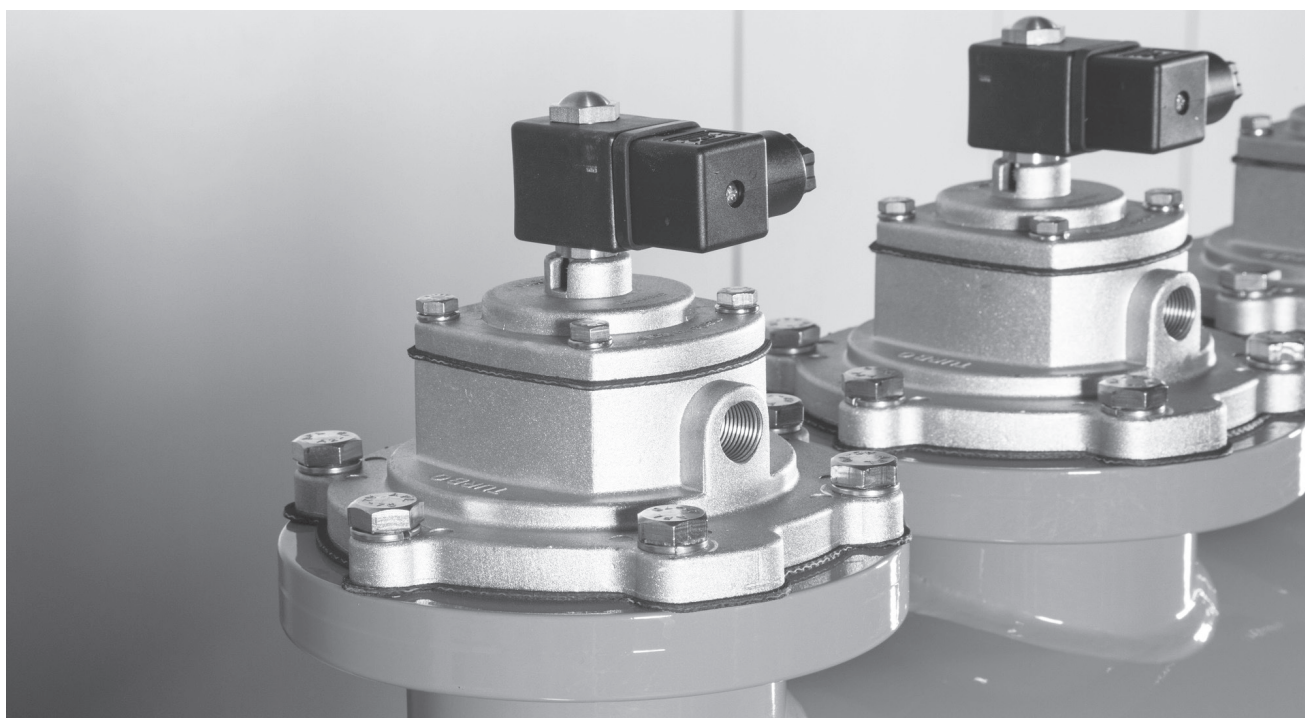
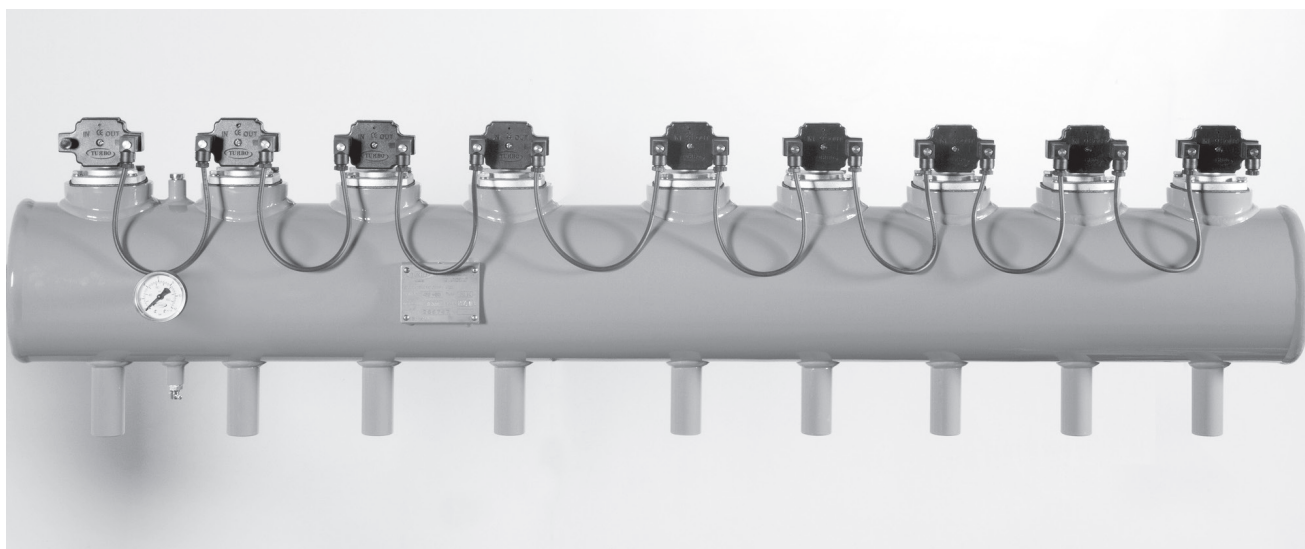




Импульсные клапаны
Электронные системы управления
Ресиверы

СОДЕРЖАНИЕ

1	КЛАПАНЫ ИМПУЛЬСНЫЕ	
	Резьбовые импульсные клапаны Серия TF	5
	Клапаны с быстросъемным присоединением Серия TD	9
	Клапаны с фланцевым креплением входного отверстия Серия TE	11
	Клапаны для установки на приточную поверхность Серии TS	13
	Прямоточный клапан с резьбовым креплением входного отверстия Серия TFD	20
	Прямоточный клапан с фланцевым креплением входного отверстия Серия TEFD	24
2	ПИЛОТНЫЕ КЛАПАНЫ	
	Пилотный клапан Серия SR	29
	Пилотный клапан Серия LD	31
	Пилотный клапан Серия ESRM	33
	ПИЛОТНЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ	
	Пилотный блок управления Серия RCP	36
	Пилотный блок управления Серия RLD	37
	Блок дистанционных пилотных клапанов Серия ERCP	38
3	ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
	Секвенсор Серия E1T	40
	Экономайзер Серия E2T	42
	Электроразъемы MATRIX	44
	Экономайзер Серия ECONET	45
	Цифровой электронный таймер	47
4	УПРАВЛЯЕМЫЕ АККУМУЛИРУЕМЫЕ АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ	
	АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ	
	Серия IN 4" с клапанами 1/2"	50
	Серия IN 5" с клапанами 3/4"	51
	Серия IN 6" с клапанами 3/4"	52
	Серия IN 6" с клапанами 1"	53
	Серия IN 6" с клапанами 1 1/2"	54
	Серия IN 8" с клапанами 1"	56
	Серия IN 8" с клапанами 1 1/2"	57
	Серия IN 10" с клапанами 1 1/2"	61
	Серия IN 10" с клапанами 2"	62
	Серия IN 10" с клапанами 2 1/2"	63
	Серия IN 12" с клапанами 2 1/2"	64
	Серия IN 12" с клапанами 3"	65
	Серия IN 14" с клапанами 3"	66
	Серия IN 14" с клапанами 3 1/2"	67
	Серия TF 5" - 6" - 8" - 10" - 12" - 14"	68
	Серия TL 6" - 8"	70
	Серия TD 5" - 6" - 8" - 10"	72
	Серия XTF 5" - 6" - 8" - 10"	74
	Серия INX IN 5" - 6" - 8" - 10"	75
	АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ	
	Серия AL 6" с клапанами 1"	76
	Серия AL 6" с клапанами 1 1/2"	77
	Серия AL 8" с клапанами 1"	79
	Серия AL 8" с клапанами 1 1/2"	80
	Серия AL 8" с клапанами 2"	82
	Серия AL 6" с клапанами 1" (фланцевый монтаж, цанговое соединение с продувочной трубой)	83
	Серия AL 8" с клапанами 1" - 1 1/2" (фланцевый монтаж, цанговое соединение)	84
	ПНЕВМОПУШКИ	
	Пневматическая пушка Серия Pack	86
	ПРОДУВОЧНЫЕ ТРУБЫ	
	Продувочная труба системы аспирации Серия TS	43
5	ПРОХОДНЫЕ ФИТИНГИ С ОБЖИМНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ	
	Серия PS / PD	88



Клапаны импульсные

Импульсные клапаны предназначены для регенерации (очистки) газоочистных фильтров. Путем разовой подачи большого объема воздуха в течении 50 мс - 5с, клапан создает пневматический импульс. В результате данного импульса происходит встряхивание поверхности фильтра.

Конструктивные исполнения клапанов:

- Клапаны с резьбовым присоединением (серия TF);
- Клапаны с быстроразъемным (цанговым) соединением (серия TD);
- Клапаны с фланцевым присоединением (серия TE);
- Клапаны с установкой на приточную поверхность (серия TS);
- Клапаны прямооточные с резьбовым / цанговым присоединением (серия TFD);
- Клапаны прямооточные с фланцевым / цанговым присоединением (серия TEFD).

Данные клапаны могут поставляться в соответствии с директивой EU 94/9/EC ATEX для взрывоопасных зон:

ATEX II 2 GD (зона 1, ATEX21)

ATEX II 3 GD (зона 2, ATEX22)

КОДИРОВКА

T	F	020	N	P	L	S	ST	02	ST
T	СЕРИЯ								
F	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ: F = резьбовые клапаны D = быстроразъемное присоединение E = фланцевое / быстроразъемное присоединение								
	S = установка на приточную поверхность FD = прямооточный клапан, присоединение резьбовое / быстроразъемное EFD = прямооточный клапан, присоединение фланцевое / быстроразъемное								
020	РАЗМЕР ПРИСОЕДИНЕНИЯ: 020 = 3/4" 040 = 11/2" 060 = 21/2" 025 = 1" 045 = 11/2" 065 = 21/2" 030 = 11/2" 050 = 2" 035 = 11/2" 055 = 2"								
N	ТИП МЕМБРАНЫ: N = мембрана из неопрена (рабочая температура: -20°C + 80°C) V = мембрана Viton (рабочая температура: -30°C + 200°C) T = мембрана низкотемпературного исполнения (рабочая температура: -40°C + 80°C)								
P	ТИП ПИЛОТА: M = внешние пилоты P = внутренние пилоты								
L	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: D = 12V DC - 18W L = 110V 50-60 Hz - 19VA U = 24V DC - 18W M = 220V 50-60 Hz - 19VA E = 24V DC - 12W Z = 48V 50-60 Hz - 19VA B = 24V 50-60 Hz - 19VA								
S	ТИП КАТУШКИ: S = стандартная катушка 1 = катушка согласно ATEX21 2 = катушка согласно ATEX22 L = катушка сертифицированная по UL A = катушка малой мощности P = катушка специального исполнения								
	T = катушка низкотемпературного исполнения (рабочая температура: -40°C + 80°C) D = катушка согласно ATEX22 Coil (рабочая температура: 100°C) M = катушка (рабочая температура: -40°C + 100°C) H = катушка (рабочая температура: -20°C + 100°C) 0 = без катушки								
ST	ТИП РАЗЪЕМА: ST = стандартный разъем X1 = разъем согласно ATEX21 X2 = разъем согласно ATEX22 NP = разъем NPT MX = без разъема M1 = разъем с кабелем 1 м M2 = разъем с кабелем 2 м M3 = разъем с кабелем 3 м M4 = разъем с кабелем 4 м								
	M5 = разъем с кабелем 5 м M6 = разъем с кабелем 6 м L1 = разъем с кабелем и светодиодом 1 м L2 = разъем с кабелем и светодиодом 2 м L3 = разъем с кабелем и светодиодом 3 м L4 = разъем с кабелем и светодиодом 4 м L5 = разъем с кабелем и светодиодом 5 м L6 = разъем с кабелем и светодиодом 6 м								
02	ТИП МЕМБРАНЫ (выбирает производитель): 01 + 99 = типы конфигураций мембраны								
ST	ТИП КОРПУСА: ST = стандартный корпус GG = корпус с резьбой NPT для клапанов серии F GN = корпус с резьбой G-NPT для клапанов серии F FF = корпус с резьбой входа и выхода для клапанов серии FD IN = корпус с быстроразъемными соединениями для клапанов серии SQ WE = корпус фланцевого исполнения для клапанов серии SQ AZ = анодированный корпус P_ = специальное исполнение корпуса SL = крышка с глушителем								
	ТИП КРЫШКИ (выбирает производитель): L000 = стандартная крышка без логотипа L001+L999 = специальное исполнение крышки LAZ = анодированная крышка								

