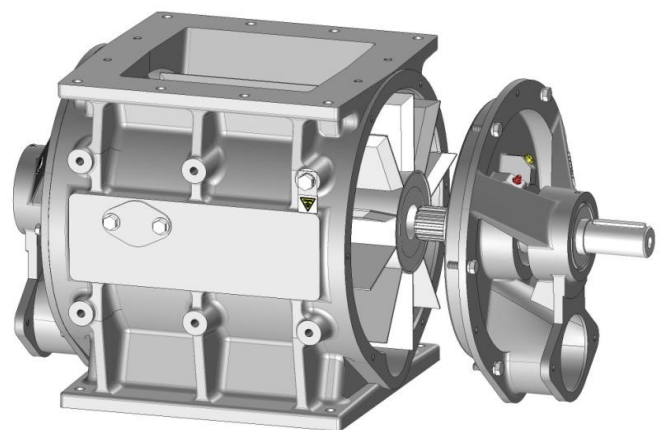
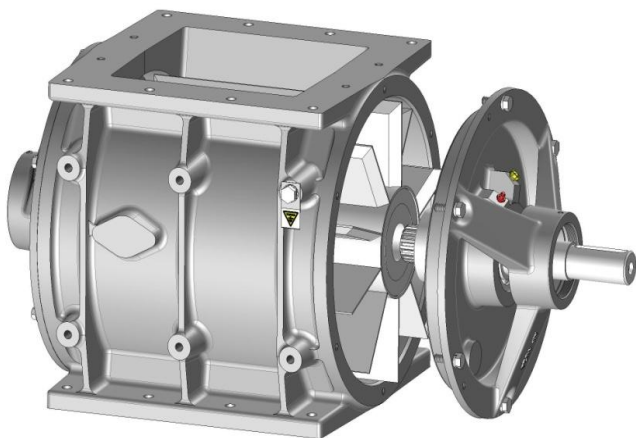




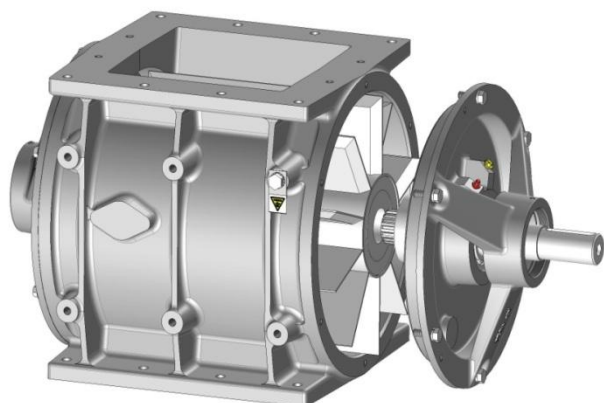
ШЛЮЗОВОЙ ДОЗАТОР

серии Frequency DRI

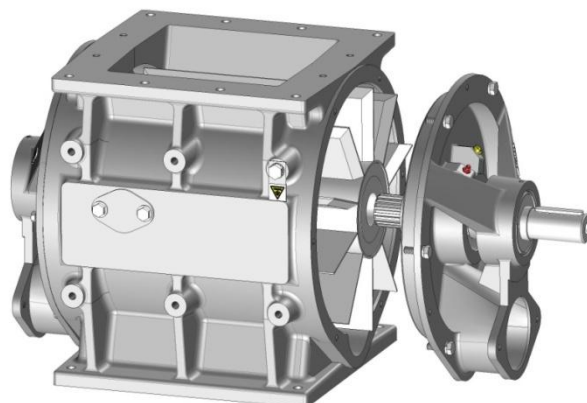


ШЛЮЗОВОЙ ДОЗАТОР серии Frequency DRI

Прямой проход - *Direct passage*



Боковой проход - *Side passage*



* См. раздел "Аксессуары" по части инструментов для демонтажа.

Применение

Наши шлюзовые дозаторы отлично вписываются в различные технологические линии, там где необходимо подавать сыпучие продукты дозированно. Шлюзовые дозаторы серии DRI предназначены для применения в тех отраслях где требуется частая очистка дозатора. Например в химической или пищевой промышленности. Они подходят для самотёка или пневмотранспорта порошковых или гранулированных материалов. Мы можем изготовить дозатор серии DRI по индивидуальному заказу.

Диапазон рабочих температур: от -40 °C до +150 °C

Давление: от -0,5 бар до 1 бара

Характеристики

Впускное и выпускное отверстия: квадратного, круглого или прямоугольного сечения.

Корпус: литая конструкция; механосварка.

Ротор с 10 прямыми лопастями со стесанными краями.

Герметизированные шарикоподшипники с перманентной смазкой.

Поставляется на выбор с электроприводом или без.

Конструкция

Материал корпуса: чугун; сталь; нержавеющая сталь; жаропрочная сталь.

Материал ротора: сталь; нержавеющая сталь; сталь Creusabro (износостойкая сталь, предназначенная для эксплуатации в жестких условиях абразивного истирания).

