

piFLOW® i



- ▶ Компактная модульная конструкция.
- ▶ Резиновые и пластиковые материалы в конвейере – антистатические.
- ▶ Технология COAX®.
- ▶ Энергоэффективность и низкий уровень шума.
- ▶ Простота обслуживания и очистки.
- ▶ Сталь качества ASTM 304.
- ▶ Решение, которое способствует беспыльной транспортировке.
- ▶ Мешочный фильтр обеспечивает фильтрацию 5 мкм.
- ▶ Автоматическая очистка фильтра.
- ▶ Полностью пневматический.

Техническая данные

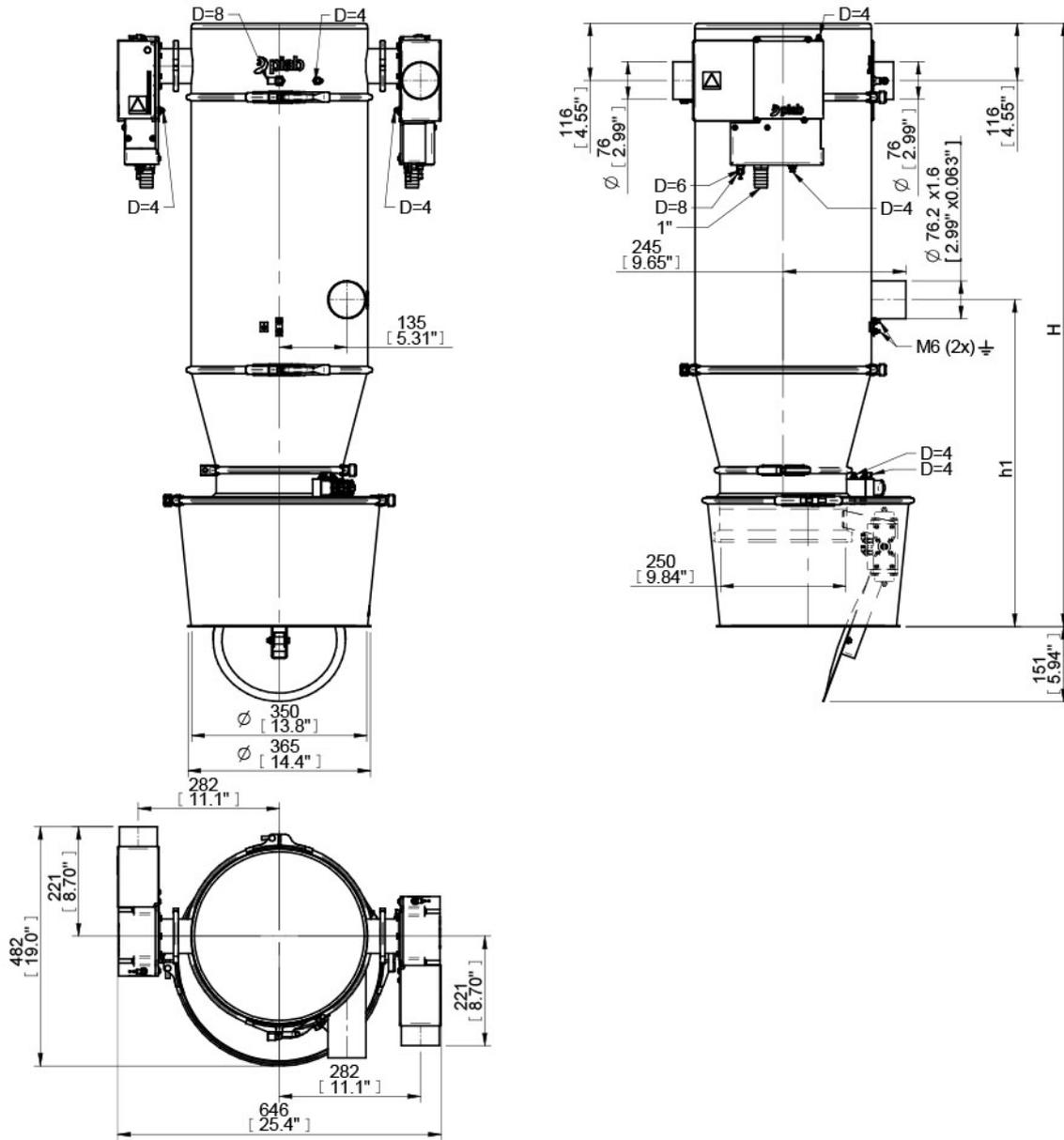
Описание	Устройство	Стоимость
Материал		ASTM 304, EPDM, NBR, ePTFE, PET, PA, Al
Диапазон температур – conveyed material	°C	0-60
Диапазон температур - ambient	°C	5–50
Масса	kg	42
Покрытие – general surface	Ra	3.2
Покрытие – product contact surface excluding weldings	Ra	0.8
Макс. давление подачи	MPa	0.7
Диапазон давления подачи	MPa	0.4-0.6
Диапазон потребления воздуха	NI/s	52-74
Диапазон уровня шума	dBA	69-77
Диапазон вакуума	-kPa	60-75
Площадь фильтра	m ²	0.42
Мин. размер частиц	µm	5.0
Объем загружаемого материала	l	28
Диапазон давление подачи - регулировка	MPa	0.4-0.6