Резьбовые импульсные клапаны Серии TF

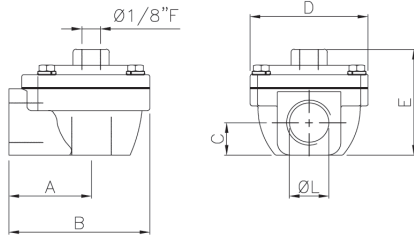


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

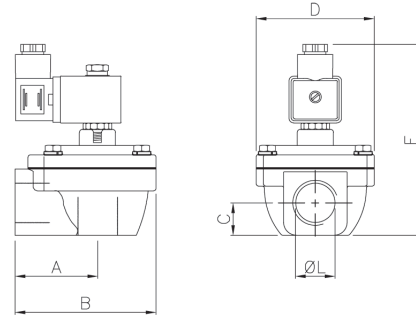
Присоединение	от 3/4" до 2 1/2" (DN20-DN80)
Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Диапазон рабочих температур	мембрана STD -20°C; +80°C мембрана Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0,5 + 7,5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Сердечник	нержавеющая сталь
Плунжер	нержавеющая сталь
Винты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем DIN	PG 9 EN175301-803
Класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 Watt
Ресурс	800 тыс. циклов

РАЗМЕРЫ

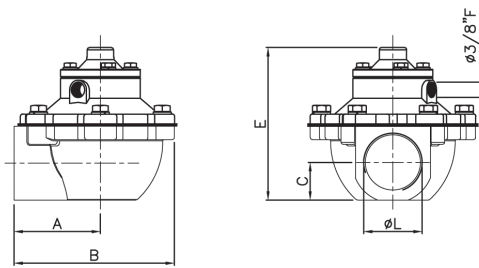
TF020NM - TF025NM



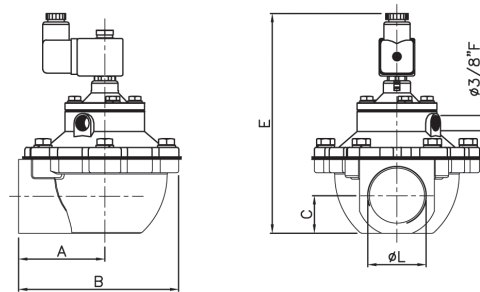
TF020NP - TF025NP



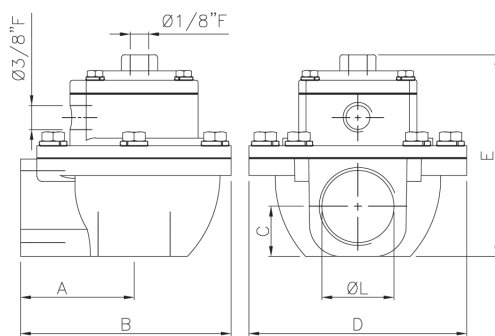
TF045NM



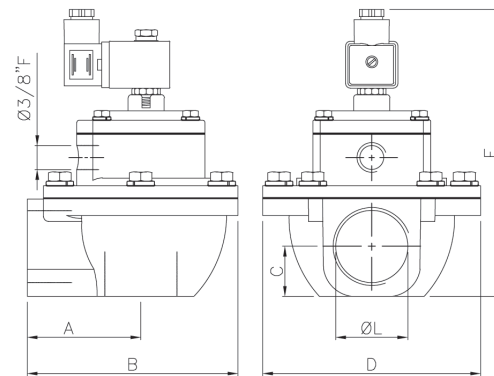
TF045NP



TF045NM - TF055NM - TF065NM



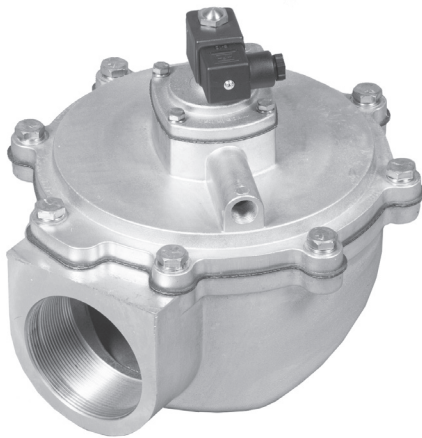
TF055NP - TF065NP



Мод.	Ø L (ном)	A	B	C	D	E	Вес (Кг)
TF020NP	3/4"	52	90	20,5	74	~125	0,6
TF025NP	1"	52	90	20,5	74	~125	0,5
TF045NP	1" 1/2	71,3	135	31	140	~180	1,6
TF055NP	2"	114	203	40	194	~225	3,7
TF065NP	2" 1/2	114	203	48	194	~225	3,6
TF020NM	3/4"	52	90	20,5	74	~67	0,4
TF025NM	1"	52	90	20,5	74	~67	0,3
TF045NM	1" 1/2	71,3	135	31	140	~122	1,4
TF055NM	2"	114	203	40	194	~167	3,5
TF065NM	2" 1/2	114	203	48	194	~167	3,4

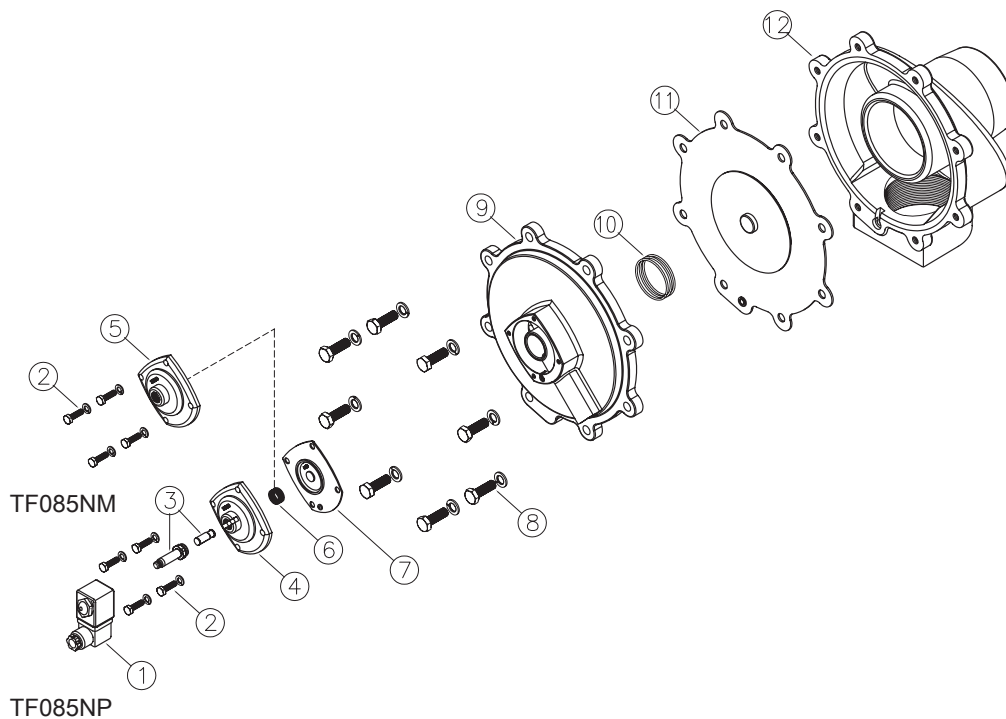
Резьбовые импульсные клапаны Серии TF

Ø 3



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Диапазон рабочих температур	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем DIN	PG 9 EN175301-803
Класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

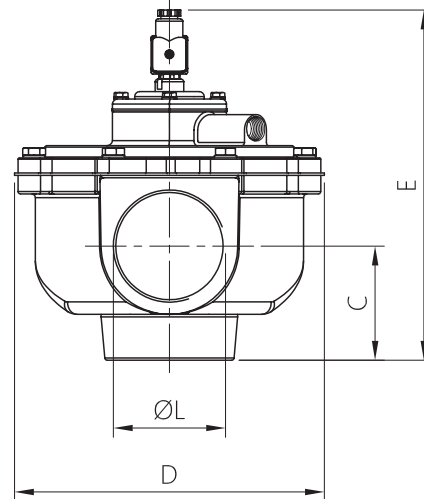
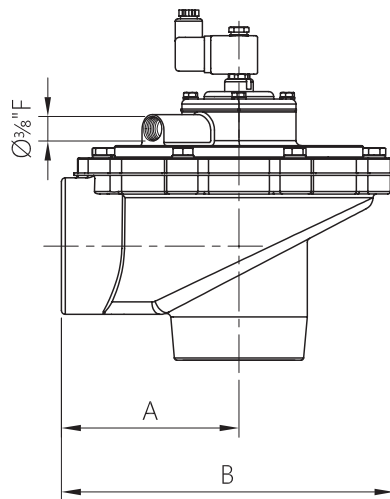


СПЕЦИФИКАЦИЯ

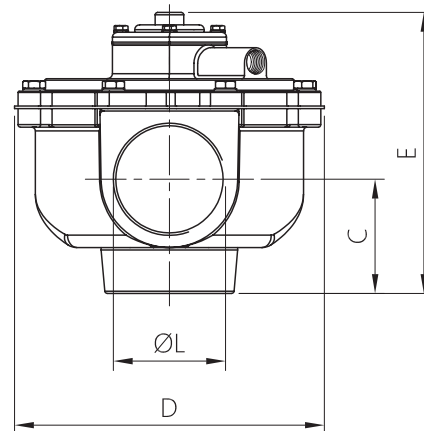
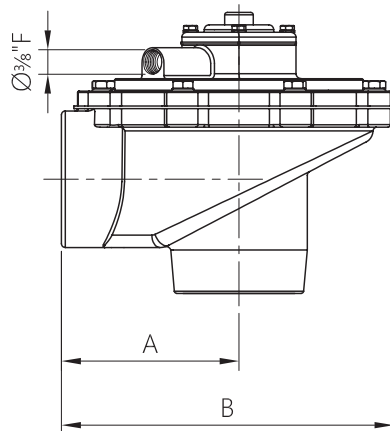
- 1 Соленоид + разъем DIN
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка с дистанционным управлением
- 6 Пружина
- 7 Вспомогательная мембрана
- 8 Винты + шайбы
- 9 Крышка
- 10 Пружина
- 11 Основная мембрана
- 12 Корпус

СЕРИЯ TF

TF085NP



TF085NM



РАЗМЕРЫ							
Мод.	Присоединение Ø L	A	B	C	D	E	Вес (кг)
TF085NP	3"	143	267	92	250	~282	7.3
TF085NM	3"	143	267	92	250	~227	7.1

Клапаны с быстросъемным присоединением Серии TD

Ø 3/4" - 1" - 1 1/2"



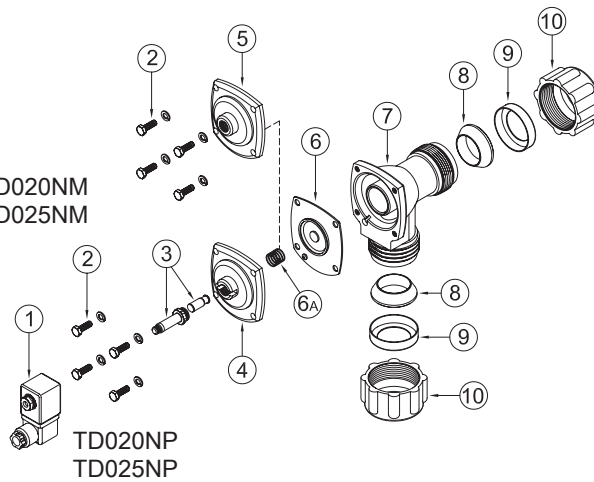
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 ÷ 7.5 бар
Корпус и крышки	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + Разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6a Пружина
- 7 Корпус клапана
- 8 Коническое уплотнение
- 9 Уплотняющее кольцо
- 10 Накладная гайка