Привод: прямой или с цепной передачей, с возможностью частотного регулирования.

Крышки: с вынесенными подшипниками.

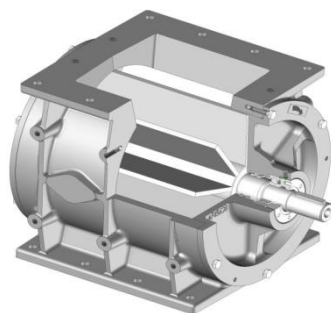
Герметичность: с помощью уплотнений из различных материалов (Nitrile, PTFE, VITON)



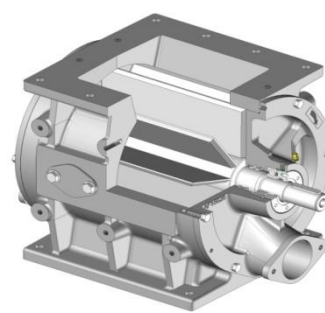
В случае нержавеющей стали размеры уменьшаются от 2 до 5 мм.

ШЛЮЗОВОЙ ДОЗАТОР серии Frequency DRI

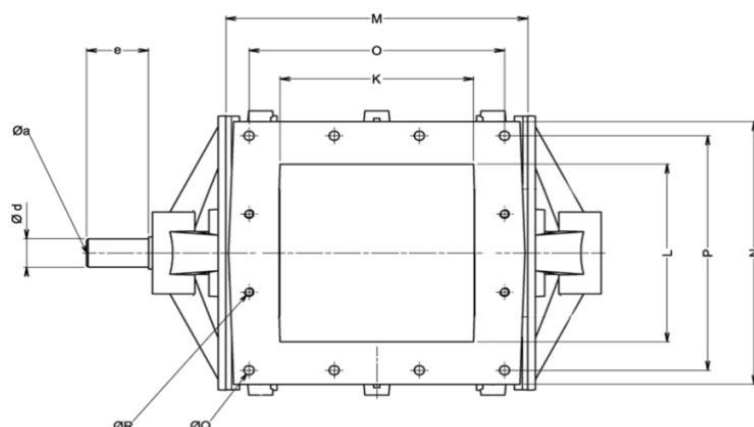
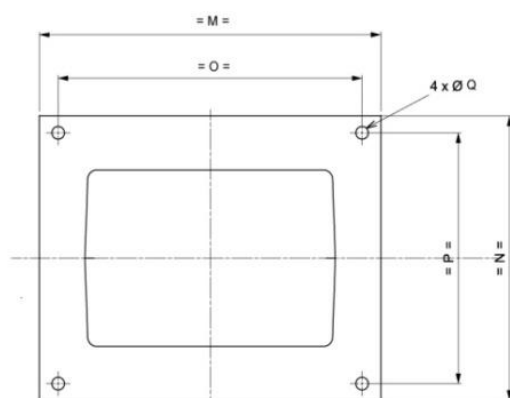
DRIO Прямой проход, ротор открыт



DRIL Боковой проход, ротор открыт



Вид фланца



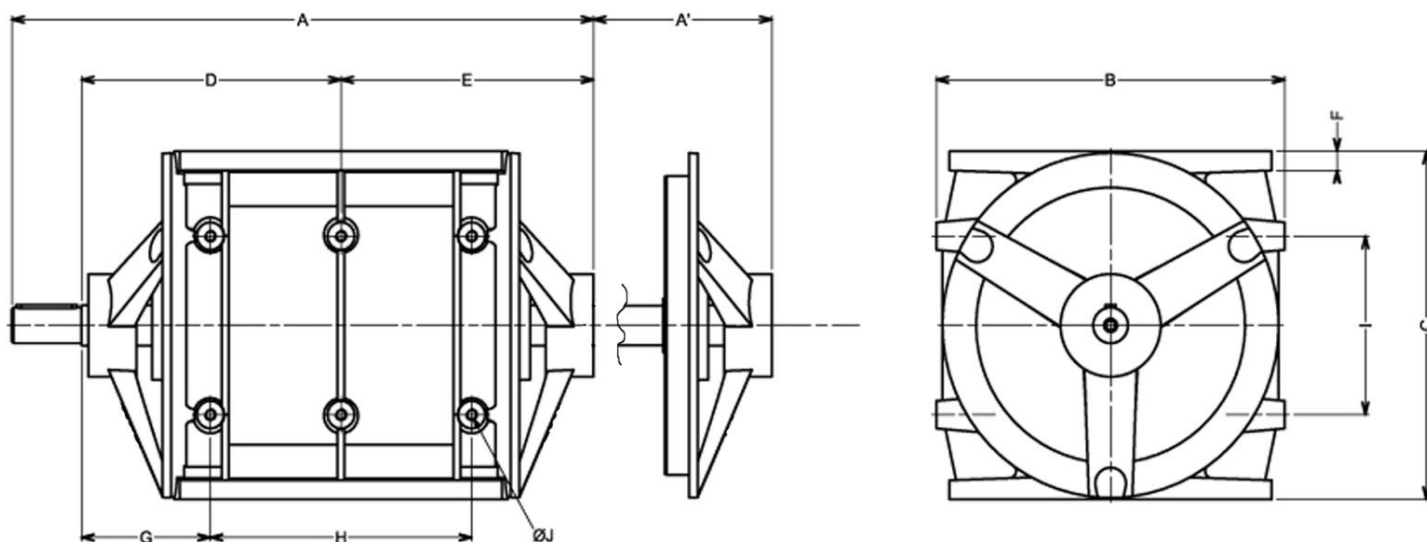
Размеры конца вала и фланцев:

