

Роторный питатель AML

Роторные питатели AML были разработаны для различных областей применения, для дозирования и пневматической транспортировки продуктов в порошкообразной форме и гранулах. AML питатели могут также быть использованы в качестве переходника от круглого фланца к квадратному и наоборот.

Питатели AML производятся также в комплектации соответствующей USDA Dairy, что позволяет использовать эти модели в пищевой промышленности и фармацевтике и в комплектации, соответствующей директиве ЕС 1935/2004.

Эти питатели из нержавеющей стали легко разбираются за несколько минут и отвечают самым высоким гигиеническим стандартам.

Роторные питатели AML выпускаются в 7 последовательных типоразмерах от 100 до 400, охватывающих диапазон производительности ротора от 0,8 до 58 литров за один оборот при 100% заполнении.

Типы приводов: цепной, прямой, воздушный и гидравлический привод.

Размер	100	150	200	250	300	350	400
Л/об*	0,8	2,5	5,5	10,5	19	34	58

* при 100% заполнении

- Высокая эффективность заполнения
- Большой входной размер по отношению к ёмкости ротора
- Минимальные утечки воздуха
- Взрывобезопасное исполнение до 10 Бар
- Изготовление по индивидуальному заказу (с учетом потребностей заказчика)
- Корпус имеет с одной стороны круглый фланец, с другой- квадратный
- Круглый фланец изготовлен в соответствии с PN10, ANSI 150lbs или JIS
- Возможность использования в качестве переходника от круглого фланца к квадратному и наоборот
- Исполнение, соответствующее сертификату ATEX 2014/34/EU

Информация о продукте

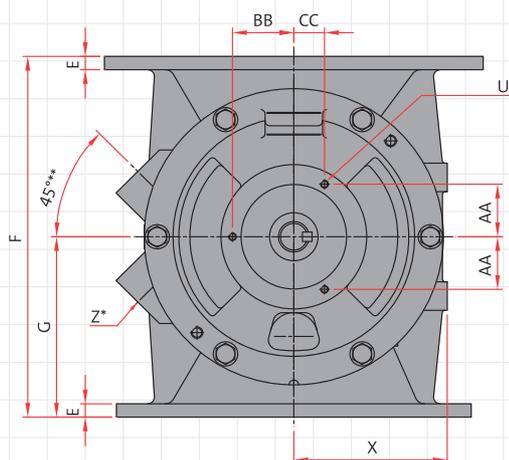
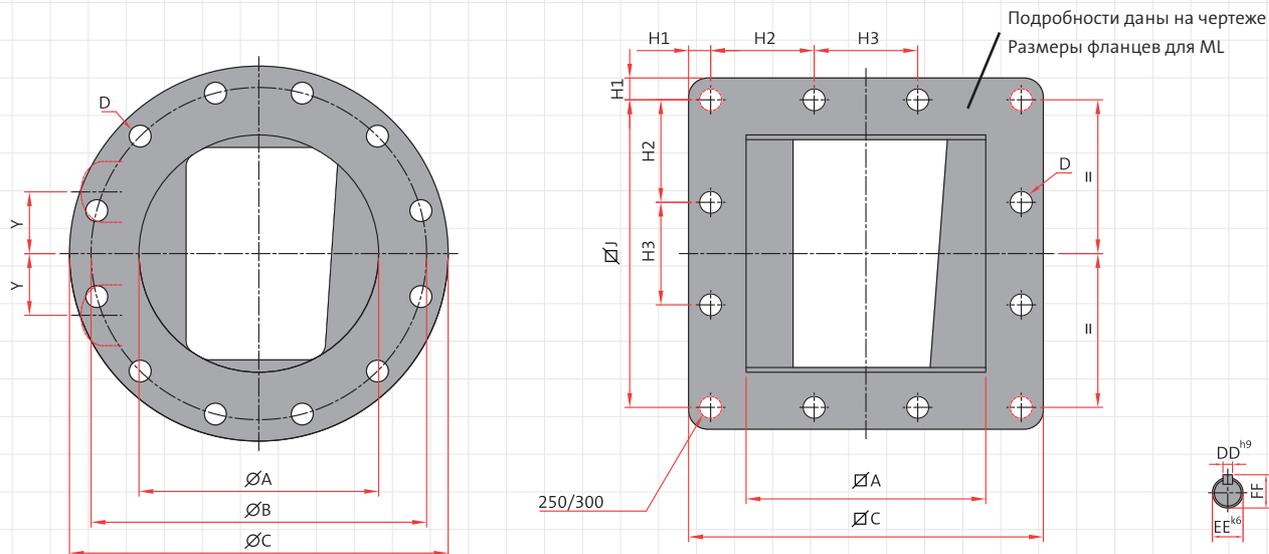
Роторные питатели AML изготавливаются из двух видов материала: нержавеющей стали и чугуна. Чугунные версии питателя также производятся с никелевым, хромовым и вольфрамовым покрытием.