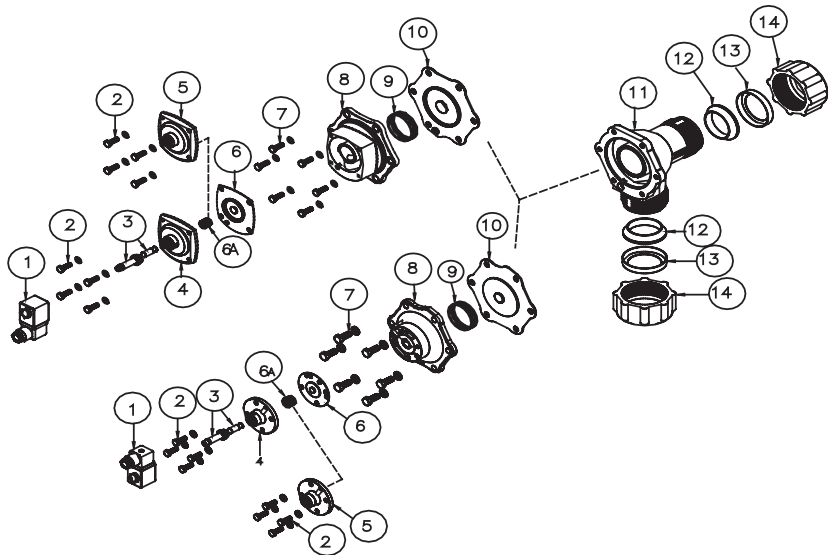
TD020NM
TD025NM



TD020NP
TD025NP

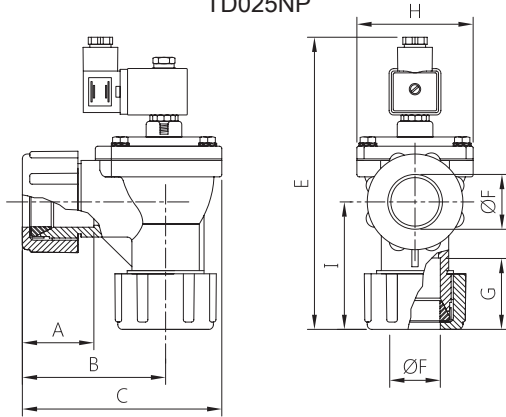
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6a Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Основная мембрана
- 11 Корпус
- 12 Коническое уплотнение
- 13 Уплотняющее кольцо
- 14 Накладная гайка

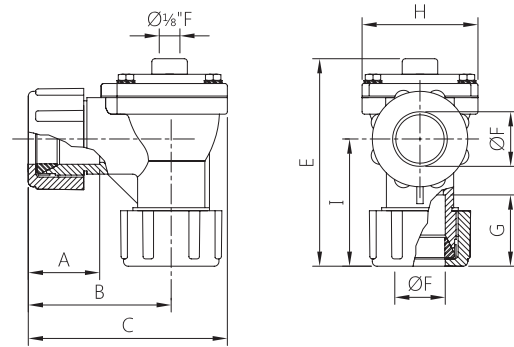


СЕРИЯ TD

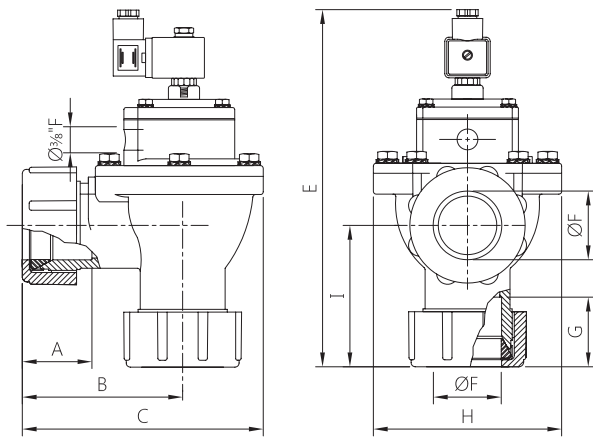
TD020NP
TD025NP



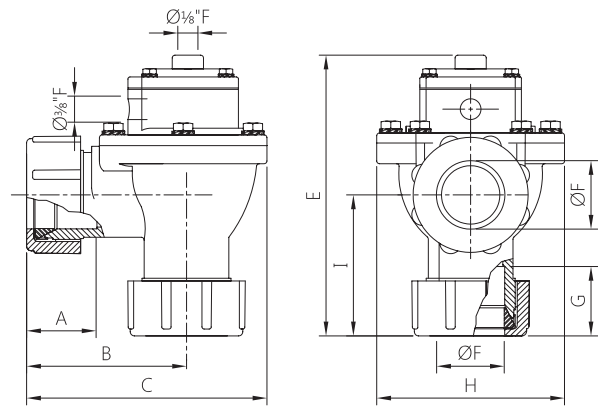
TD020NM
TD025NM



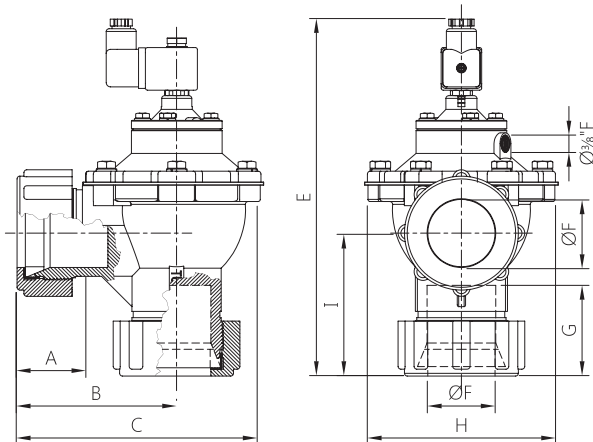
TD040NP



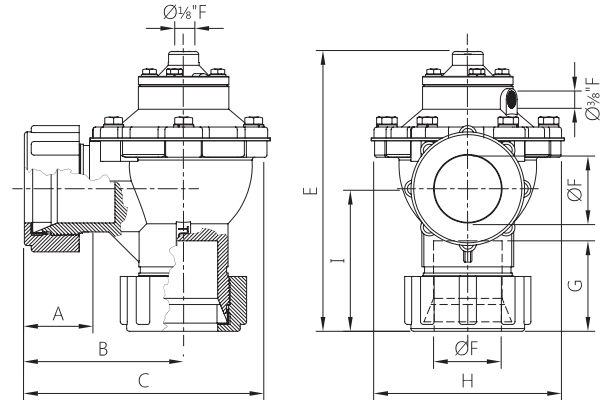
TD040NM



TD045NP



TD045NM



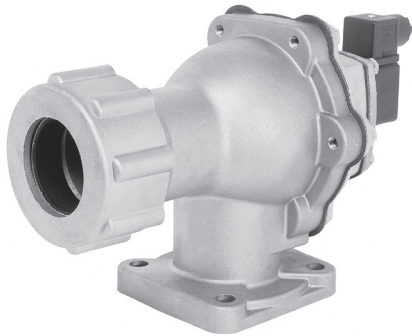
Размеры A, B и C зависят от сжатия конического уплотнения

РАЗМЕРЫ

Мод.	Присоединение Ø L	A	B	C	E	Ø F	G	H	I	Вес (кг)
TD020NP	3/4"	48	90	128	~189	28.5	48	74	80	1.1
TD025NP	1"	48	90	128	~189	35	48	74	80	1
TD040NP	1 1/2"	66	114	180	~264	50	66	140	101	2.5
TD045NP	1 1/2"	66	114	180	~260	50	66	140	101	2.5
TD020NM	3/4"	48	90	128	~131	28.5	48	74	80	1.1
TD025NM	1"	48	90	128	~131	35	48	74	80	0.9
TD040NM	1 1/2"	66	114	180	~206	50	66	140	101	2.3
TD045NM	1 1/2"	66	114	180	~204	50	66	140	101	2.3

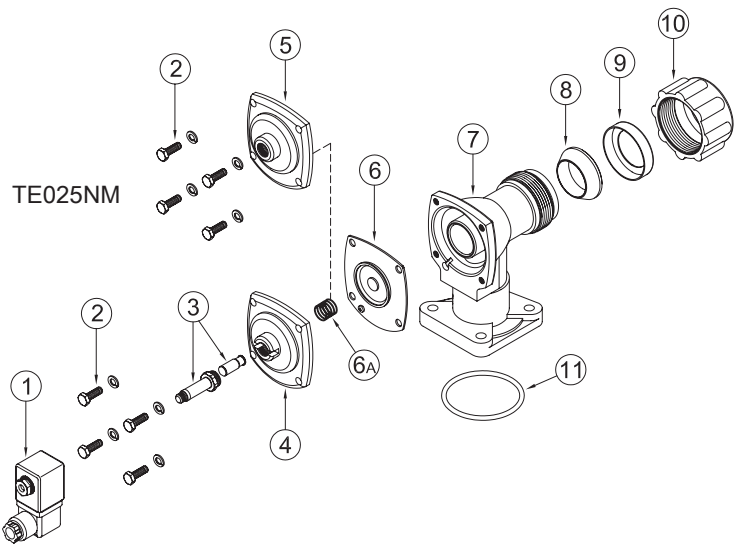
Клапан с фланцевым креплением входного отверстия Серия TE

Ø 1" - 1 1/2"



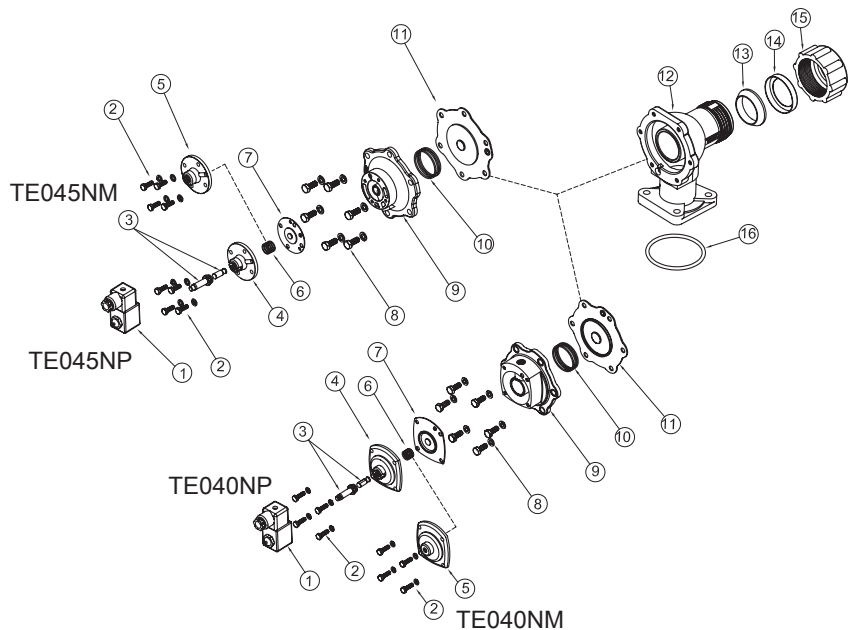
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 ÷ 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Мембрана
6а	Пружина
7	Корпус клапана
8	Коническое уплотнение
9	Уплотняющее кольцо
10	Накидная гайка
11	O-ring



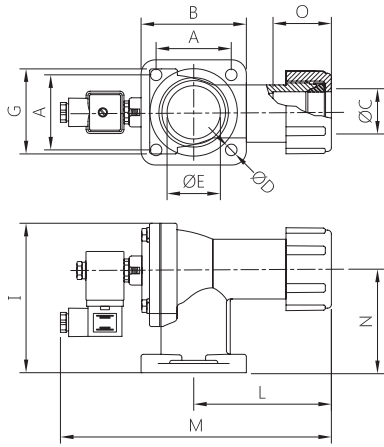
TE025NP

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Пружина
7	Мембрана
8	Винты + шайбы
9	Крышка
10	Пружина
11	Основная мембрана
12	Корпус
13	Коническое уплотнение
14	Уплотняющее кольцо
15	Накидная гайка
16	O-ring