Размер	Ød	e	K	L	M	N	O	P	кол-во ØQ	кол-во ØR
225	28	60	150	150	245	245	3x72	3x72	8-Ø11	4M10x20
300	28	60	200	150	295	245	3x89	3x72	8-Ø11	4M10x20
400	32	60	200	200	310	310	3x91	3x91	8-Ø13	4M12x20
500	32	60	250	200	360	310	3x108	3x91	8-Ø13	4M12x20
625	40	80	250	250	370	370	3x110	3x110	8-Ø13	4M12x20
750	40	80	300	250	420	370	3x127	3x110	8-Ø13	4M12x20
900	40	80	300	300	490	490	3x152	3x152	12-Ø16	
1200	40	80	400	300	590	490	3x185	3x152	12-Ø16	
1500*	50	80	452	360	668	520	3x203	3x152	12-Ø18	
1600	50	100	400	400	630	630	5x118	5x118	20-Ø18	
2000	50	100	500	400	730	630	5x138	5x118	20-Ø18	
2400*	50	105	600	400	760	560	5x138	4x122	18-Ø18	
3600*	50	100	550	550	790	720	5x140	5x128	20-Ø20	
4900*	65	140	700	700	950	910	5x176	5x168	20-Ø26	
6400*	70	150	800	800	1050	1050	5x194	5x194	20-Ø26	
7225*	75	165	850	850	1150	1150	5x210	5x210	20-Ø26	

Примечание*: Механосварная конструкция

Спецификации данного документа приводятся в информационных целях. Они могут изменяться без предупреждения.

Модель DRIO Прямой проход, без электропривода



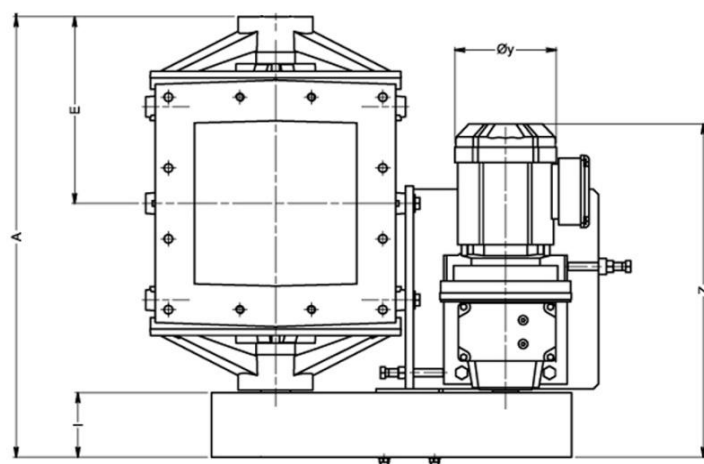
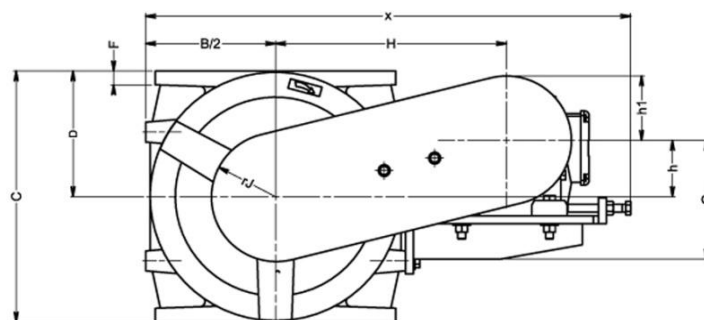
ØJ* : Нарезка только с одной стороны в стандартных изделиях, но по запросу возможна двусторонняя нарезка.

