



Absperrschieber

Задвижка

**PN 6/10/16/25
DN 50-600**

ESA 0951-EFB-1-86-XX-10-0001-2002

Ausgabe / Ред. 04/11 d-r

Ausführung

mit Flanschen nach DIN 2501 PN10-16 (DN50 – 125),
PN10 (DN150 – 350), PN6 (DN400 – 600)
mit Gewindelöchern für Stift- oder Sechskantschrauben
Schieber mit einseitig abdichtendem Keil
Selbsttätiges Freischaben der Sitze von Ablagerungen
Dichtheit wird durch Anpressen des Schieberkeils auf den Sitz gewährleistet
Dichtflächen können leicht nachgearbeitet werden
Sonderausführungen mit Spülanschlüssen und Antrieben möglich
Weitgehend wartungsfreie federbelastete Stopfbuchsichtung

Исполнение

фланцевое по DIN 2501, PN10-16 (DN50 – 125),
PN10 (DN150 – 350), PN6 (DN400 – 600)
с резьбовыми отверстиями для штифта или шестигранного болта
Задвижка с односторонне уплотнённым клином
Автоматическое очищение седла от загрязнений
Герметичность осуществляется за счет запрессовки клина в седло
Уплотнительные поверхности возможно отшлифовать повторно
Возможно специальное исполнение с приводом и системой для промывки.
Не требующий технического обслуживания,
оснащенный пружинами уплотнитель сальника

Einsatzbereiche

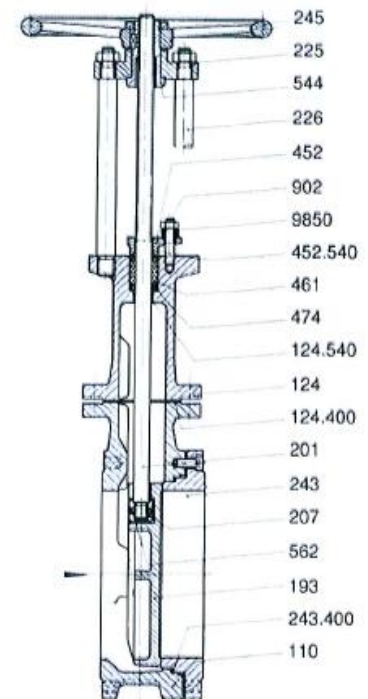
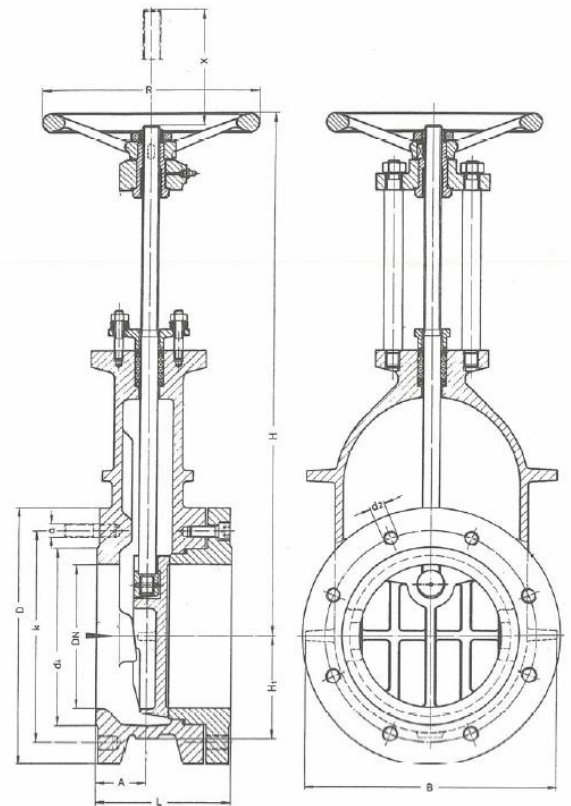
Für Schwefelsäure und trockenes Chlorgas
Säuren alle Konzentrationen, abrasive und korrosive Schlämme,
feststoffhaltige Medien
Für den Einbau in waagerechte Rohrleitungen.
Der Schieber muss in der Rohrleitung mit
senkrechter stehender Spindel eingebaut sein

Область применения

для серной кислоты и сухого газа хлора
Кислоты различной концентрации, абразивные и коррозивные шламы
Среды с содержанием твёрдых включений
Для установки в горизонтальные трубопроводы.
Установочное положение задвижки
в трубопроводе – шпинделем вверх.