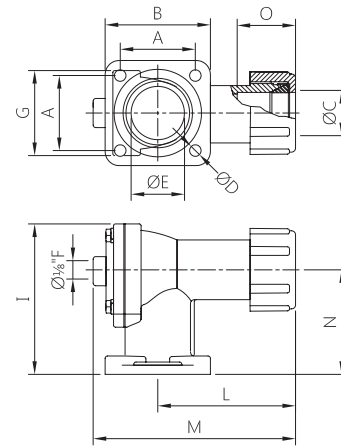


СЕРИЯ TE

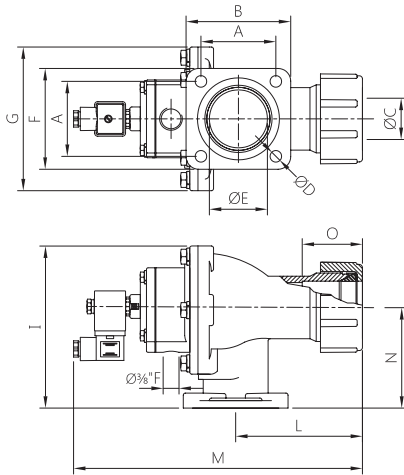
TE025NP



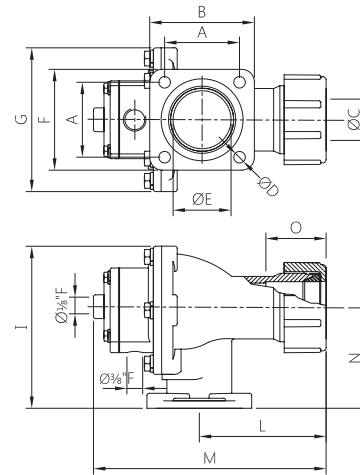
TE025NM



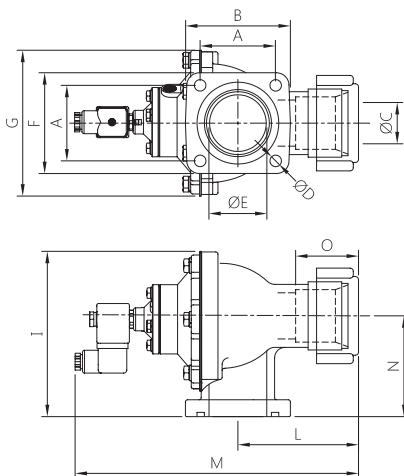
TE040NP



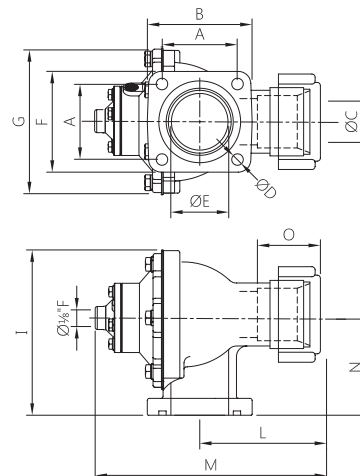
TE040NM



TE045NP



TE045NM



РАЗМЕРЫ

Мод.	Присоединение Ø L	A	B	Ø D	F	G	I	L	M	N	Ø E	Вес (кг)
TE025NP	1"	60	82	9	82	74	119	106	217	81	1 1/2"	1
TE040NP	1 1/2"	72	99	11	96	140	160	115	278	96	2"	2.3
TE045NP	1 1/2"	72	99	11	96	140	160	115	270	96	2"	2.3
TE025NM	1"	60	82	9	82	74	119	106	159	81	1 1/2"	0.9
TE040NM	1 1/2"	72	99	11	96	140	160	115	220	96	2"	2.1
TE045NM	1 1/2"	72	99	11	96	140	160	115	214	96	2"	2.1

Клапан для установки на приточную поверхность Серии TS

Ø 1"



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

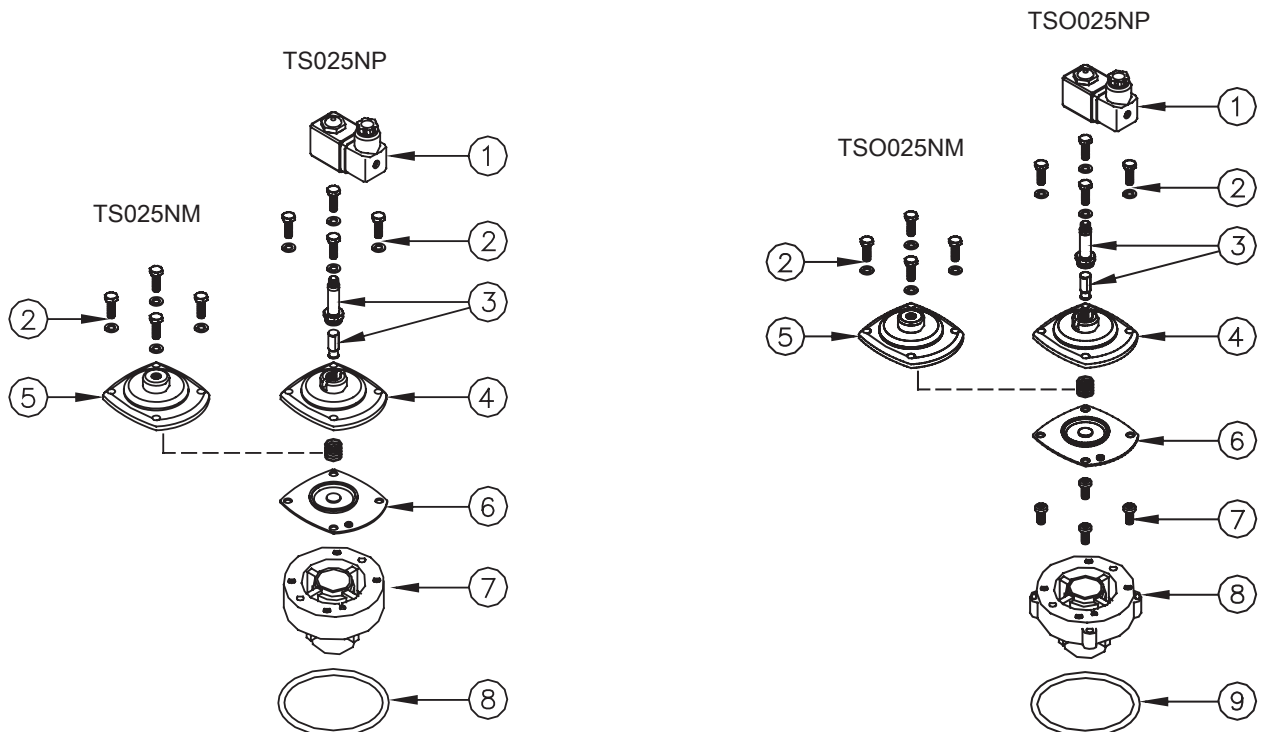
Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 ÷ 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина
- 7 Корпус клапана
- 8 O-ring

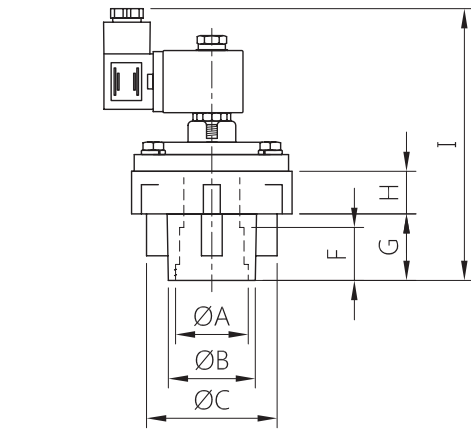
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты
- 8 Корпус клапана
- 9 O-ring

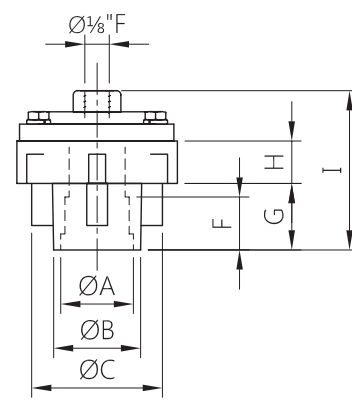


СЕРИЯ TS

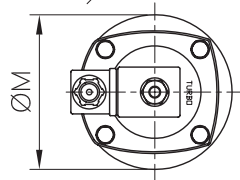
TSO025NP



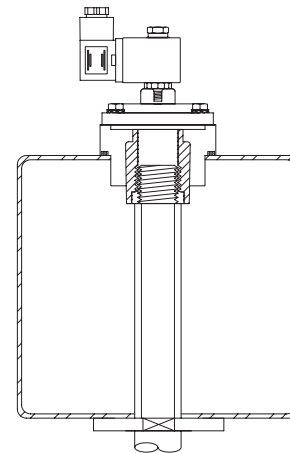
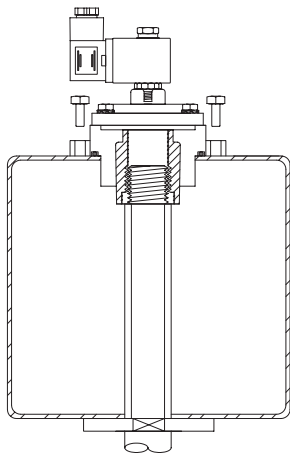
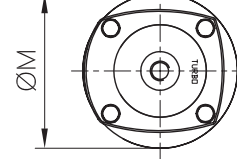
TSO025NM



TS025NP



TS025NM

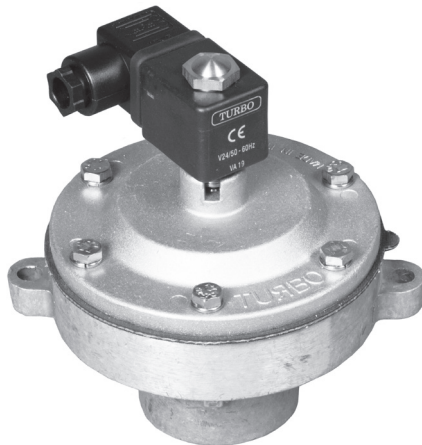


РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	Ø M	F	G	H	I	L	Вес (кг)
TSO025NP	1"	41.4	62.2	104	116	92	25	31.5	20.2	136	6.2	0.7
TS025NP	1"	41.4	62.2	-	-	92	25	31.5	20.2	136	6.2	0.7
TSO025NM	1"	41.4	62.2	104	116	92	25	31.5	20.2	78	6.2	0.5
TS025NM	1"	41.4	62.2	-	-	92	25	31.5	20.2	78	6.2	0.5

Клапан для установки на приточную поверхность Серии TS

Ø 1 1/2"



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

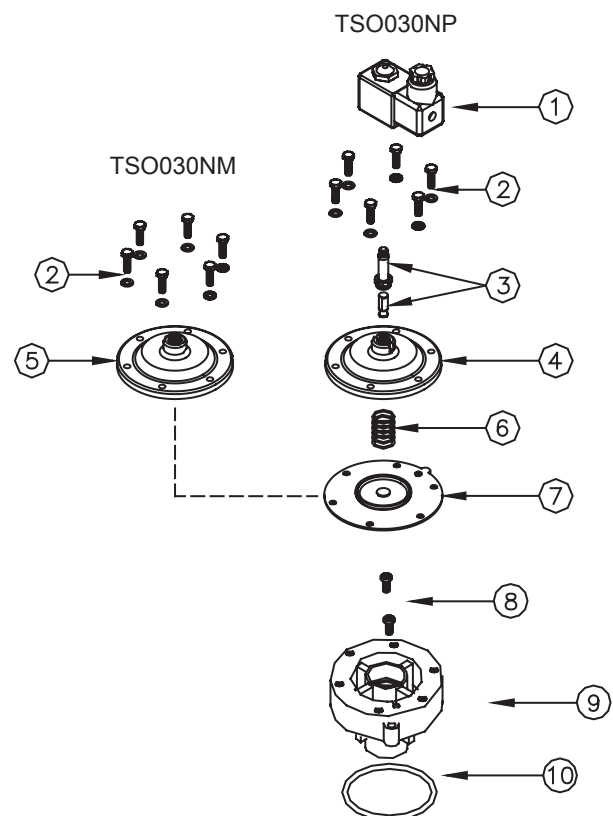
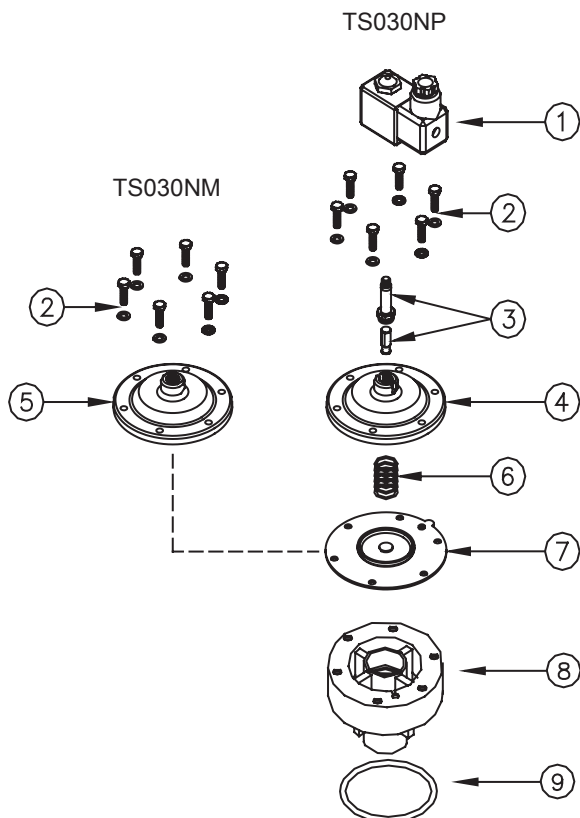
Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Мембрана
- 8 Корпус клапана
- 9 O-ring

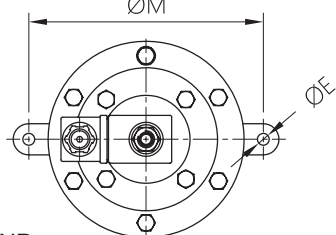
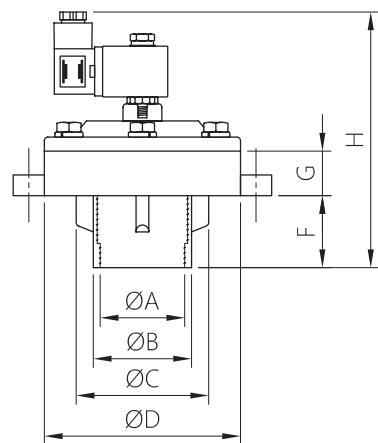
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Мембрана
- 8 Винты
- 9 Корпус клапана
- 10 O-ring

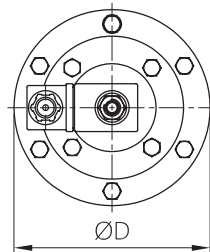


СЕРИЯ TS

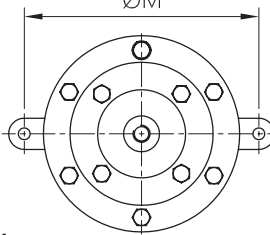
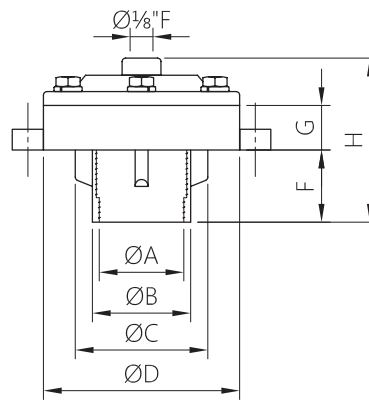
TSO030NP



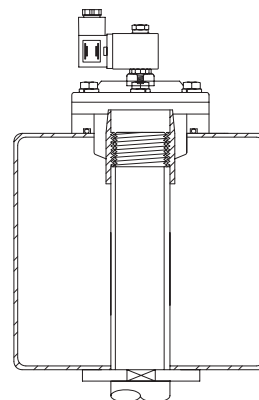
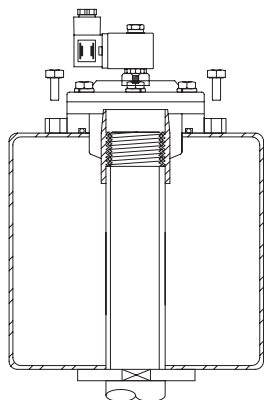
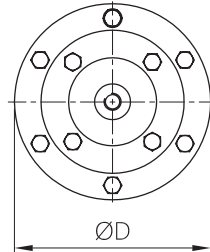
TS030NP



TSO030NM



TS030NM



РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	F	G	H	M	Вес (кг)
TS030NP	1 ½"	57	80.5	114	9	42	26	158	-	1.4
TSO030NP	1 ½"	57	80.5	114	9	42	26	158	130	1.4
TS030NM	1 ½"	57	80.5	114	9	42	26	125	-	1.2
TSO030NM	1 ½"	57	80.5	114	9	42	26	125	130	1.2

Клапан для установки на приточную поверхность Серии TS

Ø 1 1/2"



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

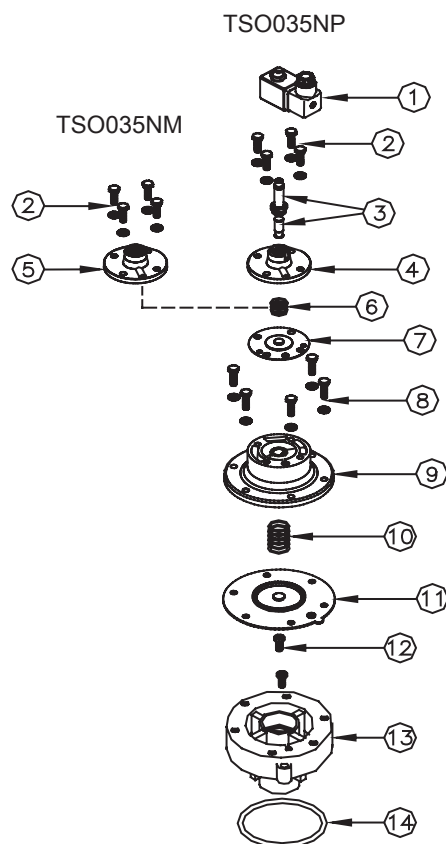
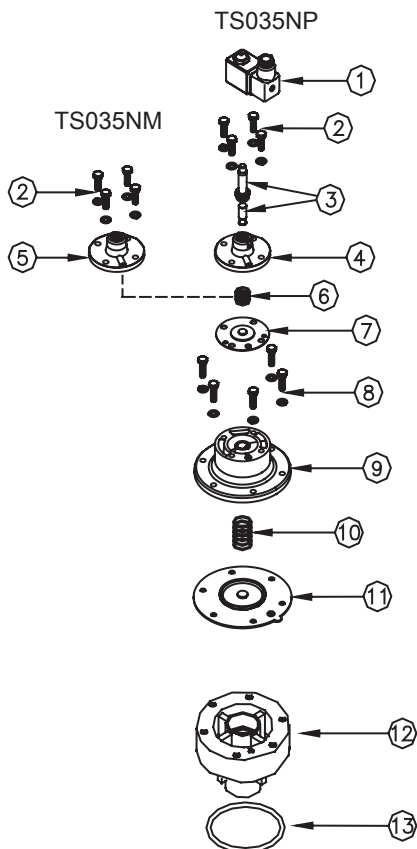
Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Вспомогательная мембрана
- 8 Винты + шайбы
- 9 Крышка
- 10 Пружина
- 11 Основная мембрана
- 12 Корпус клапана
- 13 O-ring

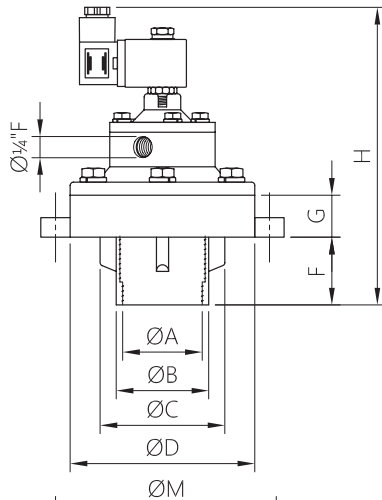
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Вспомогательная мембрана
- 8 Винты + шайбы
- 9 Крышка
- 10 Пружина
- 11 Основная мембрана
- 12 Винты
- 13 Корпус клапана
- 14 O-ring

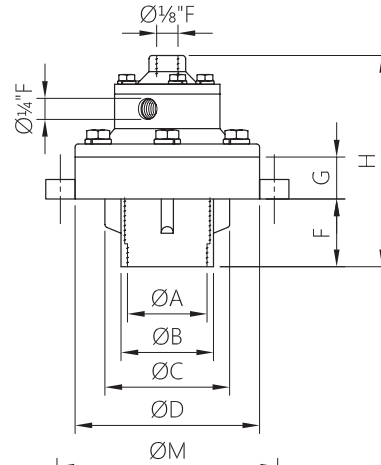


СЕРИЯ TS

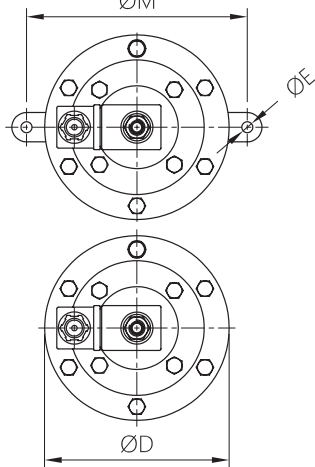
TSO035NP



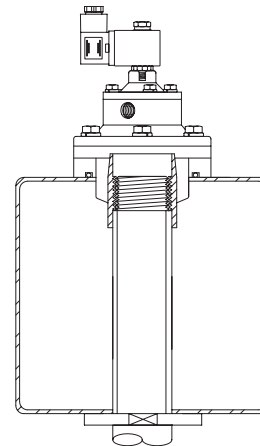
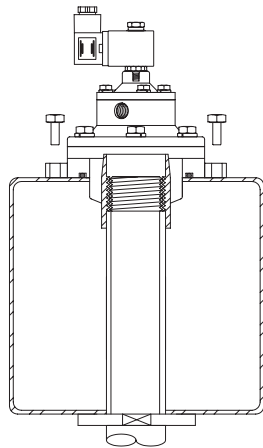
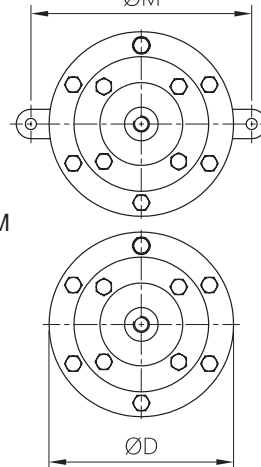
TSO035NM



TS035NP



TS035NM

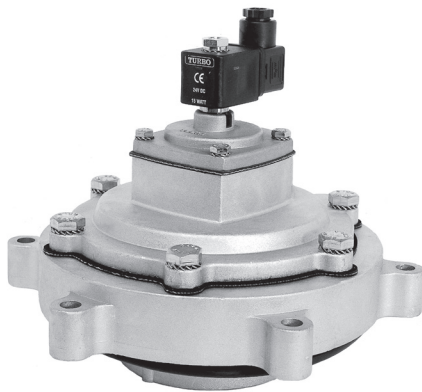


РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	F	G	H	M	Вес (кг)
TS035NP	1 ½"	57	80.5	114	9	42	26	190	-	1.6
TSO035NP	1 ½"	57	80.5	114	9	42	26	190	130	1.6
TS035NM	1 ½"	57	80.5	114	9	42	26	135	-	1.4
TSO035NM	1 ½"	57	80.5	114	9	42	26	135	130	1.4