Размер	Размеры в мм.							Боковые выступы				Вес (кг)
	A'	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	
225	165	496	250	250	219.5	216.5	14	139.5	160	120	M10x25	60
300	165	546	250	250	244.5	241.5	14	139.5	210	120	M10x25	70
400	165	534	315	315	240	234	16	120	2x120	160	M10x25	100
500	165	588	315	315	265	263	16	120	2x145	160	M10x25	110
625	215	665	400	390	295	290	21.5	145	2x150	200	M12x25	180
750	215	715	400	390	320	315	20	145	2x175	200	M12x25	190
900	270	767	500	520	363	324	19	213	2x150	250	M12X30	270
1200	270	867	500	520	413	374	19	213	2x200	250	M12X30	310
1500*	290	889	520	550	417	392	15	217	200	250	M12x20	340
1600	320	888.5	640	640	405	383.5	22	195	2x210	300	M16x40	530
2000	320	988.5	640	640	455	433.5	22	195	2x260	300	M16x40	540
2400*	По запросу											
3600*	380	1009	765	760	458	451	20	170.5	287.5	310	M16x35	570
4900*	380	1400	920	1000	635	625	21	265	510	500	M24x40	890
6400*	По запросу											
7225*												

Примечание*: Механосварная конструкция

Спецификации данного документа приводятся в информационных целях. Они могут изменяться без предупреждения.

Модель DR10 Прямой проход, стандартный электропривод



Размер	Размеры в мм.						Электропривод									Редукторный двигатель		Вес (кг)
	A	B	C	D	E	F	G	H	h	вш	I	rJ	x	Øy	Z	Мощ. (кВт)	об/мин	
225	510.5	250	250	125	216.5	14	167	267	95	108.5	72	96.5	554.5	145	449.5	0.37	15 – 32	120
300	559	250	250	125	241.5	14	167	269	81	86.5	73	86.5	571.5	145	462.5	0.37	15 – 32	130
400	571	315	315	157.5	234	16	167	301.5	75	100	100	100	631.5	139	504	0.55	15 – 32	150
500	625	315	315	157.5	263	16	167	301.5	75	100	100	100	631.5	139	504	0.55	15 – 32	160
625	684	400	390	195	290	21.5	182	354	85	115	100	115	757	156	517.5	0.75	15 – 32	240
750	725.5	400	390	195	315	20	200	355	85	100	100	100	740	197	539	0.75	15 – 32	270
900	790	500	520	260	324	19	238	418	100	140	100	140	870.5	156	582	1.1	15 – 32	370
1200	889	500	520	260	374	19	232	416	100	152.5	100	100	869.5	184	621.5	1.1	15 – 32	690
1500*	По запросу																	
1600	903.5	640	640	320	383.5	22	238	488	90	159	112	159	1010.5	184	669.5	1.5	15 – 32	710
2000	1010.5	640	640	320	433.5	22	281	526	-	130	116.5	130	1091	197	824.5	1.5	15 – 32	720
2400*	По запросу																	
3600*	1056	765	760	380	451	20	282	591	114	160	153	160	1220	197	735.5	3	15 – 32	740
4900*	По запросу																	
6400*																		
7225*																		

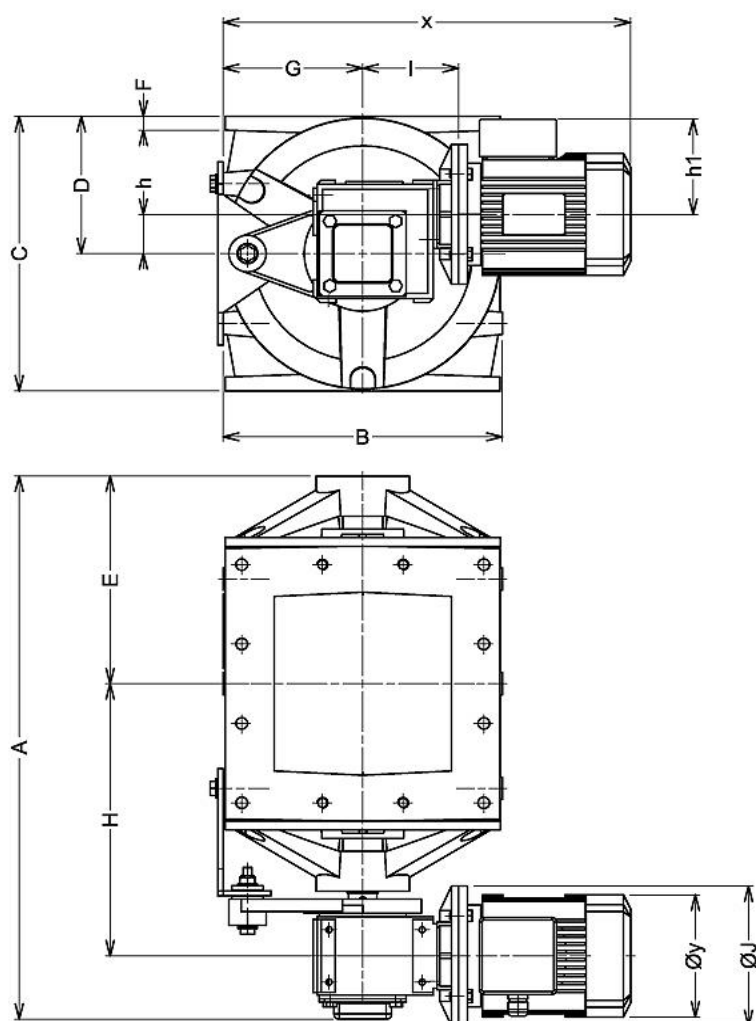
Примечание*: Механосварная конструкция

Спецификации данного документа приводятся в информационных целях. Они могут изменяться без предупреждения.

