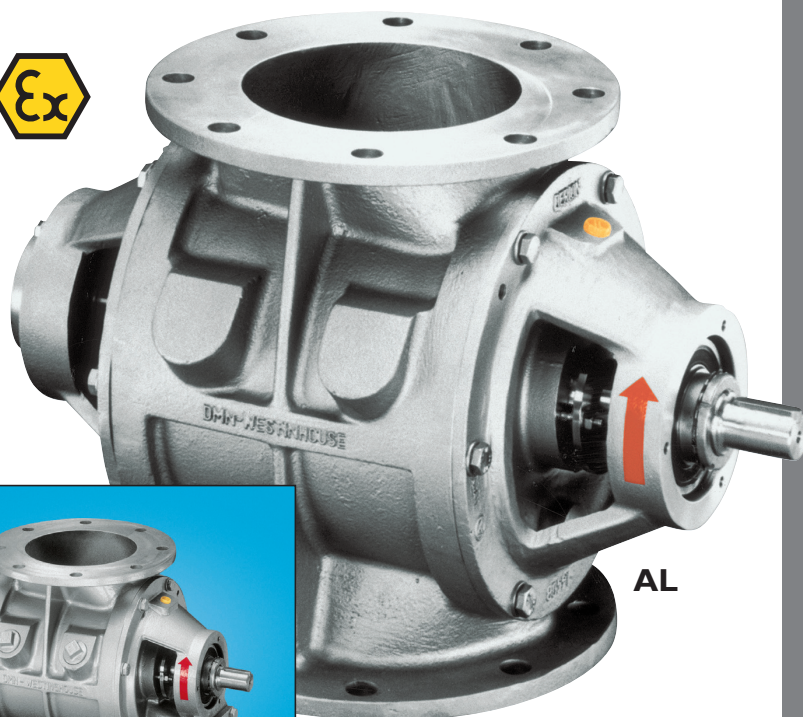


AL-BL

- Высокая скорость заполнения
- Впускное отверстие со скошенным углом
- Минимальная утечка воздуха
- В наличии модели с ударостойкостью к давлению взрыва до 10 бар.
- Индивидуальные решения
- Фланцы с отверстиями, соответствующие стандартам PN 10, ANSI 150 фунтов и JIS
- Пожаробезопасные версии, соответствующие продуктам St2
- В наличии модели, соответствующие ATEX 94/9/EC



BL



AL

AL-BL

Шлюзовые затворы AL и продувочные клапаны BL созданы компанией DMN-WESTINGHOUSE для применения в различных областях, связанных с измерением и пневматической транспортировкой порошковых и гранулированных продуктов. Данные клапаны представляют собой результат непрерывных технологических разработок за последние 30 лет.

Мы предлагаем широкий и универсальный модельный ряд поворотных клапанов. Благодаря модульному конструктивному исполнению клапанов можно создать множество различных конфигураций при использовании стандартных компонентов. (См. следующую страницу) В состав линейки продуктов также входят одобренные USDA модели для санитарно-гигиенического использования в пищевой и фармацевтической промышленности: это типы Dairy и Dairy MZC. Данные клапаны из нержавеющей стали, отвечающие высочайшим санитарно-гигиеническим требованиям, которые можно демонтировать за несколько минут.

Клапаны AL имеются в 10 последовательных типоразмерах от 100 до 500, охватывая пропускную способность ротора от 0,8 до 230 литров за оборот при 100% заполнении. Клапаны размеров 400-500 могут поставляться с квадратными входными и выходными отверстиями (тип OS).

Продувочные клапаны имеются в версии BL 150-350 и версии GOS 400-500. Фотографию версии GOS см. на последней странице. Дополнительную информацию можно получить по запросу.

Приводной механизм может быть цепным, безредукторным, пневматическим и гидравлическим.

Информация об изделиях

Компания DMN-WESTINGHOUSE может обеспечить поставку изделий специальной конструкции, чтобы удовлетворить все требования заказчиков.

Стандартные модели подходят для продуктов с температурой до 150° C и максимальным перепадом давления в 2 бара.

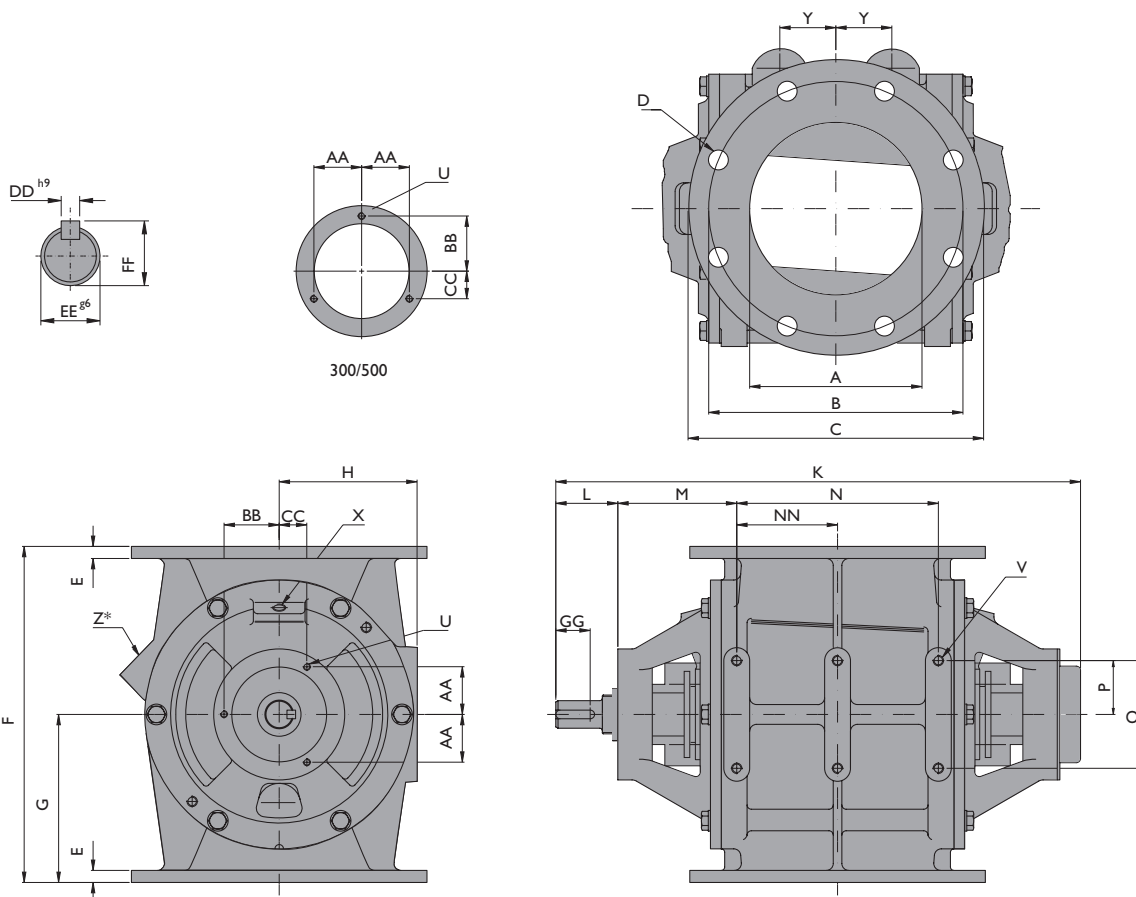
Имеются изделия особой конструкции для продуктов температурой от -200 °C до +900 °C. Также имеются конфигурации ударостойких моделей, устойчивых к давлению до 10 бар, а также взрывобезопасных моделей.

Дозатор AL в опциональном корпусе с одним круглым и одним квадратным фланцем и увеличенным диаметром впускного отверстия (версия AML). Клапан AML можно также использовать как переходник с труб круглого сечения на трубы квадратного сечения и наоборот. Фотографию версии AML см. на последней странице.

Все модели обеспечиваются оптимальной вентиляцией через крупные воздухозаборные отверстия, стандартно просверленные на заводе-изготовителе: заглушенные в версиях из чугуна и опциональные для изделий из нержавеющей стали и алюминия.

Для применения в областях, где размер входного отверстия более важен, нежели производительность, и, главным образом, для продуктов с низкой текучестью, имеются модели продувочных клапанов из алюминия и нержавеющей стали с увеличенным входным отверстием. Имеются следующие клапаны BL с увеличенным впускным отверстием: 175/200, 200/250, 250/300, 250/350 and 300/350. Габаритные размеры по высоте и диаметр этих клапанов отличается от указанных в таблице. Второй размер соответствует размеру впускного фланца.

DMN
WESTINGHOUSE

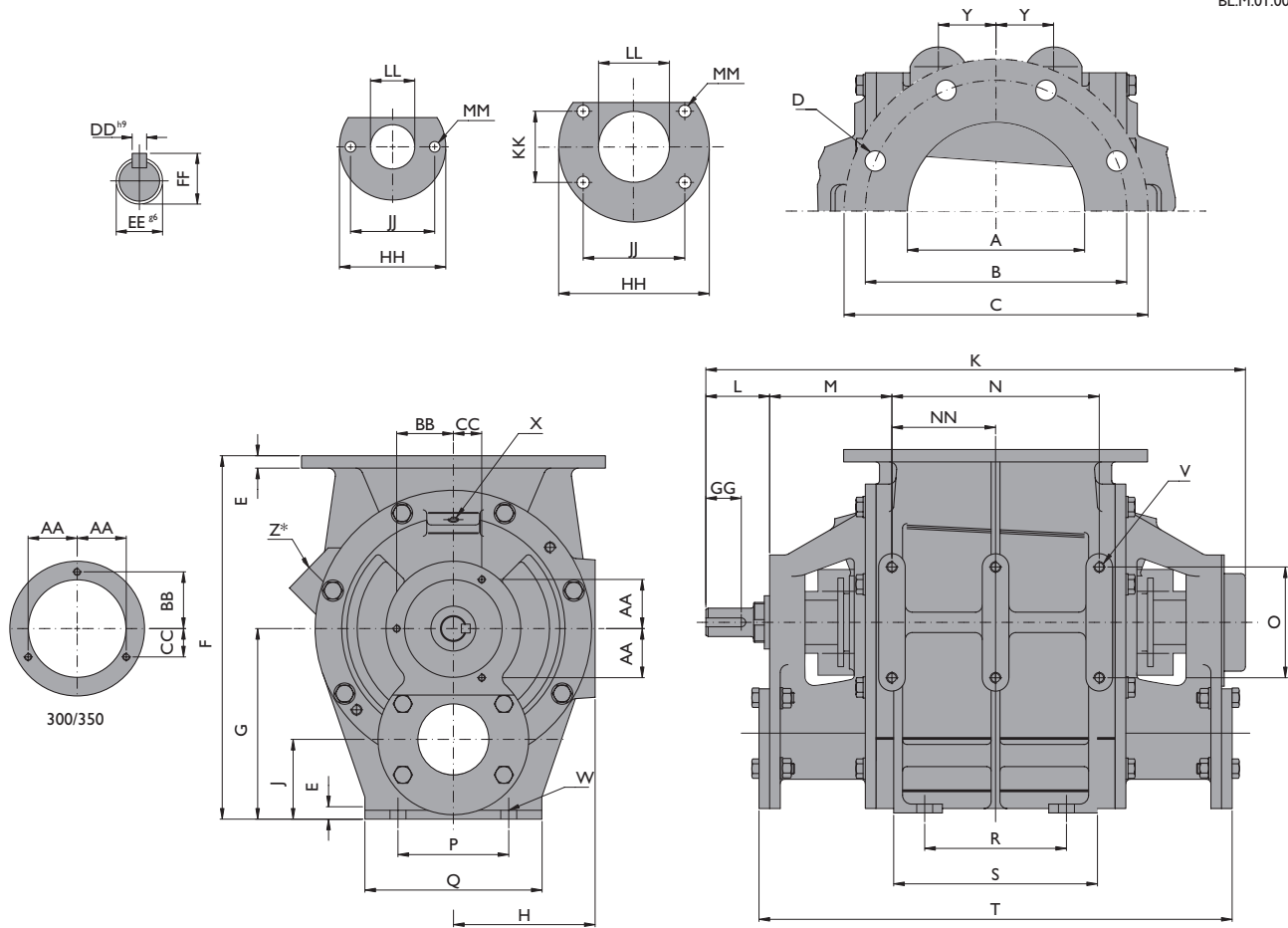


Type AL	Ltr/rev	ØA	DIN			ANSI		E	F	G	H	K	L	M	N	NN	O
			ØB	D	ØC	ØB	D										
100	0,8	100	170	4xØ18	210	-	-	10,5	180	90	90	328	54	84	90	-	75
150	2,5	150	240	8xØ23	285	241,3	8xØ22,2	12	280	140	110	484	60	127	146	-	100
175	5,5	175	270	8xØ23	315	-	-	14	330	165	130	524	60	125	190	-	100