Клапан для установки на приточную поверхность Серии TS

Ø 2" - 2 1/2" - 3" - 4"



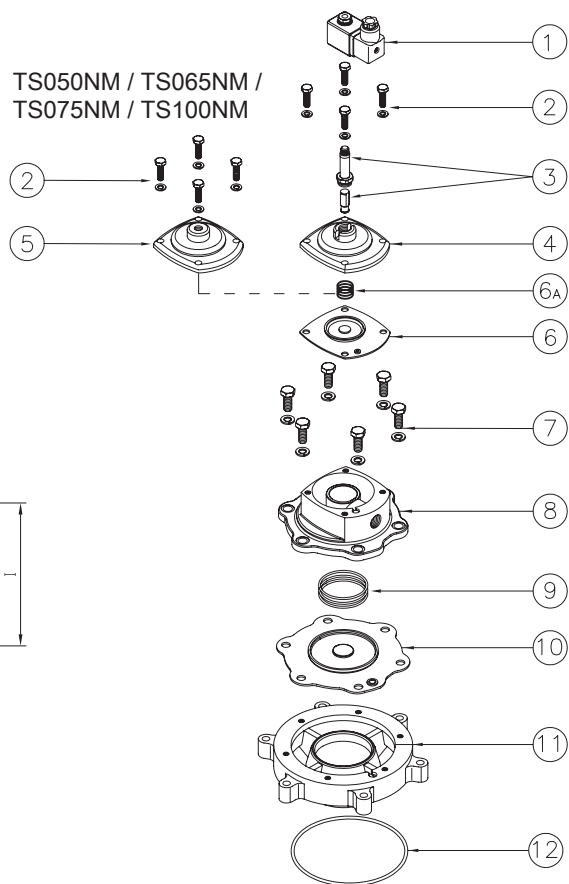
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

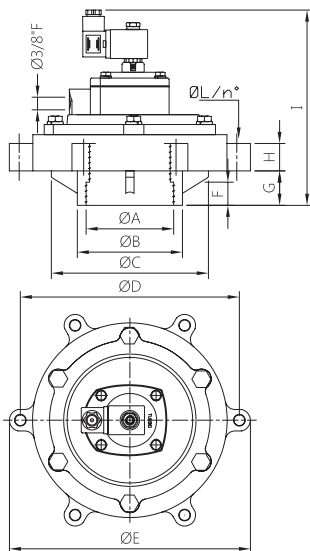
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Вспомогательная мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Основная мембрана
- 11 Корпус клапана
- 12 O-ring

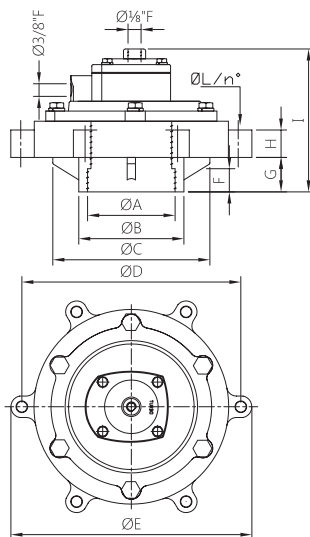
TS050NP / TS065NP / TS075NP / TS100NP



TS050NP / TS065NP / TS075NP / TS100NP



TS050NM / TS065NM / TS075NM / TS100NM



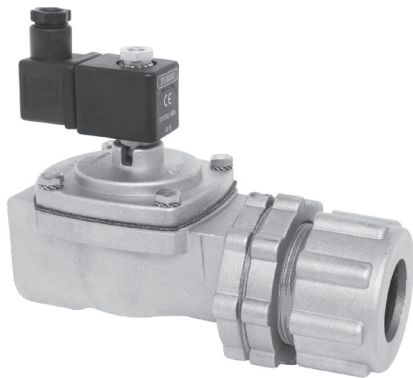
РАЗМЕРЫ

Мод.	Присоединение Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	F	G	H	I	L	Вес (кг)
TS050NP	2" (резьбовое)	83	126	175	195	39	60	20	211	11	2.4
TS065NP	2 1/2" (гладкое)	107.5	161	225	247	44	35.5	27	205	11	3.9
TS075NP	3" (гладкое)	107.5	161	225	247	50	35.5	27	205	11	3.7
TS100NP	4" (гладкое)	119.5	161	225	247	44	35.5	27	205	11	3.8
TS050NM	2" (резьбовое)	83	126	175	195	39	60	20	153	11	2.2
TS065NM	2 1/2" (гладкое)	107.5	161	225	247	44	35.5	27	147	11	3.7
TS075NM	3" (гладкое)	107.5	161	225	247	50	35.5	27	147	11	3.5
TS100NM	4" (гладкое)	119.5	161	225	247	44	35.5	27	148	11	3.6

Прямоточный клапан с резьбовым креплением входного отверстия Серии TFD

Ø 1"

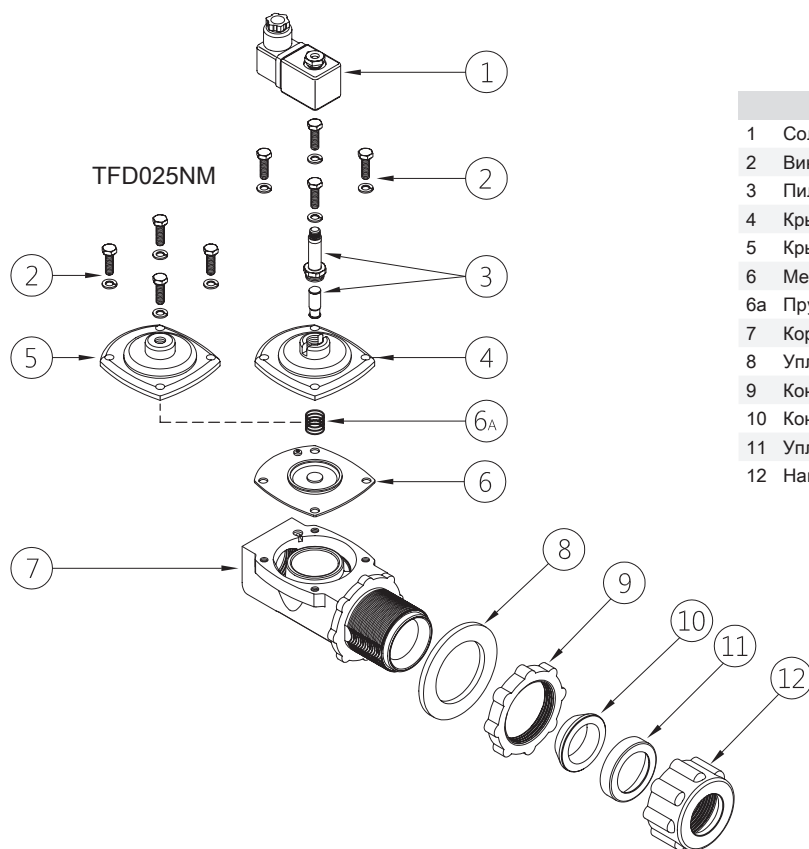
Запатентовано



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

TFD025NP



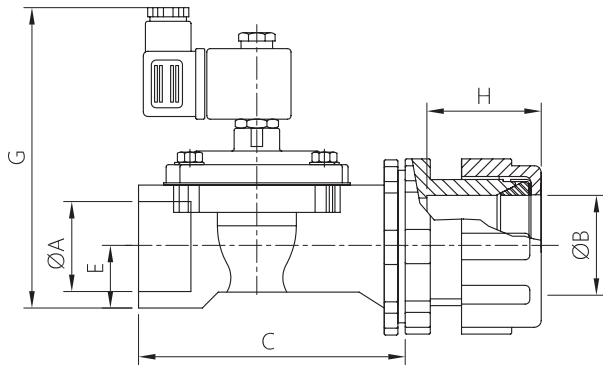
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина
- 7 Корпус клапана
- 8 Уплотнение
- 9 Контргайка
- 10 Коническое уплотнение
- 11 Уплотняющее кольцо
- 12 Накладная гайка

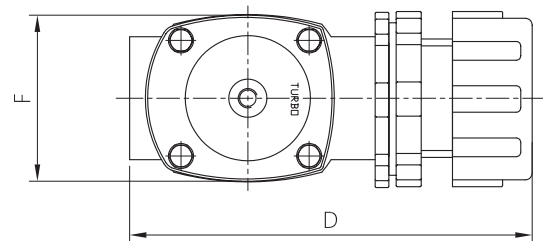
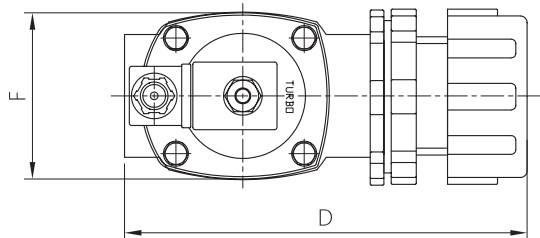
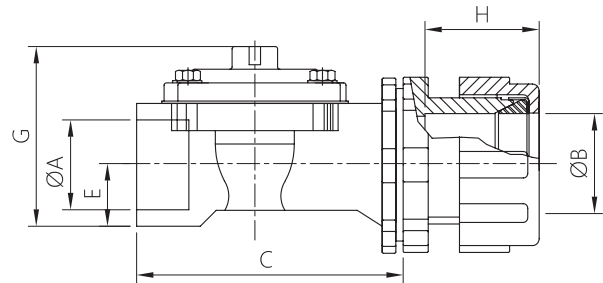
СЕРИЯ TFD

Серия TFD - выходное отверстие с быстросъемным присоединением

TFD025NP



TFD025NM



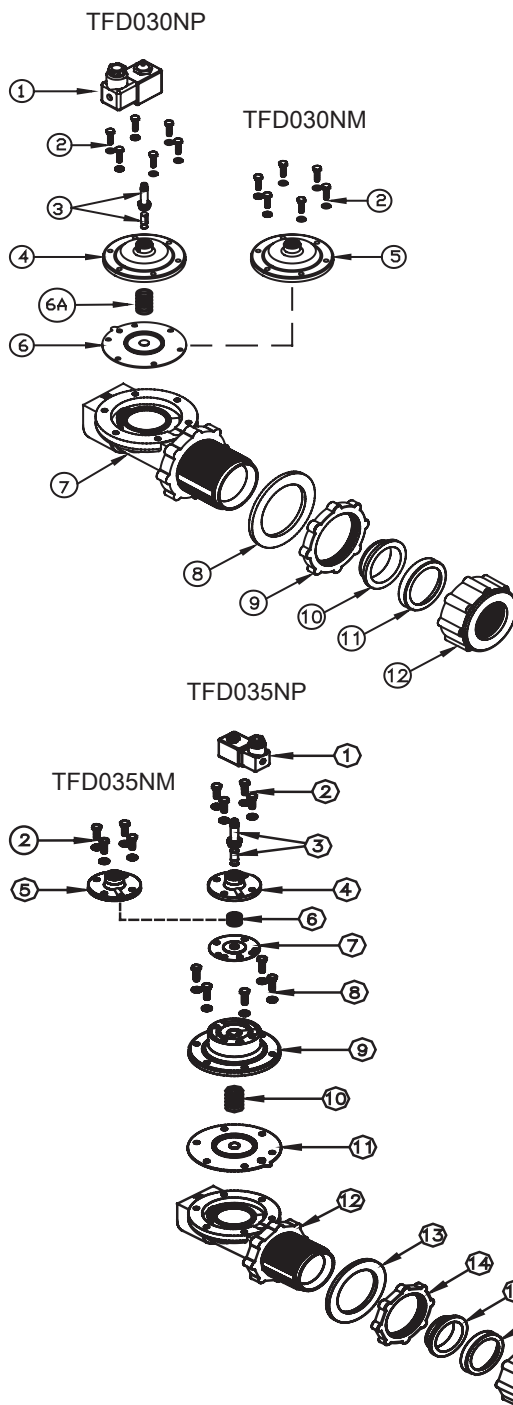
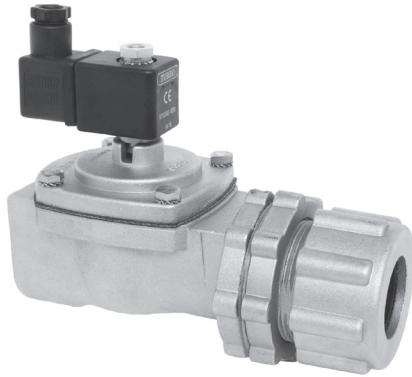
РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	F	G	M	Вес (кг)
TFD025NP	1 ¼"	1"	114	172	27	74	132	49.5	1.2
TFD025NM	1 ¼"	1"	114	172	27	74	74	49.5	1