Werkstoffe / Материалы

Pos. Поз.	Benennung	Наименование	Werkstoff Материал
110	Gehäuse	Корпус	1.4136
124	Haube	Кожух	1.4136
226	Säulen	Бюгель	Stahl
193	Keil	Клин	1.4136
243	Sitzring	Седло корпуса	1.4136
201	Spindel	Шпиндель	Ferralium, prägepoliert
452.540	Stopfbuchse	Грундбукса	1.4571/1.4408
245	Handrad	Маховик	Leichtmetall/ сплав
207	Spindelmutter	Гайка шпинделя	Ferralium
124.400	Dichtung	Уплотнение	PTFE, RF16
461	Stopfbuchspackung	Набивка сальника	PTFE, RP9
902	Stiftschraube + Mutter	Шпилька и гайка	Stahl/ сталь



Valco Engineering GmbH Magdeburg



**Absperrschieber
Задвижка**

**PN 6/10/16/ 25
DN 50-600
ESA0951-EFB-1-86-XX-10-0001-2002**
Ausgabe / Ред. 04/11 d-r

Druck-Temperatur-Zuordnung / Диапазон давления – температуры

max. Temperatur 100°C bei hochkonzentrierter Schwefelsäure/ макс. Температура 100°C для сильно концентрированной серной кислоты

Abmessungen und Massen

Размеры и веса

Flansche

DIN2501

фланцевый

DIN2501

PN	DN	Baumaße / Размеры (mm)							Flanschanschlussmaße / Фланцевое присоединение (mm)					Gewicht Бес [kg]
		L	A	H	H1	X	R	B	D	k	d4	d2	a	
10-16	50	130	47	320	59	63	225	150	165	125	102	4xM16	8xM16x40	13
	65	130	47	355	69	78	225	170	185	145	122	4xM16	8xM16x40	17
	80	135	50	400	77	95	225	190	200	160	138	8xM16	16xM16x45	21
	100	145	53	455	87	115	225	215	220	180	158	8xM16	16xM16x45	30
	125	170	83	540	102	140	300	250	250	210	188	8xM16	16xM16x45	50
10	150	170	63	605	115	165	300	290	285	240	212	8xM20	16xM20x50	55
	200	185	67	730	142	215	300	350	340	295	268	8xM20	16xM20x50	75
	250	185	70	870	170	265	450	415	405	350	320	12xM20	24xM20x55	140
	300	185	70	1005	195	318	450	465	460	400	370	12xM20	24xM20x55	185
	350	200	80	1150	225	368	450	520	520	460	430	16xM20	32xM20x55	265
6	400	220	85	1295	250	420	500	580	540	495	465	16xM20	32xM20x55	340
	450	240							595	550	520	16xM20	32xM20	440
	500	240	95	1600	295	520	640	680	645	600	570	20xM20	40xM20	485
	600	270	105	1850	355	625	800	810	755	705	670	20xM24	40xM24	700

PN25 auf Anfrage/ PN25 по запросу

Anfrage und Bestellung

Bei Anfrage und Bestellung werden benötigt:

- Nennndruck
- Gehäusewerkstoff
- maximale Betriebstemperatur
- Ausführung
- Rohranschluss
- Prüf- und Abnahmebedingungen sowie Art des Abnahmeprüfzeugnisses nach DIN 50049 / EN 10204 und andere Kundenspezifische Wünsche
- Nennweite
- Betriebsmedium
- maximaler Betriebsdruck

Запросы и заказы

При запросе и заказе необходимо указать:

- Номинальное давление
- Материал корпуса
- Максимальную рабочую температуру
- Исполнение
- Присоединение к трубопроводу
- Условия испытания и приемки, вид приемочных сертификатов по DIN 50049 / EN 10204, или по желанию заказчика.
- Номинальный диаметр
- Рабочую среду
- Максимальное рабочее давление

Weitere Gehäusewerkstoffe / Другие материалы корпуса

Auf Anfrage.
По запросу.

Prüfung und Abnahme

Für die Prüfung und Abnahme gelten die Vorschriften nach DIN 3230 / EN 12 266-1 sowie kundenspezifische Vereinbarungen.

Испытания и приемка

Для испытаний и приемки применяются положения стандартов DIN 3230 / EN 12 266-1, а также требования, специально согласованные с заказчиком.

Указанная арматура соответствует по конструкции, габаритам, весу и применённым материалам современному состоянию техники и в дальнейшем может быть изменена. За возможные опечатки или ошибки перевода мы ответственности не несём.

Die beschriebenen Armaturen entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung.