

КЛАПАНЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

СЕРИЯ 1А

Широкий размерный ряд, различные типы присоединения (резьбовое или Clamp), различные типы приводов (нормально закрытые или двойного действия) позволяют выбрать клапан, необходимый именно Вам.



Клапаны наполнительные серии 1А предназначены для применения на различных линиях розлива жидких и вязких продуктов. В зависимости от серии клапана может использоваться для налива газированных напитков (устранение вспенивания) или для продуктов с высокой вязкостью (различные пасты, кремы, пюре и соусы). Размеры заливных патрубков позволяют варьировать дозу продукта в широком диапазоне значений с высокой скоростью и с минимальными потерями в процессе.

КЛАПАНЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛЕЙ 1АА И 1АВ

Предназначены для налива различных паст, вязких продуктов и густых моющих средств (жидкое мыло и т. д.). Оснащены подпружиненным приводом с диаметром 27 мм или приводом двустороннего действия.



Модель 1АА

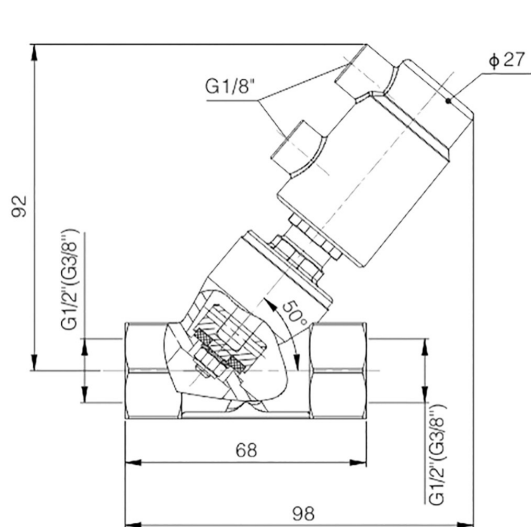


Модель 1АВ

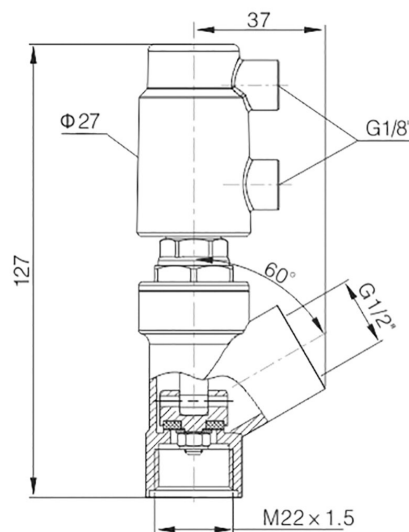
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип управления	пневмопривод подпружиненный Н.З. двустороннего действия или пневмопривод двустороннего действия без пружин
Давление среды	0 ÷ 7 бар
Среда управления	фильтрованный сжатый воздух с маслом или без
Давление управления	3 ÷ 4,5 бар
Материал корпуса	CF8 или CF8M
Температура рабочей среды	-10 ÷ 120°C
Окружающая температура	-10°C ÷ 80°C
Тип присоединения	резьба трубная цилиндрическая (BSP), NPT – по запросу

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛИ 1АА И 1АВ



Модель 1АА



Модель 1АВ

КЛАПАНЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛЕЙ 1АС/1АF И 1АР

ПРИМЕНЕНИЕ:

- » Предназначены для налива вязких и густых жидкостей, а также паст и моющих средств.
- » Быстрое и аккуратное заполнение емкости.
- » Компактный размер позволяет легко интегрировать клапан внутрь разливочной линии.
- » Специальная конструкция сопла и дизайн уплотнения гарантирует герметичность даже от капельного просачивания.
- » Внутренняя структура уплотнения исключает образование капли после процесса наполнения.



Модели 1АС/1АF



Модель 1АР

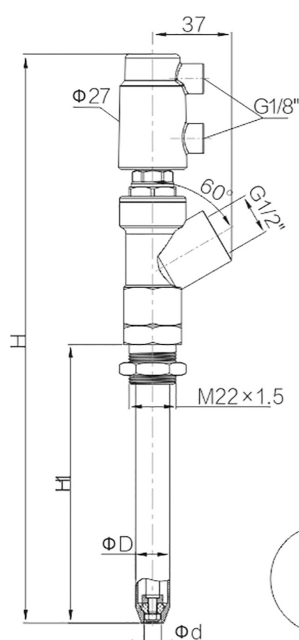
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип управления	пневмопривод подпружиненный Н.З. двустороннего действия или пневмопривод двустороннего действия без пружин
Давление среды	0 ÷ 7 бар
Среда управления	фильтрованный сжатый воздух с маслом или без
Давление управления	3 ÷ 4,5 бар
Материал корпуса	CF8M
Материал уплотнения	PTFE
Температура рабочей среды	-10 ÷ 120°C
Окружающая температура	-10°C ÷ 80°C