Стандартный ротор имеет 9 лопастей. Возможны различные конфигурации ротора по запросу: с регулируемыми лопастями, пониженной производительностью, со скребками, с закрытым ротором и т.д.

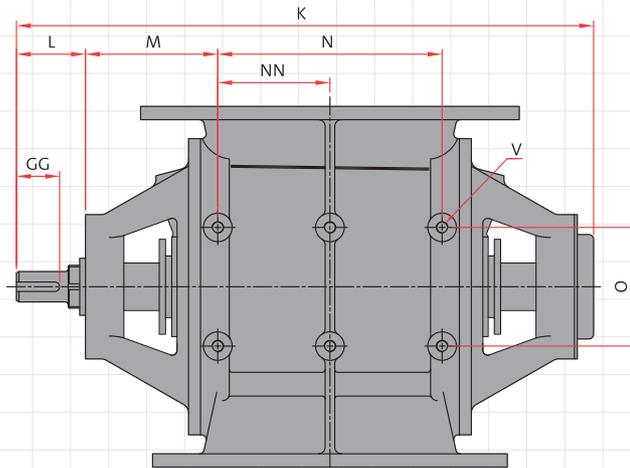
Питатели имеют выносной подшипник и уплотнение вала осуществляется с помощью сальника или при помощи продувки воздухом.

Модели стандартной комплектации работают при температуре до 150 °С и максимальном перепаде давления до 2 бар. Специальной комплектации можно эксплуатировать при температурах от -200 °С до +900 °С, во взрывобезопасном исполнении, быть устойчивыми к скачкам давления до 10 Бар и эксплуатироваться в пожароопасных помещениях класса St2.

Опционально, в корпусе могут быть просверлены специальные отверстия для удаления избыточного воздуха.



**0° для размера 100



Тип AML	Литров/оборот	ØA	ØA	ØB	ØC	ØC	D	E	F	G	H1	H2	H3	ØJ	K	L	M	N	NN
100	0,8	100	100	170	210	175	4xØ18	11	170	85	20	135	—	135	328	52	84	90	—
150	2,5	150	150	240	285	267	8xØ23	11	275	138	88	92	—	222	484	60	127	146	73
200	5,5	200	200	295	340	320	8xØ23	14	325	163	104	113	—	273	524	60	125	190	95
250	10,5	250	250	350	395	370	12xØ23	14	380	190	23	108	108	324	609	72	138	234	117
300	19	300	300	400	483	445	12xØ23	21	450	225	31	128	128	384	659	72	138	284	142
350	34	350	350	460	530	530	16xØ23	21	540	270	109	104	104	460	763	74	150	360	180
400	58	400	400	515	595	595	16xØ26	26	660	330	125	115	115	515	833	74	155	420	210

Тип AML	O	U	V	X	Y	Z*	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG
100	75	3xM6	4xM10	90	—	—	—	35	35	8	25	28	43
150	100	3xM6	4xM10	110	40	¾"	37,1	52,5	37,1	8	30	33	36
200	100	3xM6	6xM10	130	53	1"	37,1	52,5	37,1	8	30	33	36
250	125	3xM8	6xM12	160	65	1½"	55,4	64	32	10	32	35	44
300	125	3xM8	6xM12	190	75	1½"	55,4	64	32	10	32	35	44
350	125	3xM10	6xM12	225	95	1½"	73,6	85	42,5	10	38	41	45
400	125	3xM10	6xM12	270	112	1½"	73,6	85	42,5	10	38	41	45

* Standard not pre-drilled | Standaard niet voorgeboord | Standard nicht gebohrt | Standard non percé | Estándar no taladrado | Standard non preforato | Standardowo nieprzewiercone | Стандартное исполнение без отверстий