (DIN 1.4547). Сифон из аустенитной нержавеющей стали DIN 1.4541. Уплотнения безазбестовые.

### ФУНКЦИЯ

Конус закрывает или открывает протекание рабочей жидкости в седле вентиля. При поворачивании маховиком вправо - клапан закрывается, при поворачивании влево - открывается. Открывание затвора должно длиться медленно, с постепенным останавливанием на подъёме, для воспрепятствования гидравлических и тепловых толчков в клапане и этим самым и в целой установке.

Ру	Ду	D	L	V	D <sub>k</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	кг
40	15	15	130	185	125	95	65	47	16	2	14	4	4,0
	20	20	150	195	125	105	75	58	18	2	14	4	5,2
	25	25	160	200	125	115	85	68	18	2	14	4	5,9
	32	32	180	215	160	140	100	78	18	2	18	4	10,0
	40	40	200	230	200	150	110	88	18	3	18	4	13,5
	50	50	230	230	200	165	125	102	20	3	18	4	15,5
	65	70	290	320	250	185	145	122	22	3	18	8	26,0
	80	80	310	330	250	200	160	133	24	3	18	8	30,0
	100	100	350	400	315	235	190	158	28	3	22	8	50,0
	125	125	400	525	315	270	220	184	28	3	26	8	84,0
150	150	480	555	400	300	250	212	28	3	26	8	121,0	
25	200	200	600	560	400	360	310	278	30	3	26	12	205,0