ЗШХ

INEX
industrial experience

ЗАДВИЖКА ШЛАНГОВАЯ ХИМИЧЕСКАЯ

Назначение:

Управление потоком химически активных жидкостей с высокой вязкостью или большим содержанием абразивных частиц, в том числе загрязненных, пульпы и сыпучих продуктов (в зависимости от материала проточной части).

Область применения:

Горно-металлургический комплекс, на предприятиях по добыче полезных ископаемых, химическая, пищевая, фармацевтическая, нефтеперерабатывающая промышленность и энергетика.

Общие характеристики:

Диаметр условного прохода: от 25 до 250 мм;
Номинальное давление: 0,6; 1,0 МПа;
Температурный режим: до +180°С в зависимости от материала патрубка;
Класс герметичности - «А» по ГОСТ 9544-2015.

Тип 1

Тип 2

Особенности конструкции:

- Исполнение корпуса 1- Алюминиевый сплав, 2 - Ст. 25Л
- Проточная часть Этилен-пропиленовый каучук (EPDM) / Натуральный каучук (NR);
- Присоединение – фланцевое по ГОСТ 33259-2015,
  (стандартное исп. В остальное по согласованию с заказчиком);
- Минимальное гидравлическое сопротивление;
- Простота и быстрота обслуживания.

Материал:

Корпус – Алюминиевый сплав / Углеродистая Ст. 25Л;
Материал покрытия проточной части – Каучук (NR) / (EPDM);
Толщина футеровки - от 3 до 16 мм (в зависимости от диаметра).

Тип управления:

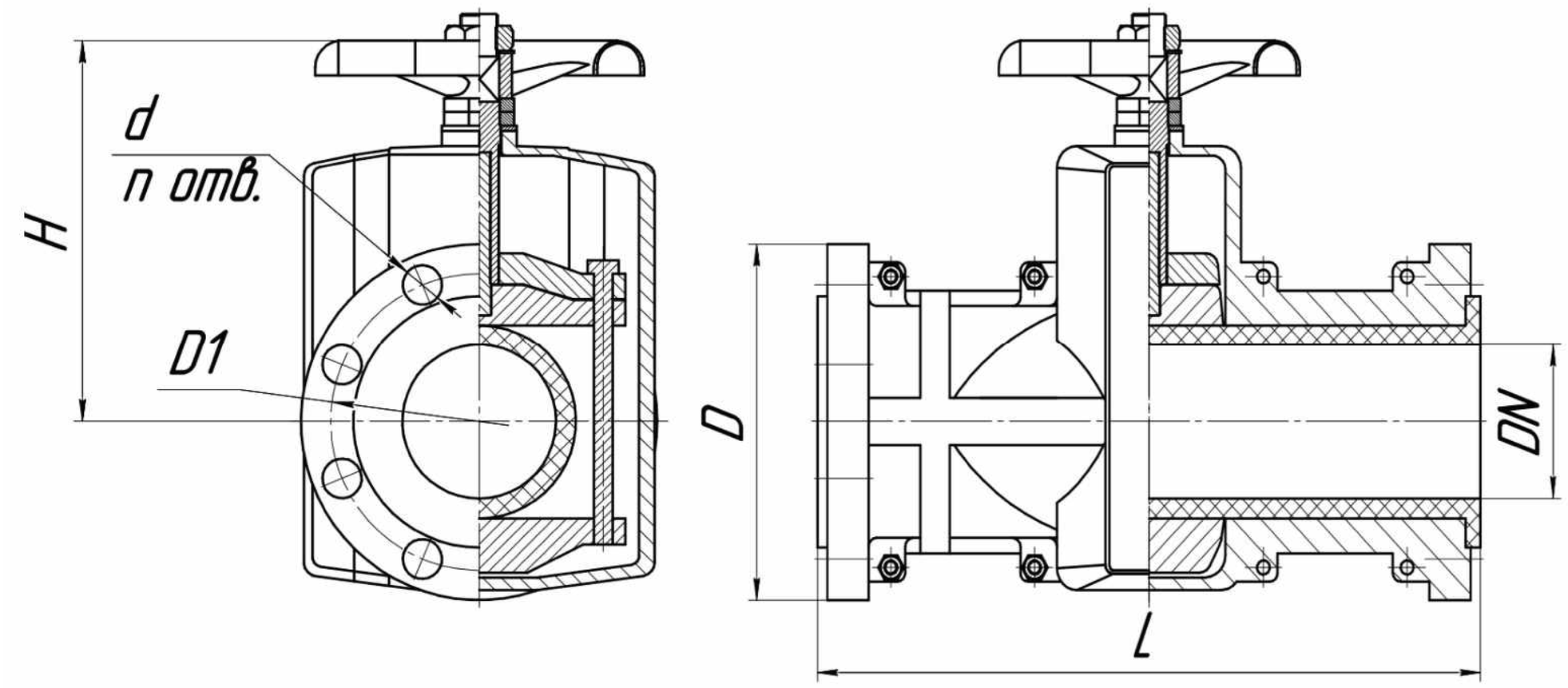
Штурвал;
Ручной редуктор;
Пневматический привод;
Электрический привод.

Дополнительно:

Корпус может быть покрыт антикоррозионным фторопластовым лаком, для дополнительной защиты корпуса от внешней агрессивной среды.
Ответные фланцы, крепеж и прокладки.