Прямоточный клапан с резьбовым креплением входного отверстия Серии TFD

Ø 1 1/2"

Запатентовано



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

СПЕЦИФИКАЦИЯ

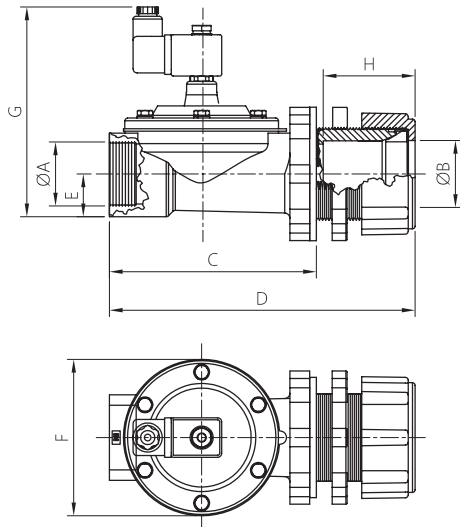
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6a Пружина
- 7 Корпус клапана
- 8 Уплотнение
- 9 Контргайка
- 10 Коническое уплотнение
- 11 Уплотняющее кольцо
- 12 Накладная гайка

СПЕЦИФИКАЦИЯ

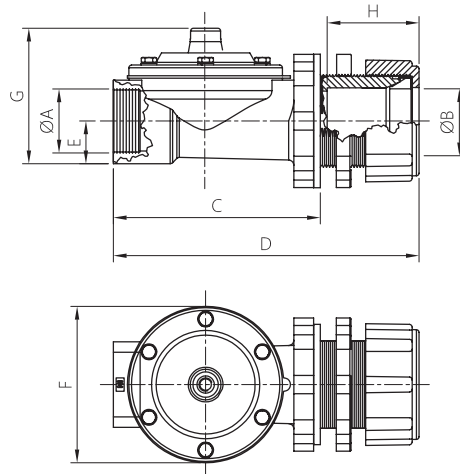
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Вспомогательная мембрана
- 8 Винты + шайбы
- 9 Крышка
- 10 Пружина
- 11 Основная мембрана
- 12 Корпус клапана
- 13 Уплотнение
- 14 Контргайка
- 15 Коническое уплотнение
- 16 Уплотняющее кольцо
- 17 Накладная гайка

СЕРИЯ TFD

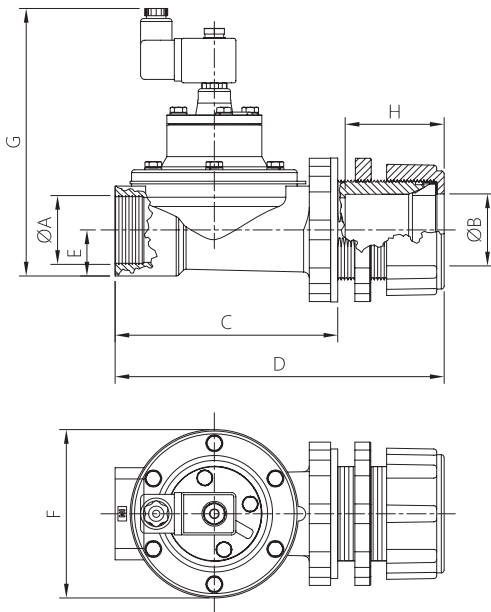
TFD030NP



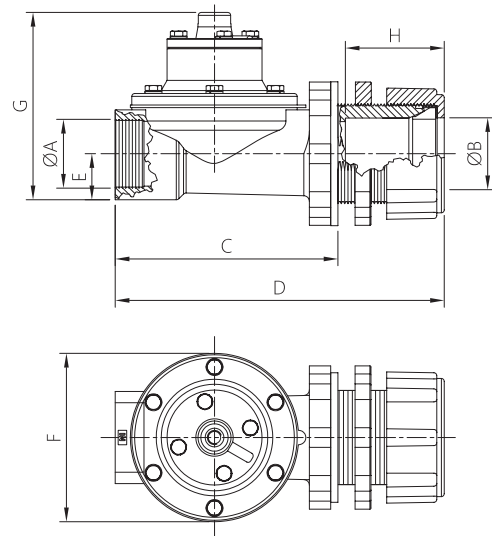
TFD030NM



TFD035NP



TFD035NM



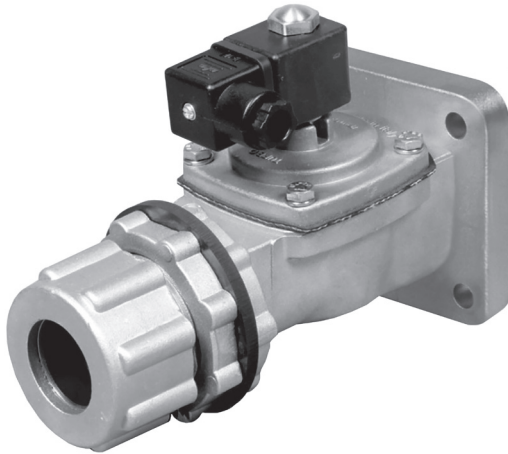
РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø A	Ø B	C	D	E	F	G	H	Вес (кг)
TFD030NP	2"	1 1/2"	155	228	32	115	148	67.5	2.1
TFD030NM	2"	1 1/2"	155	228	32	115	93	67.5	1.9
TFD035NP	2"	1 1/2"	155	228	32	115	186	67.5	2.3
TFD035NM	2"	1 1/2"	155	228	32	115	131	67.5	2.1

Прямоточный клапан с фланцевым креплением входного отверстия Серии TEFD

Ø 1"

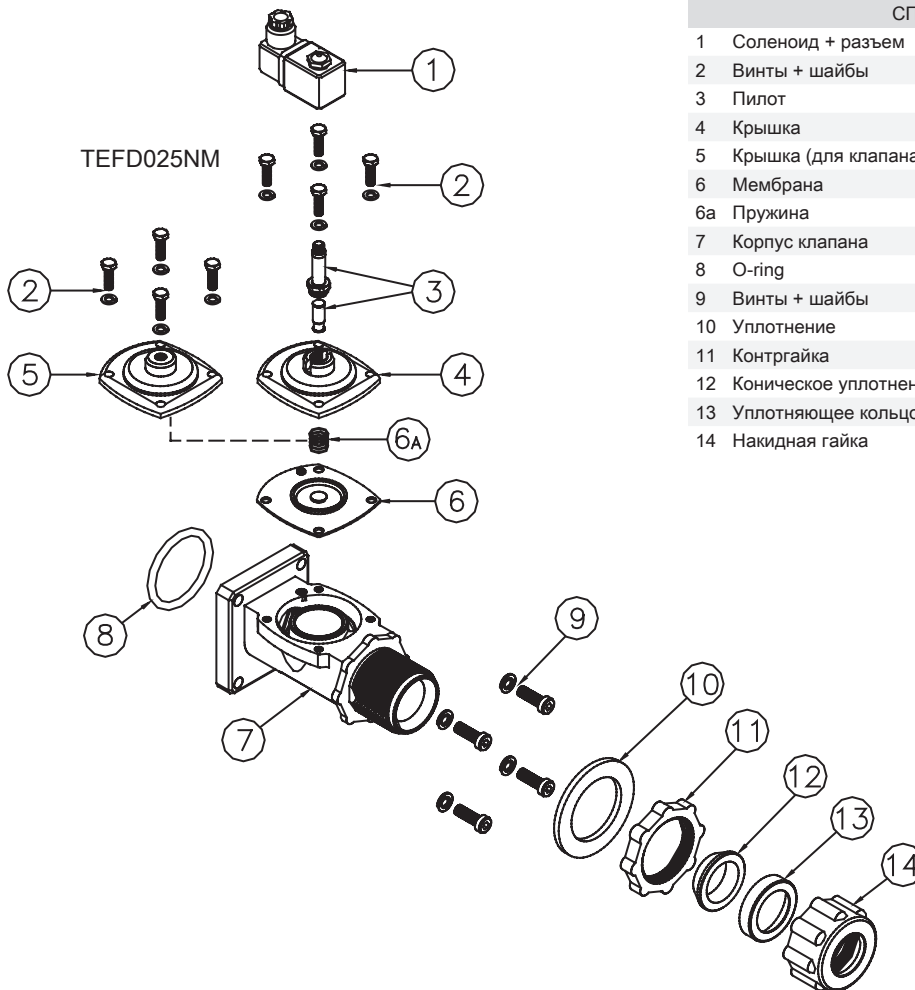
Запатентовано



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W

TEFD025NP

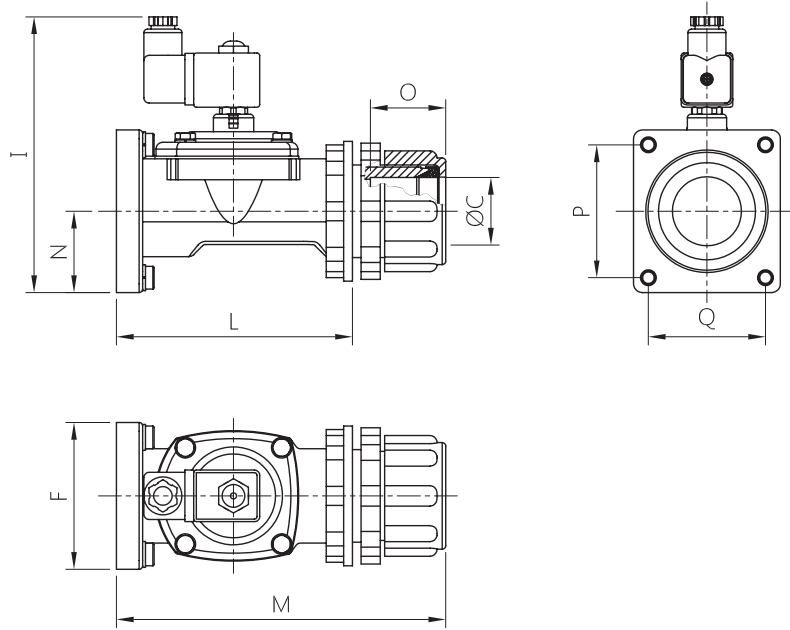


СПЕЦИФИКАЦИЯ

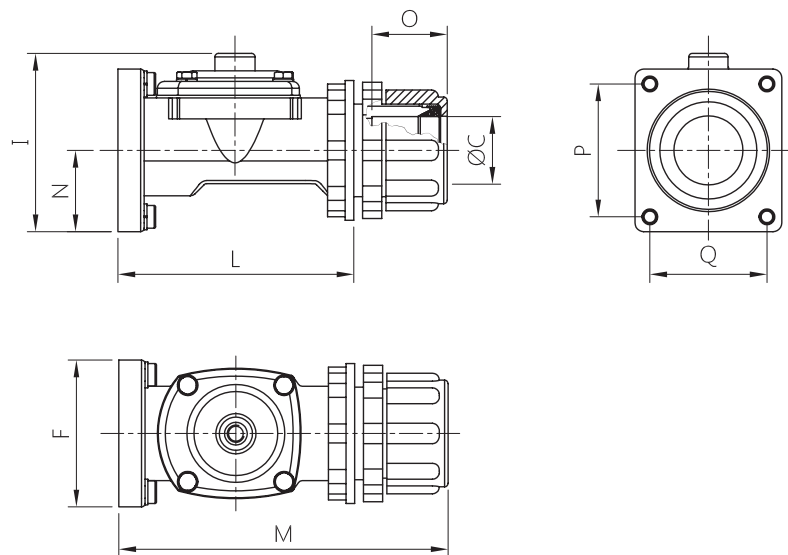
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина
- 7 Корпус клапана
- 8 O-ring
- 9 Винты + шайбы
- 10 Уплотнение
- 11 Контргайка
- 12 Коническое уплотнение
- 13 Уплотняющее кольцо
- 14 Накладная гайка