Модель DR10 Прямой проход, прямой электропривод



Червячная передача



Размер	Размеры в мм.						Электропривод								Редукторный двигатель		Вес (кг)
	A	B	C	D	E	F	G	H	h	вш	I	x	ØJ	Øy	Мощ. (кВт)	об/мин	
225	602	250	250	125	216.5	14	181	309	55	109	121	496	160	140	0.55	18/21/28	90
300	По запросу																
400	615.5	315	315	157.5	234	16	237.5	313.5	75	78	95.5	584.5	156	156	0.55	18/21/28	140
500	688	315	315	157.5	263	16	163.5	334	55	130	127	505.5	200	160	0.55	18/21/28	160
625	По запросу																
750																	
900																	
1200	984	500	520	260	374	19	250	497	80	133	186	793	200	180	1.8	18/21/28	490
1500*	По запросу																
1600	1003	640	640	320	383.5	22	370	506.5	80	143	186	862	250	196	2.2	18/21/28	730
2000	1103	640	640	320	433.5	22	370	556.5	80	143	186	862	250	196	2.2	18/21/28	770

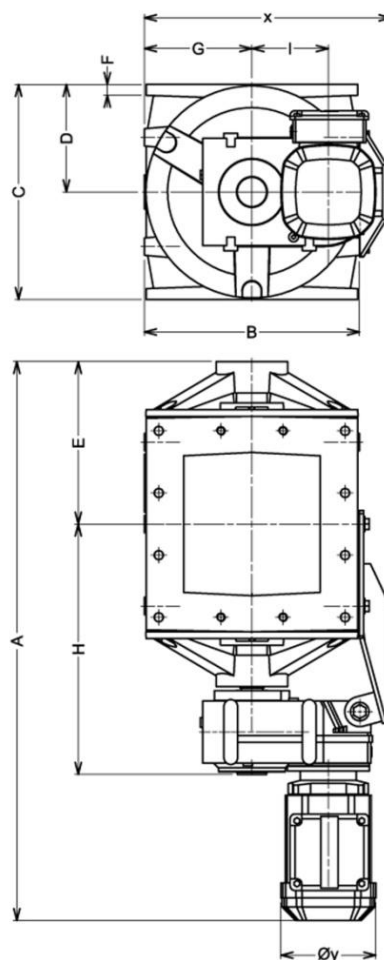
Примечание*: Механосварная конструкция

Спецификации данного документа приводятся в информационных целях. Они могут изменяться без предупреждения

Модель DRIO Прямой проход, прямой электропривод



Параллельная зубчатая передача

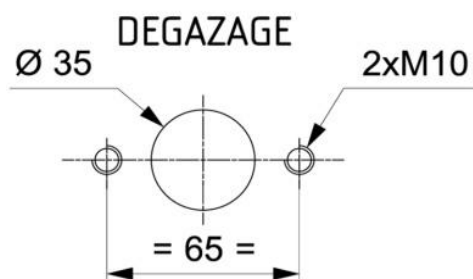
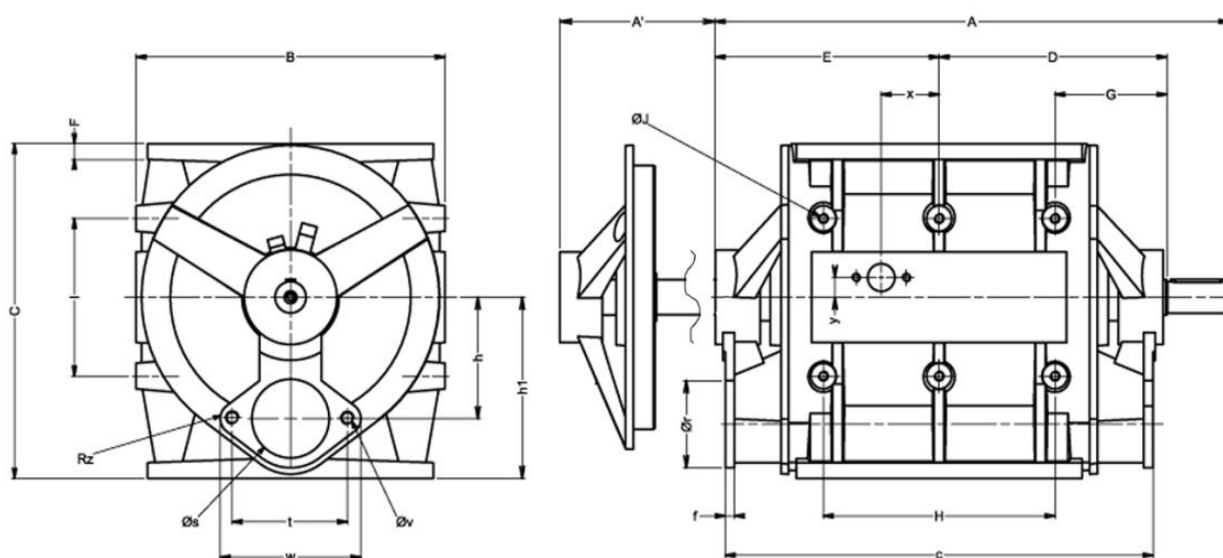