INEX
industrial experience

Основные размеры



Технические характеристики

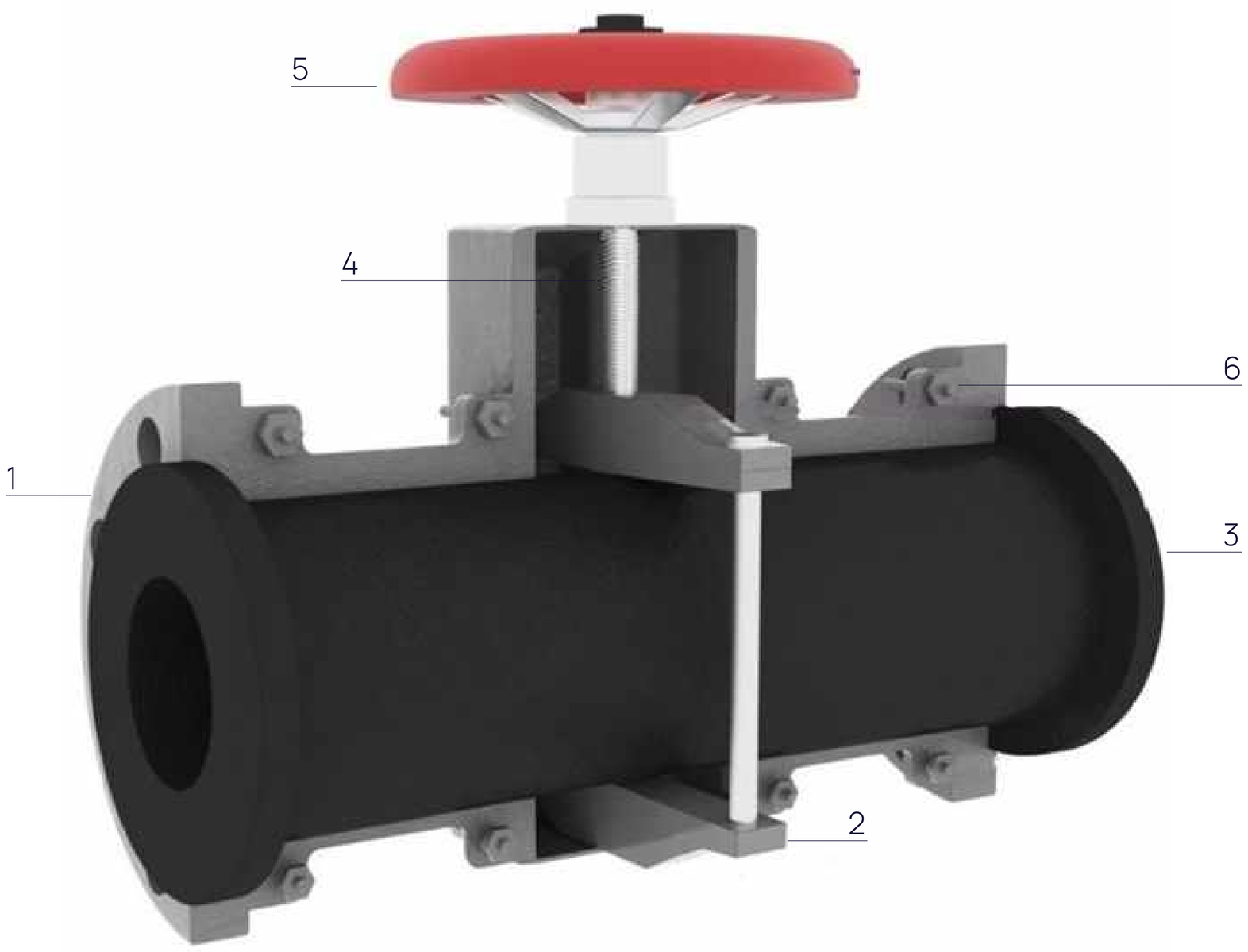
DN	Размеры, мм						m (кг)
	L*	L**	D	D1	n*d	H	
25	145	-	115	85	4*14	110	2,5
32	160	-	140	100	4*18	150	3,5
40	180	140	150	110	4*18	150	5
50	210	195	165	125	4*18	170	6
65	250	230	185	145	8*18	195	9
80	305	285	200	160	8*18	237	12
100	345	365	220	180	8*18	288	19
125	430	440	250	210	8*18	293	22
150	505	500	285	240	8*22	447	32
200	650	540	340	295	8*22	475	59
250	820	630	405	350	12*22	544	90

*Для корпуса из Алюминиевого сплава

**Для корпуса из Ст. 25Л

INEX
industrial experience

Общий вид задвижки



Материальное исполнение

Поз.	Наименование	Материал	
		Исполнение 1	Исполнение 2
1	Корпус	Алюминиевый сплав	Ст. 25Л
2	Пережимное устройство	Ст. 25Л	Ст. 25Л
3	Патрубок	Каучук (EPDM) / (NR)	
4	Шпиндель	Ст. 20Х13	
5	Штурвал	Ст. 20	
6	Крепёж	Ст. 20	Ст. 08Х18Н10

Условное обозначение

1	2	3	4	5
X	XXX	XX	X	X

	Обозначение	ЗШХ	Задвижка шланговая химическая
1	Тип	1	Стандартная серия
		2	Усиленная серия
2	Диаметр условный	XXX	25-250 мм
3	Давление условное	6	0,63 МПа
		8	0,8 МПа
		10	1,0 МПа
4	Материал корпуса	1	Алюминиевый сплав
		2	Ст. 25Л
5	Материал шланга	1	Каучук EPDM
		2	Каучук NR

Пример обозначения

Задвижка шланговая химическая ЗШХ тип 1 50.10.1.2 ТУ 24.14.13-003-72697455-2022.
Тип 1 - Стандартная серия; Диметр условный - Ду 50; Давление условное - Ру 10;
Материал корпуса - Алюминиевый сплав; Материал шланга - Натуральный каучук (NR).
Строительная длина 210 мм; Исп. фланцев В; Управление – штурвал.