200	10,5	200	295	8xØ23	343	298,4	8xØ22,2	14	390	195	160	609	72	138	234	-	125
250	19	250	350	12xØ23	406	361,9	12xØ25,4	16	450	225	190	659	72	138	284	142	125
300	34	300	400	12xØ23	483	431,8	12xØ25,4	21	540	270	225	763	74	150	360	180	125
350	58	350	460	16xØ23	530	476,2	12xØ28,6	26	660	330	270	833	74	155	420	210	125
400	91	400	515	16xØ26	595	539,7	16xØ28,6	26	750	375	325	944	108	154	500	250	200
450	135	450	565	20xØ26	615	577,8	16xØ31,7	26	855	427,5	380	1052	111	170	572	286	300
500	230	500	620	20xØ27	670	635	20xØ31,7	28	960	480	435	1147	110	171	650	325	340

Type AL	P	U	V	X	Y	Z*	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG
100	32,5	2xM6	4xM8	1/8"	-	-	35	-	-	8	25	28	39
150	50	3xM6	4xM10	1/4"	40	3/4"	37,1	52,5	37,1	8	30	33	36
175	50	3xM6	4xM10	1/4"	53	1"	37,1	52,5	37,1	8	30	33	36
200	62,5	3xM8	4xM12	1/4"	65	1 1/4"	55,4	64	32	10	32	35	44
250	62,5	3xM8	6xM12	1/4"	75	1 1/4"	55,4	64	32	10	32	35	44
300	62,5	3xM10	6xM12	3/8"	95	1 1/2"	73,6	85	42,5	10	38	41	45
350	62,5	3xM10	6xM12	3/8"	112	1 1/2"	73,6	85	42,5	10	38	41	45
400	100	3xM10	6xM16	3/8"	125	2"	73,6	85	42,5	14	50	54	70
450	150	3xM10	6xM16	3/8"	163	2"	73,6	85	42,5	18	60	64	70
500	130	3xM10	6xM16	3/8"	180	2"	99,6	115	57,5	18	60	64	70

* Стандартное чугунное литье с предварительно просверленными отверстиями.

Возможны технические изменения, габариты указаны в мм.