Размер	Размеры в мм.						Электропривод					Редукторный двигатель		Вес (кг)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	x	Øy	Мощ. (кВт)	об/мин	
225	811.5	250	250	125	216.5	14	125	435.5	147	381	140	0.37	18/21/28	80
300	826.5	250	250	125	241.5	14	125	399	128	340	145	0.37	18/21/28	100
400	814.5	315	315	157.5	234	16	157.5	366.5	112	361	139	0.55	18/21/28	110
500	896.5	315	315	157.5	263	16	157.5	430.5	129.5	371	136	0.55	18/21/28	140
625	1103.5	400	390	195	290	20	200	483	136	456	145	0.75	18/21/28	230
750	1066	400	390	195	315	20	200	509	137.5	456	175	1.1	18/21/28	230
900	1072.5	500	520	260	324	19	250	512	136	510	197	1.1	18/21/28	460
1200	1214	500	520	260	374	19	250	588	178	570	183	1.5	18/21/28	490
1500*	По запросу													
1600														
2000	1407	640	640	320	433.5	22	320	683	200	682	197	1.1	18/21/28	630
2400*	По запросу													
3600*														
4900*	По запросу													
6400*														
7225*														

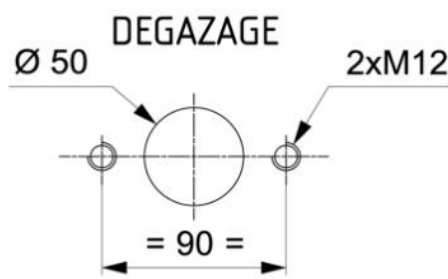
Примечание*: Механосварная конструкция

Спецификации данного документа приводятся в информационных целях. Они могут изменяться без предупреждения

Модель DRIL Боковой проход, без электропривода



225 – 750



900 – 2000

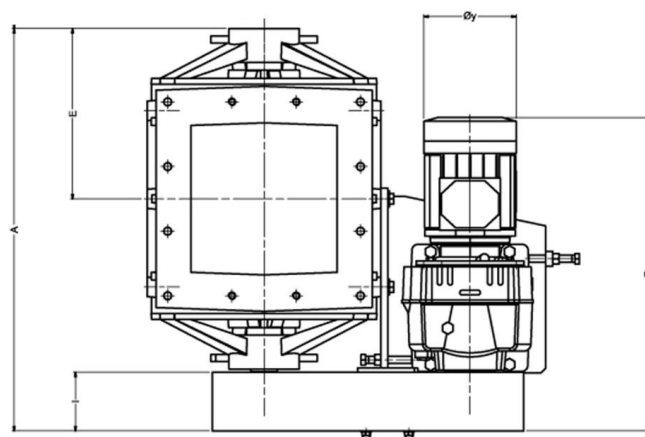
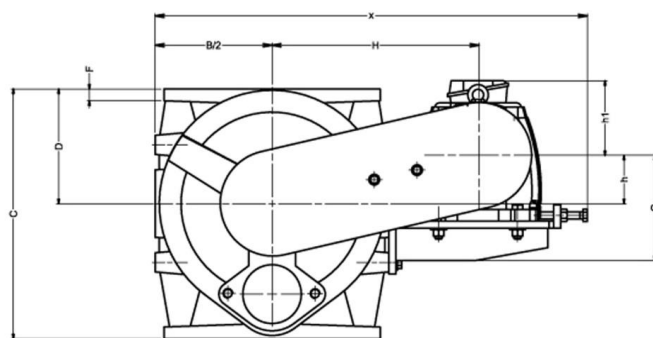
Дегазация		Вес
x	y	(кг)
0	0	30
40	0	70
52.5	0	80
60	0	120
72.5	0	130
75	25	220
75	25	230
75	0	340
100	0	410
105	30	600
130	30	660