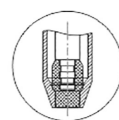
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛЕЙ 1АС, 1АF И 1АР

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ КЛАПАНОВ 1АС И 1АF

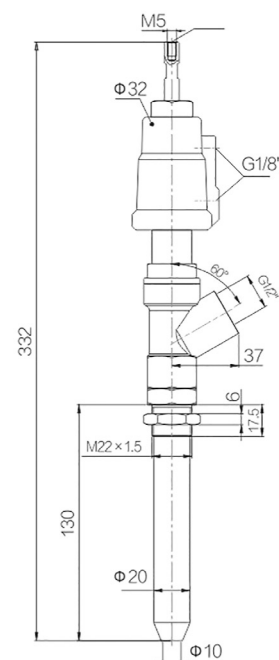
Модель клапана	ØD	Ød	H	H1
1АС	20	10	267	130
1АF	18	9	267	130
1АF	16	8	267	130



Уплотнение модель 1АС



Уплотнение модель 1АF



Модель 1АР

КЛАПАНЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛЕЙ 1AL/1AM И 1AD



Модели 1AL/1AM



Модели 1AL/1AM с функцией всасывания



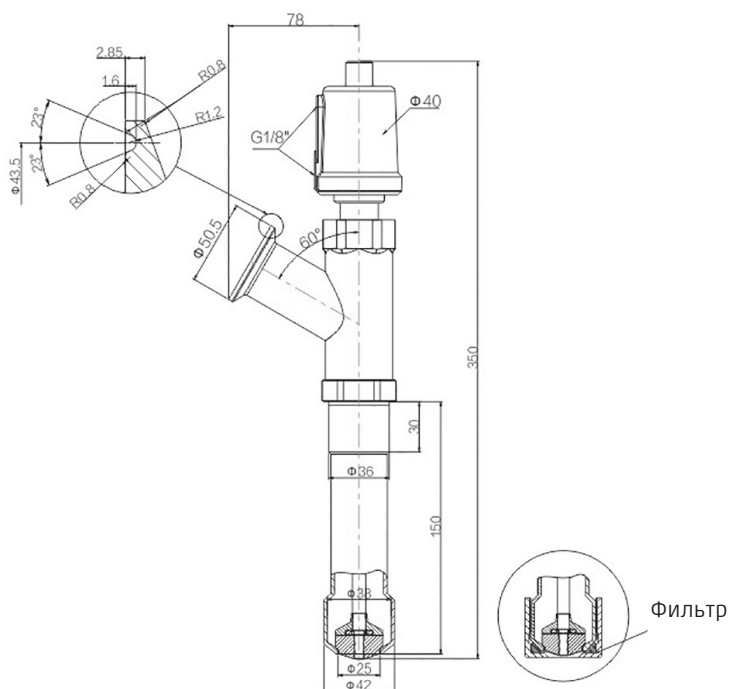
Модель 1AD

- Клапаны широко используются в разливочном оборудовании, особенно для работы с вязкими, пастообразными и даже пенистыми жидкостями
- Обеспечивают быстрое, точное и стабильное наполнение
- Деликатная и компактная компоновка трубопровода, простая в установке
- Специальная конструкция сопла и уплотнение обеспечивают отсутствие капель
- Благодаря функции всасывания клапан позволяет своевременно останавливать, жидкость, которая стекает по стенке трубы, не капая