			DIN			ANSI															
Type BL	Ltr/rev	ØA	ØB	D	ØC	ØB	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	NN	O	P	Q	R
150	2,5	150	240	8xØ23	285	241,3	8xØ22,2	12	295	155	110	65	484	60	127	146	-	100	110	140	100
175	5,5	175	270	8xØ23	315	-	-	14	340	175	130	75	524	60	125	190	-	100	130	160	130
200	10,5	200	295	8xØ23	343	298,4	8xØ22,2	14	410	215	160	90	609	72	138	234	-	125	160	200	160
250	19	250	350	12xØ23	406	361,9	12xØ25,4	16	470	245	190	100	659	72	138	284	142	125	170	210	200
300	34	300	400	12xØ23	483	431,8	12xØ25,4	21	565	295	225	120	763	74	150	360	180	125	190	240	260
350	58	350	460	16xØ23	530	476,2	12xØ28,6	26	665	335	270	132	833	74	155	420	210	125	220	270	310

Type BL	S	T	U	V	W	X	Y	Z*	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	JJ	KK	LL	MM
150	154	420	3xM6	4xM10	4xØ12	1/4"	40	3/4"	37,1	52,5	37,1	8	30	33	35	120	95	-	50	2xØ12
175	190	460	3xM6	4xM10	4xØ14	1/4"	53	1"	37,1	52,5	37,1	8	30	33	35	140	103,9	60,4	65	4xØ12
200	230	534	3xM8	4xM12	4xØ18	1/4"	65	1 1/4"	55,4	64	32	10	32	35	43	170	114,7	80,3	80	4xØ14
250	274	584	3xM8	6xM12	4xØ18	1/4"	75	1 1/4"	55,4	64	32	10	32	35	43	190	125	100	100	4xØ14
300	350	684	3xM10	6xM12	4xØ23	3/8"	95	1 1/2"	73,6	85	42,5	10	38	41	44	230	163,8	114,7	125	4xØ14
350	410	754	3xM10	6xM12	4xØ23	3/8"	112	1 1/2"	73,6	85	42,5	10	38	41	44	244	152	152	150	4xØ14

* Стандартное чугунное литье с предварительно просверленными отверстиями.

Возможны технические изменения, габариты указаны в мм.

Другие изделия компании DMN-Westinghouse:



AL-MZC



BL-DAIRY



AML



GL



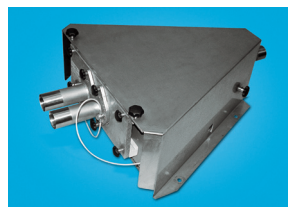
DL



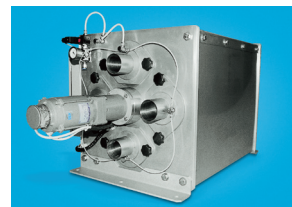
MLD-MALD-MGLD



SAL



TDV



M-TDV



PTD



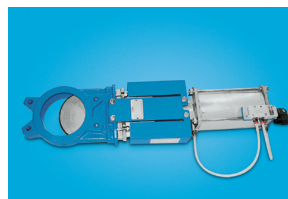
FVV



FDV



DUC



SC



OS / GOS

Компания DMN в течение уже 35 лет проектирует и производит роторные, отводные клапаны и сопутствующие компоненты для транспортировки материалов из крупных твердых частиц. Предлагая заказные решения для химической, пищевой, фармацевтической, строительной промышленности и промышленности по производству пластмасс, компания DMN-WESTINGHOUSE поставляет свою продукцию во все уголки мира. Кроме значительного ассортимента стандартных компонентов мы осуществляем поставки компонентов, соответствующих требованиям USDA, устойчивых к воздействию ударных волн до 10 бар, пожаробезопасных компонентов, компонентов, отвечающих стандарту ATEX и требованиям директивы 94/9/ЕС и т.п. Широкая сеть филиалов, дистрибьюторов и представителей позволяет обеспечить высокий уровень обслуживания и поддержки клиентам во всем мире.