Размер	Размеры в мм.							Боковые выступы				Размеры бокового прохода									
	A'	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ	c	f	h	Øs	t	w	Rz	кол-во Øv	Ør	
225	165	496	250	280	219.5	216.5	16	139.5	160	120	M10x25	404	10	102.5	65	110	140	20	2M10	r42.5	
300	165	546	250	280	244.5	241.5	16	139.5	210	120	M10x25	454	10	102.5	65	110	140	20	2M10	r42.5	
400	165	534	315	337.5	240	234	20	120	2x120	160	M10x25	450	15	117.5	80	125	155	20	2M10	r55	
500	165	584	315	337.5	265	259	20	120	2x145	160	M10x25	500	15	117.5	80	125	155	20	2M10	r55	
625	215	665	400	425	295	290	20	145	2x150	200	M10x25	554	12	159	100	152	182	20	2M10	r62.5	
750	215	715	400	425	320	315	20	145	2x175	200	M12x25	604	12	159	100	152	182	20	2M12	r62.5	
900	270	767	500	570	363	324	18	213	2x150	250	M12x30	666	17	190	120	175			6-Ø9	200	
1200	270	867	500	570	413	374	18	213	2x200	250	M12x30	766	17	190	120	175			6-Ø9	200	
1600	320	888.5	640	690	405	383.5	27.5	195	2x210	300	M16x35	754	15	230	160	238			6M10	260	
2000	320	986.5	640	690	453	433.5	27.5	193	2x260	300	M16x35	854	15	230	160	238			6M10	260	

Примечание*: Механосварная конструкция

Спецификации данного документа приводятся в информационных целях. Они могут изменяться без предупреждения.

Модель DRIL Боковой проход, стандартный электропривод



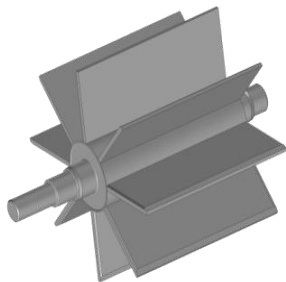
Размер	Размеры в мм.						Электропривод									Редукторный двигатель		Вес (кг)
	A	B	C	D	E	F	G	H	h	вш	l	rJ	x	Øy	Z	Мощ. (кВт)	об/мин	
225	505.5	250	280	125	216.5	16	140	245	60	113	70	65	526	140	437	0.37	15 – 32	100
300	673	250	280	125	233.5	16	140	245	60	113	70	65	526	140	437	0.37	15 – 32	110
400	551	315	337.5	157.5	234	20	167	301.5	75	100	80	100	631.5	139	484	0.55	15 – 32	170
500	605.5	315	337.5	157.5	259	20	182	310	87	117.5	80	100	644	140	471	0.55	15 – 32	190
625	685	400	425	195	290	20	182	352.5	85	124	100	100	739.5	158	533.5	0.75	15 – 32	270
750	735	400	425	195	315	20	182	352.5	85	124	100	100	739.5	158	533.5	0.75	15 – 32	300
900	790	500	570	260	324	18	182	404	86	115	100	115	847	156	550.5	1.1	15 – 32	430
1200	899	500	570	260	383	18	182	402.5	60	134	100	100	840.5	184	578	1.1	15 – 32	490
1600	1185	640	690	320	390	27	217	486	85	138	111.5	160	1009	178	624.5	1.5	15 – 32	809
2000	1003.5	640	690	320	433.5	27.5	222	477	80	130	112	130	1013	179	587.5	1.5	15 – 32	770

Примечание*: Механосварная конструкция

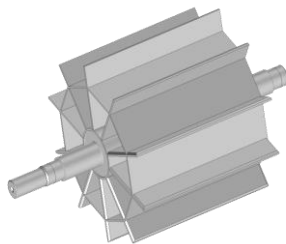
Спецификации данного документа приводятся в информационных целях. Они могут изменяться без предупреждения.

Опции для модели DRI

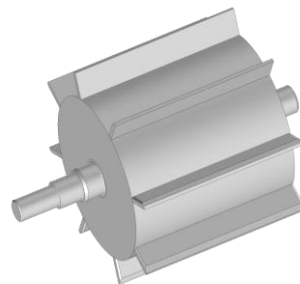
РОТОР



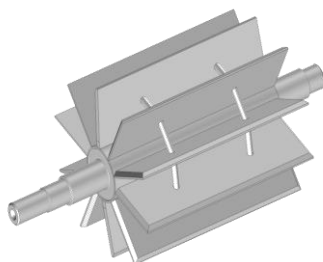
Нержавеющая сталь Inox 304/316



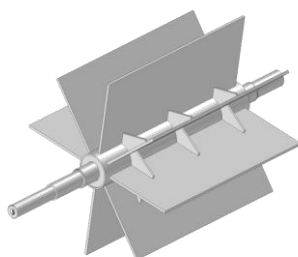
Ограниченная производительность
без втулки



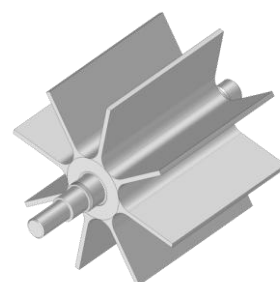
Ограниченная производительность
со втулкой