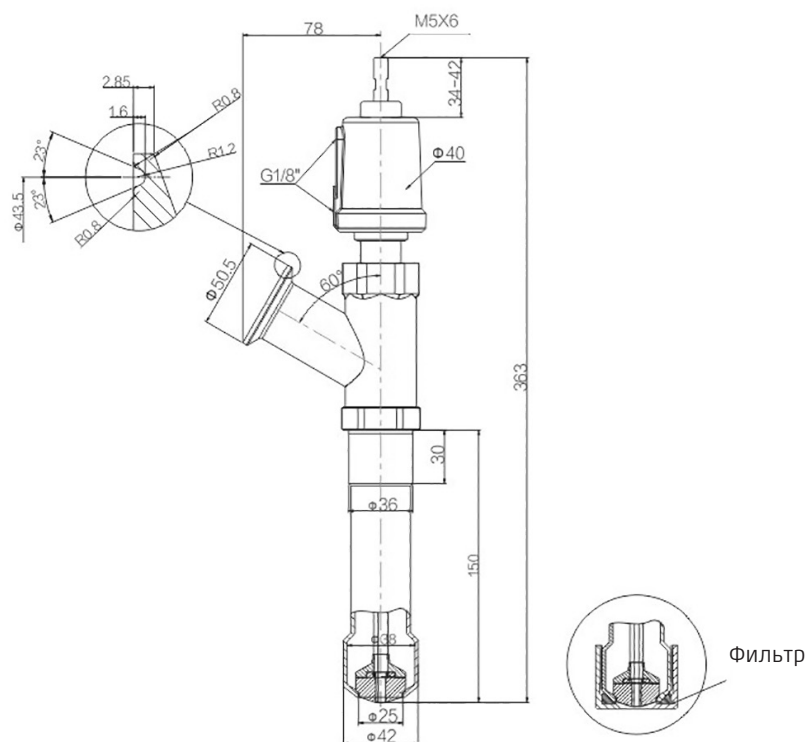
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип управления	пневмопривод подпружиненный Н.З. двустороннего действия или пневмопривод двустороннего действия без пружин
Давление среды	0 ÷ 7 бар
Среда управления	фильтрованный сжатый воздух с маслом или без
Давление управления	3 ÷ 4,5 бар
Материал корпуса	CF8M
Материал уплотнения	PTFE
Температура рабочей среды	-10 ÷ 120°C
Окружающая температура	-10°C ÷ 80°C

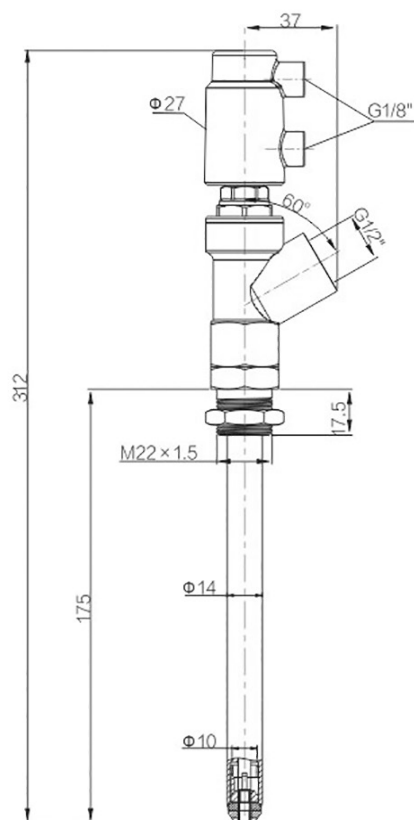
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛЕЙ 1AL/1AM



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛЕЙ 1A1/1AМ С ФУНКЦИЕЙ ВСАСЫВАНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛИ 1AD



КЛАПАНЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛЕЙ 1AJ/1AE/1AK И МОДЕЛЕЙ 1AG/1AI/1AH С ВНЕШНИМ УПЛОТНЕНИЕМ И ФУНКЦИЕЙ ВСАСЫВАНИЯ