Поток вакуума

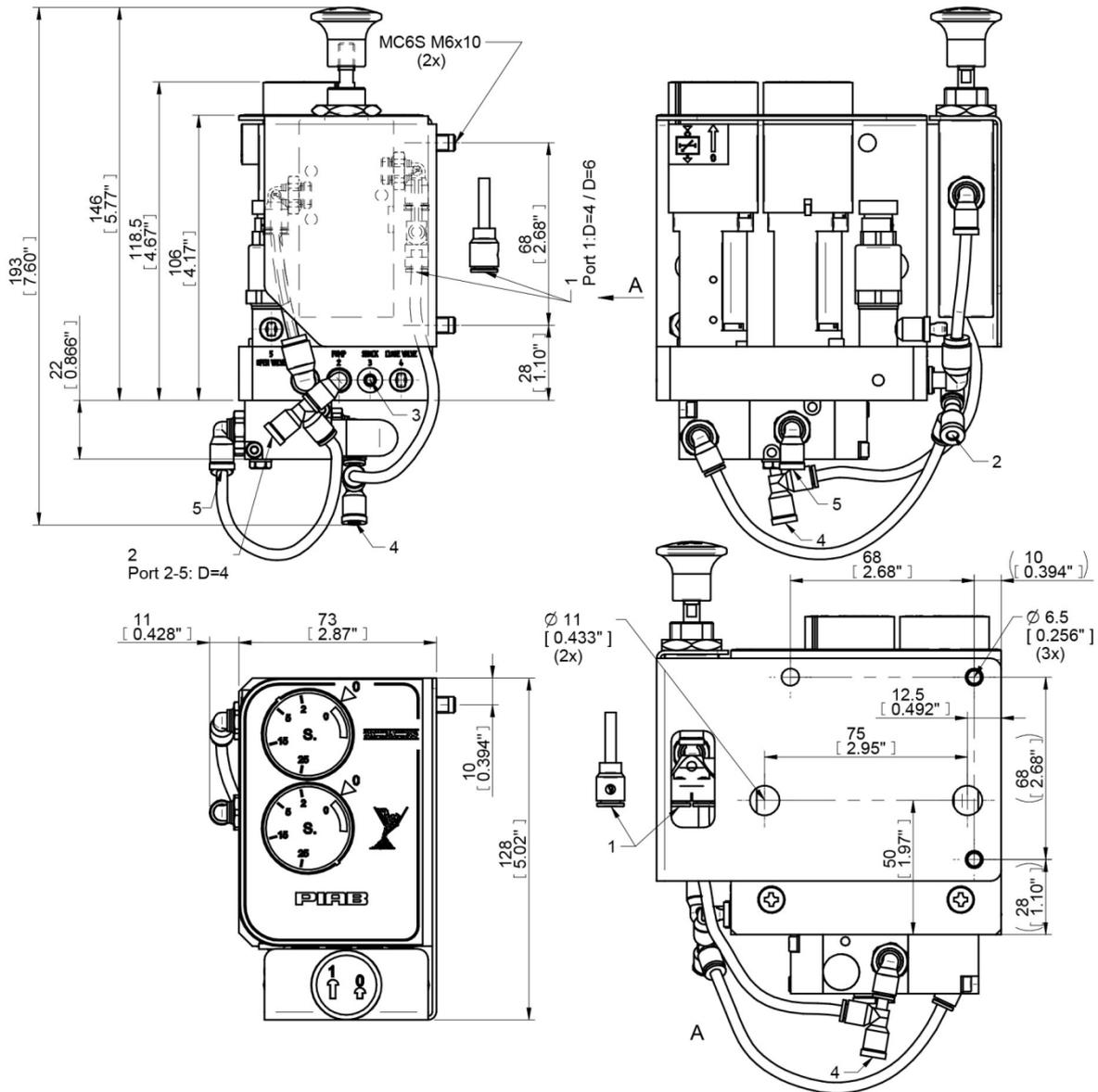
Давление подачи	Потребление воздуха	Вакуумный поток (норм.л/с) на различных уровнях вакуума (-кПа)								Максимальный вакуум -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
MPa	NI/s									
0.40	52	178	112	80	50	33.6	16.8	4.2	-	60
0.50	64	192	122	92	58	35.8	26.0	14.8	7.6	70
0.60	74	202	130	110	72	37.8	25.2	21.0	14.8	75

Порядок оформления заказа

Описание	Код продукта
piFLOW®i, piBASIC120D with exhaust Mk3, Текстильный фильтр 04, Hose Inlet Ø 76 (3"), Volume 28L, Раствор конуса, Контроль PPT/RS, Антистатичный, из алюминия, Отсутствие специализированной документации, Инструкция на русском	I.BA120D.TX4.76.28A.C.RS.AAL.0.RU



H	1216 [47,9"]
h1	659 [25,9"]



Информация для заказа, рекомендуемые запасные части

Описание	Арт. №
Текстильный фильтр D=125 L=360	0205585
Уплотнитель фильтра 125 NBR	0206440
U-shape seal ID=350 t=2mm, EPDM	0125748
Модульное уплотнение D=400 EPDM	0201952
Уплотнение донного клапана D=250 EPDM	0201822