Открытый с элементом усиления

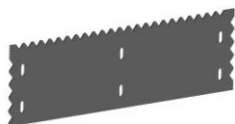


Открытый с элементом усиления

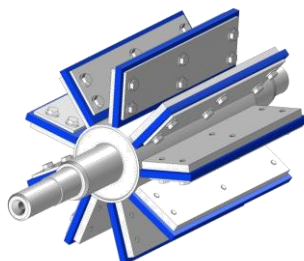


Лоток

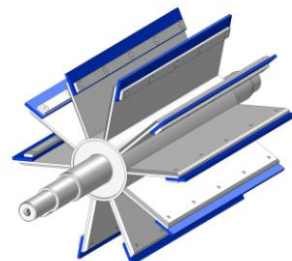
ЛОПАСТИ



Скреперные зубчатые лопасти из
нержавеющей стали



Мягкие 1-сторонние лопасти



Мягкие 3-сторонние лопасти

Нитрил ремалин полиуретан витон неопрен

УПЛОТНЕНИЯ



Витоновая прокладка



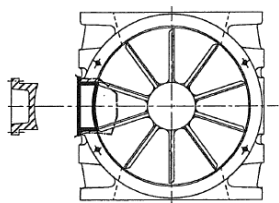
ПТФЭ - силикон



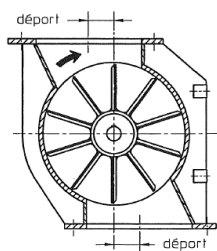
PS Герметизация

Опции для модели DRI

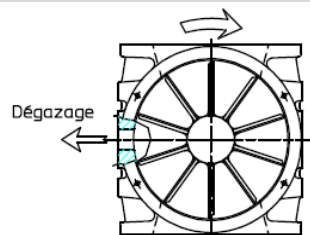
КОРПУС



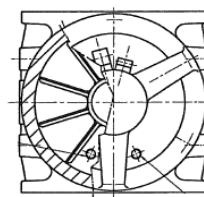
Смотровая дверца



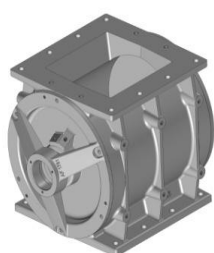
Смещенные
впускное/выпускное
отверстия



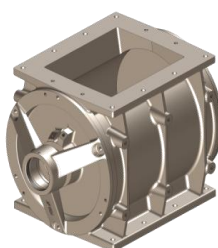
Дегазация ячеек



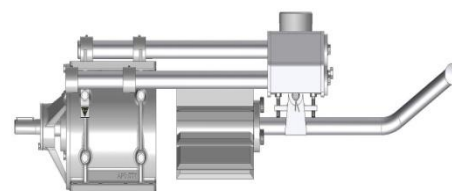
Отверстие продувания
ячеек



Никелирование – хромирование

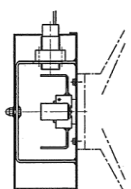


Нержавеющая сталь

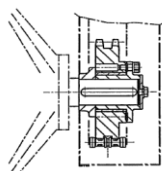


Подручные инструменты для
демонтажа

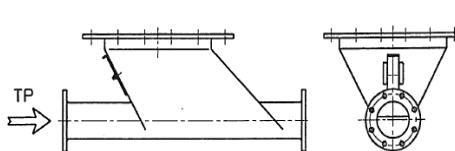
АКСЕССУАРЫ



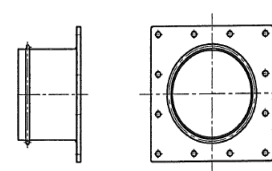
Регулятор вращения
(вне взрывоопасной
среды)



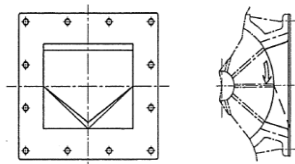
Ограничитель
крутящего момента
со срезным штифтом



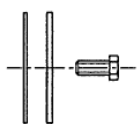
Распределительная коробка



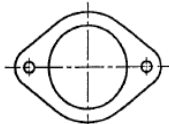
Соединение благодаря
гибкому шлангу



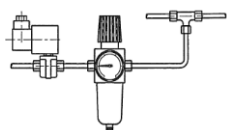
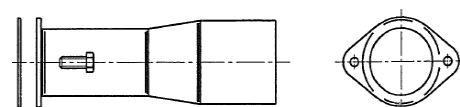
Дефлектор с защитой
от усилия сдвига



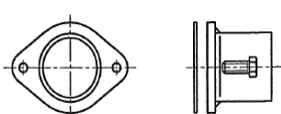
Контрфланец для установки
пневмотранспортирования



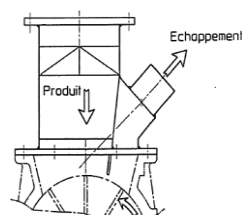
Система труб для установки
пневмотранспортирования



Герметизация
подшипников или
очистка ячеек



Система труб для
дегазации



Деаэрационная
коробка



Эквипотенциальность масс