Модели 1AJ/1AE/1AK



Модели 1AG/1AI/1A

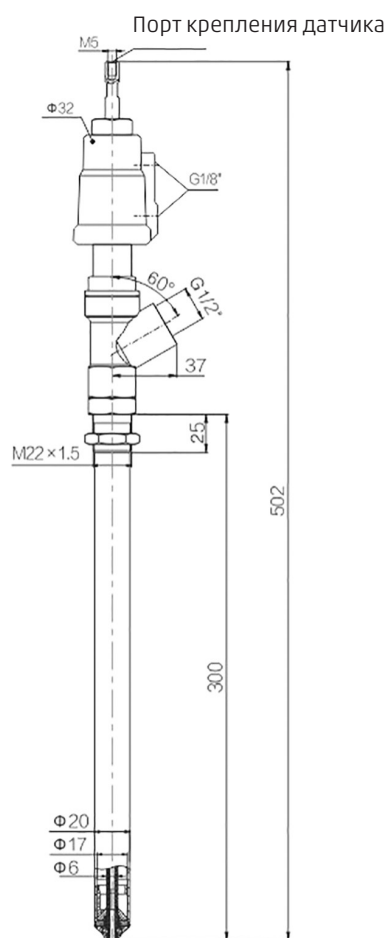
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- » Отличные характеристики для налива легкопнящихся жидкостей.
- » Компактная структура для применения на наливочных линиях в малых габаритах.
- » Быстрое и стабильное наполнение емкости.
- » Специальная конструкция для устранения капельных утечек.
- » Конструкция уплотнения обеспечивает его простое обслуживание и быструю замену.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип управления	пневмопривод подпружиненный Н.З. двустороннего действия или пневмопривод двустороннего действия без пружин
Давление среды	0 ÷ 7 бар
Среда управления	фильтрованный сжатый воздух с маслом или без
Давление управления	3 ÷ 4,5 бар
Материал корпуса	CF8M
Материал уплотнения	PTFE
Температура рабочей среды	-10 ÷ 120°C
Окружающая температура	-10°C ÷ 80°C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛЕЙ 1AJ/1AE/1AK/1AG/1AI/1AH



Модель	ØD	Ød	H1	H
1AJ	20	17	300	502
1AG	20	17	130	332
1AE	16	13	300	502
1AI	16	13	130	332
1AK	12	9	300	502
1AH	12	9	130	332

КЛАПАНЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛЕЙ 1А1



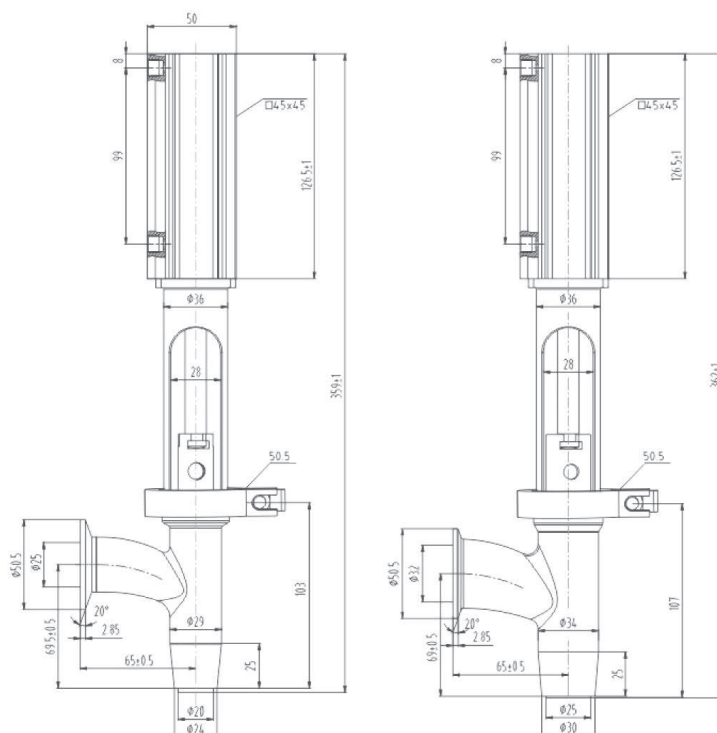
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- » Широко применяется на линиях заполнения емкостей различными соусами в т.ч. с гранулированными включениями (горчица, дробленый перец и пр.)
- » Внутренняя структура плунжера и седла обеспечивают легкую очистку и минимальный остаток продукта.
- » Корпус клапана и сам наполнительный патрубок соединены с помощью зажима типа clamp, что обеспечивает легкую замену и промывку.
- » Ход клапана обеспечивает заполнение большой емкости.
- » На приводе могут быть установлены датчики положения открыто/закрыто для контроля процесса.