© DMN - HOLLAND - 08/09



www.dmn.info

Главный офис
DMN Machinefabriek
Noordwykerhout B.V.
 P.O. Box 6, 2210 AA
 Noordwijkerhout, Holland
 Tel. +31 252 361 800
 Fax +31 252 375 972 / 934
dmn@dmn-nwh.nl

DMN U.K. Ltd.
 Unit 1&2, Harris Road,
 Porte Marsh Industrial Estate
 Calne, Wiltshire, SN 11 9PT, U.K.
 Tel. +44 1249 818 400
 Fax +44 1249 818 410
dmn@dmnuk.com

DMN Incorporated
 3895 South Perkins Road, Suite 8
 Memphis, TN 38118, U.S.A.
 Tel. +1 901 360 1537
 Fax +1 901 360 0348
dmnfo@dmn-inc.com

DMN France SAS
 65, rue Charles de Gaulle
 91330 Yverres, France
 Tel. +33 1 69 49 85 70
 Fax +33 1 69 49 85 79
contact@dmn-westinghouse.fr

DMN Schüttguttechnik GmbH
 Rütgersstrasse 8
 D-21244 Buchholz i.d. Ndh,
 Germany
 Tel. +49 4181 931 40
 Fax +49 4181 931 490
dmn@dmn-sgt.com

OPTIONS

Сборка клапанов AL и BL происходит с использованием следующих стандартных компонентов:

Корпус и торцевые крышки

- Чугунное литье
- Чугунное литье с твердым хромовым покрытием внутри
- Чугунное литье с внутренним никелевым покрытием, полученным методом химического восстановления
- Чугунное литье со слоем износа из карбида вольфрама
- Нержавеющая сталь 316
- Алюминий (AL, BL с увеличенным впускным отверстием)

Роторы

- С фиксированными лопастями
- С заменяемыми и регулируемыми лопастями
- С пониженной производительностью и заменяемыми лопастями
- С закругленными полостями и фиксированными лопастями
- С торцевыми пластинами

Материалы вала

- Сталь
- Нержавеющая сталь 316
- Опции с твердым хромовым покрытием или покрытием из карбида вольфрама

Лопастей ротора

- Сталь
- Сталь, закаленная
- Сталь с твердым хромовым покрытием или никелевым покрытием, полученным методом химического восстановления
- Нержавеющая сталь 316
- Пластик (полиуретан, тефлон и т.п.)
- Латунь
- Со скребками из закаленной стали или усиленной нержавеющей стали (с опциональным хромовым покрытием)
- Скошенные

Уплотнения вала

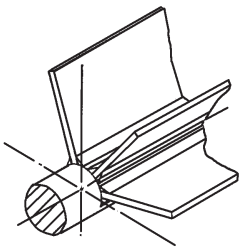
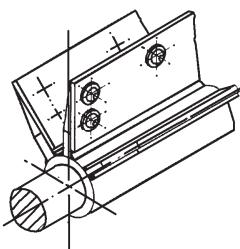
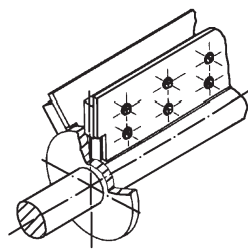
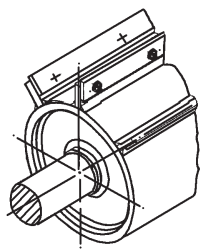
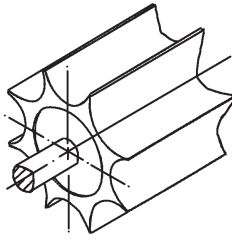
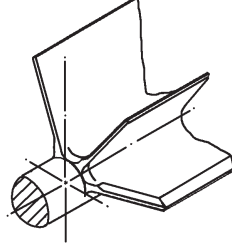
В зависимости от требований клиента – с уплотнительными кольцами или уплотнениями с воздушной продувкой

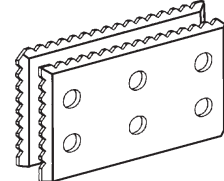
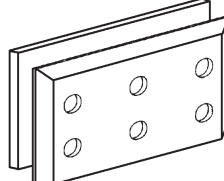
Подшипники

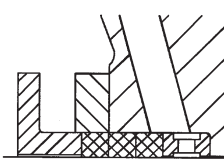
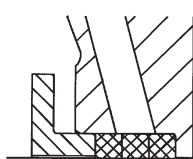
Шарикоподшипники с аутригерами, герметизированные на весь срок службы

Отверстия в корпусе

Стандартно просверленные и опциональные для версий из нержавеющей стали и алюминия, заглушенные в моделях из чугуна.

