

AVK ШАРОВОЙ КЛАПАН ИЗ ПЭ100, SDR 11, ДЛЯ PN10 85/50

Шаровой клапан из ПЭ 100 по нормам EN 1555-4 и DVGW VP 302, для газа от -20°C до +40°C.

Корпус, раструбные концы, шарик, опорное кольцо и фиксаторы седла из ПЭ100 для обеспечения одинакового влияния температуры на все сопрягаемые поверхности. Седло шарика клапана из резины NBR.

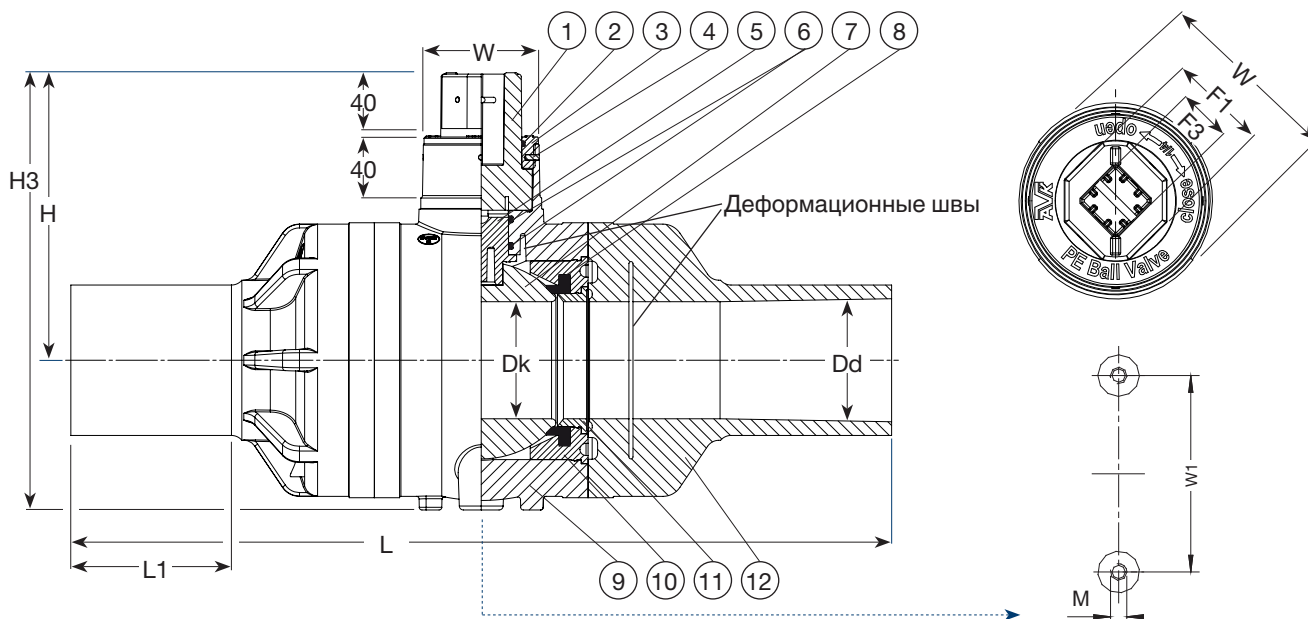
Шток из материала POM уплотнен двумя O-кольцами из резины NBR и кольцом подшипника из желтого ПЭ 80, на котором указано направление его открытия / закрытия на ¼ оборота.

Соединитель из полиамида, сменный под давлением, своим дизайном рассчитан на аварийный слом и предотвращение протечек при превышении момента кручения клапана.

Деформационные швы по окружности штока и внутри раструбных концов способствуют низким рабочим моментам и возможности приспособиться к любой деформации, вызванной входным давлением.

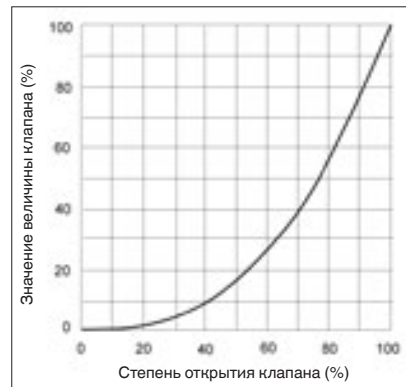
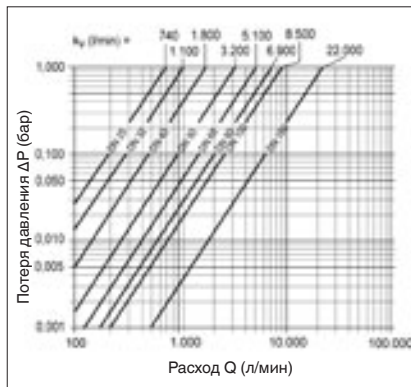


Дополнительные технические данные находятся в разделе "Техническая информация". Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.



Перечень компонентов

1. Соединитель
2. О-кольцо
3. Кольцо подшипника
4. Штифт-фиксатор
5. Шток
6. О-кольца
7. Шарик
8. Седло шарика
9. Корпус
10. Фиксатор седла
11. Опорное кольцо
12. Раструб



Номера изделий и габариты

№ изделия АВК	DN мм	Dd мм	Проход (Dk) мм	L мм	L1 мм	H мм	H3 мм	F1 мм	F3 мм	W мм	W1 мм	M мм	Момент Нм*	Масса кг
85-032-50-100020	25	32	24	322	58	139	190	31.5	20.5	64	52	6.5	20	1.0
85-040-50-100020	32	40	32	410	100	145	203	31.5	20.5	64	52	6.5	20	1.2
85-050-50-100020	40	50	40	415	100	152	217	31.5	20.5	64	64	6.5	30	1.6
85-063-50-100030	50	63	50	435	100	176	252	49.6	25.5	85	84	6.5	30	2.7
85-075-50-200030	65	75	64	515	105	182	267	49.6	25.5	85	95	6.5	35	3.5
85-090-50-200030	80	90	74	550	110	200	299	49.6	25.5	85	118	6.5	45	6.2
85-110-50-100030	100	110	86	595	115	210	320	49.6	25.5	85	127	8.5	60	8.5
85-125-50-000030	100	125	86	610	125	210	320	49.6	25.5	85	127	8.5	60	9.1
85-160-50-100030	150	160	120	690	120	254	403	49.6	25.5	115	160	10.2	80	19.7
85-180-50-000030	150	180	120	690	120	254	403	49.6	25.5	115	160	10.2	80	20.0

* только приблизительные значения, определенные из расчета : P = 10 бар, T = +20°C (вода).