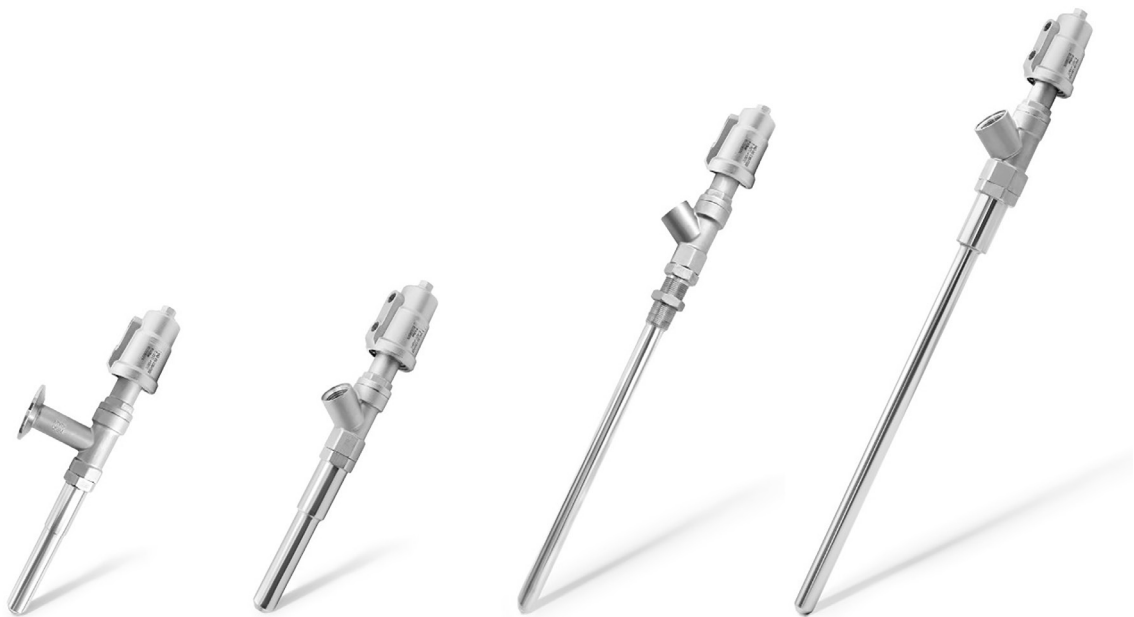
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип управления	пневмопривод подпружиненный Н.З. двустороннего действия или пневмопривод двустороннего действия без пружин
Давление среды	0 ÷ 7 бар
Среда управления	фильтрованный сжатый воздух с маслом или без
Давление управления	3 ÷ 4,5 бар
Материал корпуса	CF8M
Материал уплотнения	PTFE
Температура рабочей среды	-10 ÷ 120°C
Окружающая температура	-10°C ÷ 80°C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛИ 1А1



КЛАПАНЫ НАПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ 1A2

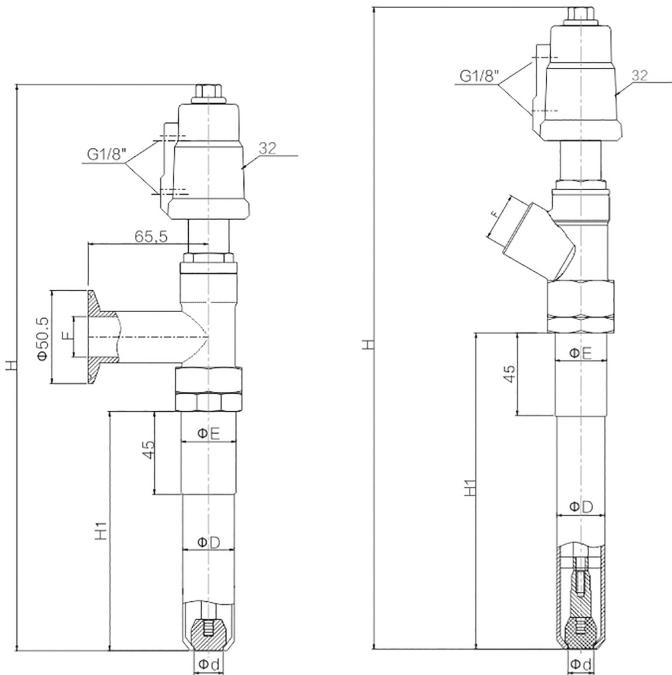


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип управления	пневмопривод подпружиненный Н.З. двустороннего действия или пневмопривод двустороннего действия без пружин
Давление среды	0 ÷ 7 бар
Среда управления	фильтрованный сжатый воздух с маслом или без
Давление управления	3 ÷ 4,5 бар
Материал корпуса	CF8M
Материал уплотнения	PTFE
Температура рабочей среды	-10 ÷ 120°C
Окружающая температура	-10 ÷ 80°C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛИ 1A2