	
Ротор с фиксированными лопастями	Ротор с заменяемыми и регулируемыми лопастями
	
Половинчатый торцевой дисковый ротор	Обрезиненный ротор
	
Зубчатый ротор	Ротор Дайаби (с открытым торцом)

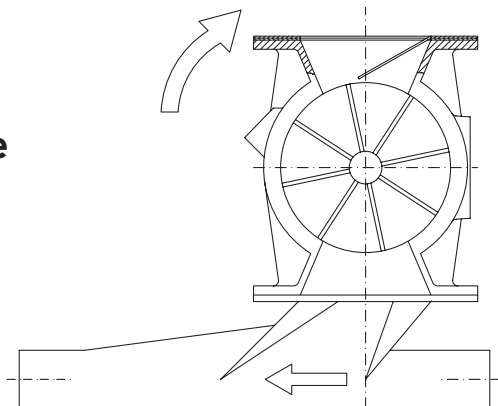
	
Скребки	(Не) скошенные лопасти

	
Уплотнения воздушной продувки	Сальниковые уплотнения

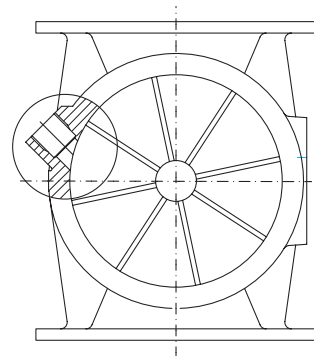
Возможны изменения стандартных компонентов.

Мы будем рады предоставить Вам подробную документацию о модельном ряде наших клапанов AL/BL и других изделиях производства компании DMN-WESTINGHOUSE.

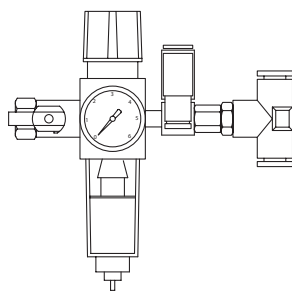
Вспомогательное оборудование



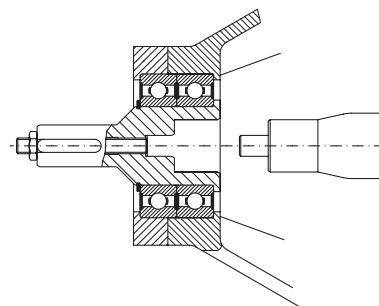
Ограничитель впуска и редуктор выключения



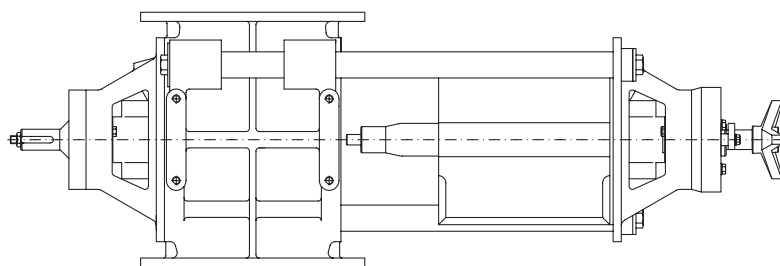
Воздухозаборные отверстия в корпусе



Станция контроля воздушной продувки



Быстроразъемная версия



Быстроразъемная версия MZC

График производительности эффективность заполнения 100%