Размер	Тип соединения	Размер привода	ØD	Ød	F	H	H1	ØE (опция)
DN15	Резьбовое соединение Clamp соединение	32	12	5	G1/2" NPT1/2 BSPT1/2 Ø16	220-540	60-380	Ø20/M22x1,5
			14	6,5				Ø25/M25x1,5
			16	8				
			18	9				
			20	10	Ø16			Ø25/M25x1,5
			24	13				
DN20	Резьбовое соединение	32	18	9	G3/4" NPT3/4 BSPT3/4 M26x1,5	227-547	60-380	Ø28/M28x1,5
			20	10				Ø30/M30x1,5
			22	11,5				
			24	13				
			26	14	Ø22			Ø30/M30x1,5
			28	16				
DN25	Clamp соединение	32	18	9	Ø22	227-547	60-380	Ø28/M28x1,5
			20	10				Ø30/M30x1,5
			22	11,5				
			24	13				
			26	14				
			28	16				



ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОДА ЗАКАЗА НАПОЛНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ СЕРИИ 1А

1AX	A27	2/3	D10	00	000	I	0	G1	0	1/2	*
1AX	МОДЕЛЬ КЛАПАНА										
A27	РАЗМЕР ПРИВОДА: A27 = 27 мм A32 = 32 мм A40 = 40 мм										
2/3	ТИП УПРАВЛЕНИЯ: 2 = привод двойного действия, Н.З. с пружиной 3 = привод двойного действия										
D10	РАЗМЕР ПРОХОДНОГО СЕЧЕНИЯ КЛАПАНА										
00	ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ТРУБЫ, мм										
000	ДЛИНА ТРУБЫ, мм										
I	СТРУКТУРА УПЛОТНЕНИЯ: I = внутреннее уплотнение E = внешнее уплотнение										
0	ФУНКЦИЯ ВСАСЫВАНИЯ: 0 = без функции всасывания 1 = с функцией всасывания										
G1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: G1 = резьба BSP DIN ISO 228-1 H7 = под приварку DIN11850-2/DIN11866 A T1 = резьба BSPT DIN 2999-1/IISO7-1 H8 = под приварку DIN11850-3 N1 = резьба NPT ASMEB 1.20.1 K7 = Clamp соединение ISO 2852-50.5 M1 = M26x1,5										
0	КРЕПЛЕНИЕ КЛАПАНА 0 = без крепления M = резьбовое крепление D = крепление на трубопроводе										
1/2	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 1 = CF8 2 = CF8M 3 = CF3M										
*	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ										

ИНСТРУКЦИЯ К ЗАКАЗУ

	Размер привода	Тип управления	Размер проходного сечения клапана	Диаметр выходного отверстия трубы, мм	Длина трубы, мм	Структура уплотнения	Функция всасывания	Присоединение	Крепление клапана	Материал корпуса
1AA	A27	2/3	D10	00	000	I	0	G1/T1/N1	0	1/2/6
	A27	2/3	D15	00	000	I	0	G1/T1/N1/H7/H8/H9/K7	0	1/2/6
1AB	A27	2/3	D15	00	000	I	0	G1/T1/N1	0	1/2/6
1AC	A27	2/3	D15	20	130	I	0	G1/T1/N1	M/D	2/6
	A27	2/3	D15	18	130	I	0	G1/T1/N1	M/D	2/6
1AF	A27	2/3	D15	16	130	I	0	G1/T1/N1	M/D	2/6
1AP	A32	2/3	D15	20	130	I	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2/6
1AD	A27	2/3	D15	14	175	E	0	G1/T1/N1	M/D	2/6
1AJ	A32	2/3	D15	20	300	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2/6
1AG	A32	2/3	D15	20	130	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2/6
1AE	A32	2/3	D15	16	300	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2/6
1AI	A32	2/3	D15	16	130	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2/6
1AK	A32	2/3	D15	12	300	E	1	G1/T1/N1/K7	M/D	2/6
1AH	A32	2/3	D15	12	130	E	1	G1/T1/N1/K7	D	2/6
1AL	A40	2/3	D25	42	150	I	0/1	K7	D	2/6
1AM	A40	2/3	D25	50	150	I	0/1	K7	D	2/6
1A1	A32	3	D25	29	40	/	0	K7	/	1/2/6
	A32	3	D32	34	40	/	0	K7	/	1/2/6
1A2	A32	2/3	D15	12	60-380	I	0	G1/T1/N1/K7		2/6
				14						
				16						
				18						
				20						
				24						
			D20	18						
				20						
				22						
				24						
				26						
				28						
			D25	18						
				20						
				22						
				24						
				26						
				28						