СЕРИЯ TEFD

TEFD025NP



TEFD025NM



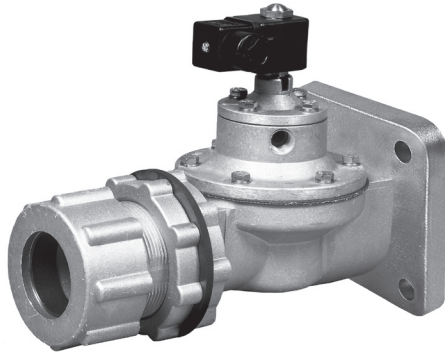
РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø C	L	M	N	F	I	O	P	Q
TEFD025NP	1"	140	189	27	84	158	49.5	76	67
TEFD025NM	1"	140	189	27	84	102	49.5	76	67

Прямоточный клапан с фланцевым креплением входного отверстия Серии TEFD

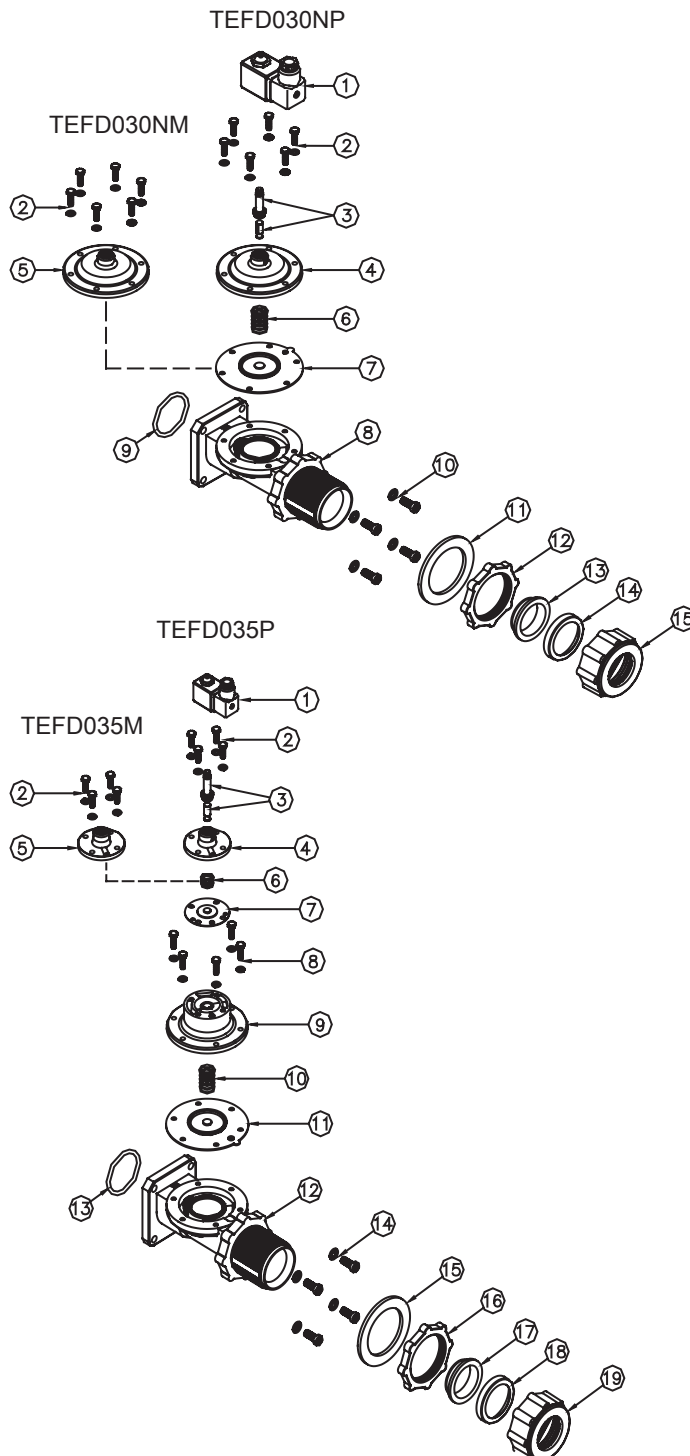
Ø 1 1/2"

Запатентовано



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочая температура	Материал мембраны: Nitrile -20°C; +80°C Viton -20°C; +200°C
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Корпус и крышка	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG 9 EN175301-803
Разъем + класс защиты	IP65 EN60529
Стандартное напряжение	24V/50-60Hz (±10%) 19VA 115V/50-60Hz (±10%) 19VA 230V/50-60Hz (±10%) 19VA 24VDC (± 10%) 18 W



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Мембрана
- 8 Корпус клапана
- 9 O-ring
- 10 Винты + шайбы
- 11 Уплотнение
- 12 Контргайка
- 13 Коническое уплотнение
- 14 Уплотняющее кольцо
- 15 Накладная гайка

СПЕЦИФИКАЦИЯ

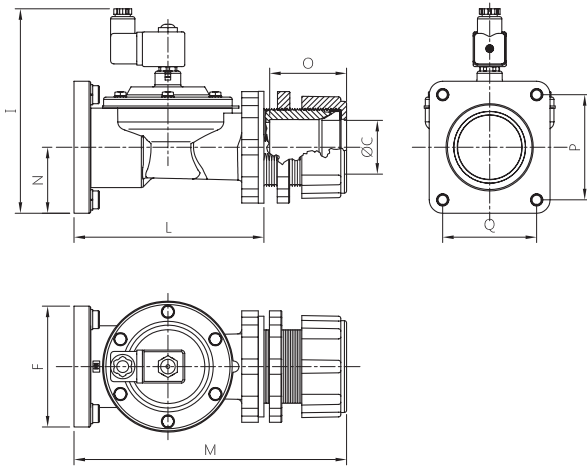
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Мембрана
- 8 Винты + шайбы
- 9 Крышка
- 10 Пружина
- 11 Мембрана
- 12 Корпус
- 13 O-ring
- 14 Винты + шайбы
- 15 Уплотнение
- 16 Контргайка
- 17 Коническое уплотнение
- 18 Уплотняющее кольцо
- 19 Накладная гайка

СЕРИЯ TEFD

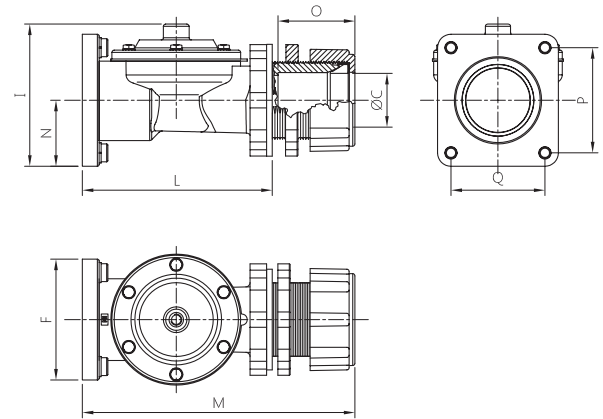
1

ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ

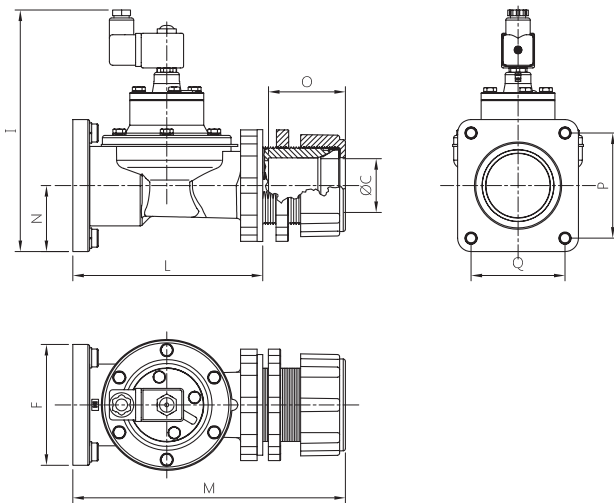
TEFD030NP



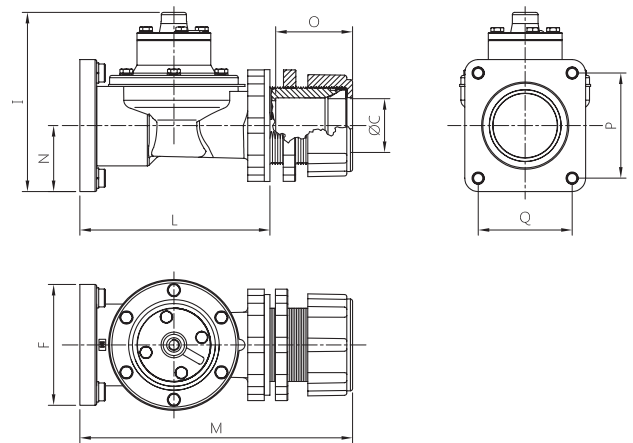
TEFD030NM



TEFD035NP



TEFD035NM



РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø A	L	M	N	F	I	O	P	Q
TEFD030NP	1 1/2"	175	244	60	108	183	69	94	84
TEFD030NM	1 1/2"	175	244	60	108	127	69	94	84
TEFD035NP	1 1/2"	175	244	60	108	216	69	94	84
TEFD035NM	1 1/2"	175	244	60	108	160	69	94	84

Пилотные клапаны

Пилотный клапан предназначен для удаленного управления клапанами импульсной продувки путем сброса избыточного давления из надмембранной полости импульсного клапана (открытие клапана – подача воздуха в камеру фильтра).

КОДИРОВКА

SRM	02450
SRM	<p>СЕРИЯ</p> <p>SRC = клапаны с электроразъёмами, IP65, дистанция 3 м</p> <p>SRM = клапаны с клеммами для подключения, IP0, дистанция 3 м</p> <p>ESRM = клапаны для подключения с платой Esonet</p> <p>LDC = клапан с электроразъёмом, IP65, дистанция 10 м</p> <p>LDM = клапаны с клеммами для подключения, IP0, дистанция 10 м</p>
02450	<p>НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ:</p> <p>24V/50-60 Hz = 02450</p> <p>115V/50-60 Hz = 11050</p> <p>230V/50-60 Hz = 22050</p> <p>24VDC = 024DC</p> <p>(ESRM = 024DC -12W)</p>

Пилотный клапан Серия SR

Предназначен для удаленного управления клапанами импульсной продувки.

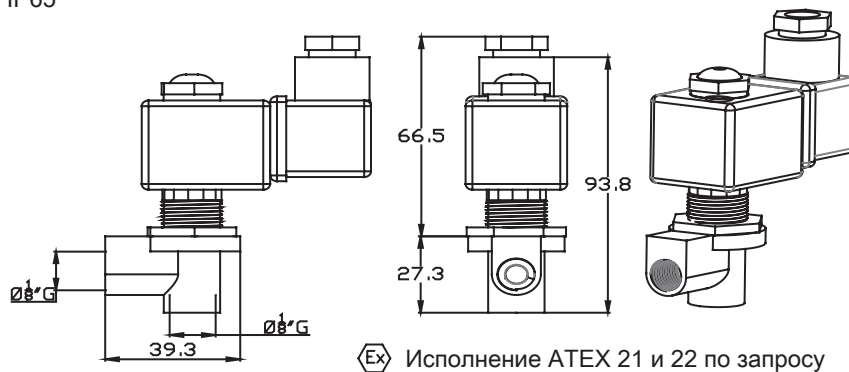
Для корректной работы системы, пилотные клапаны серии SR должны быть расположены от импульсного клапана на расстоянии не больше 3 м.



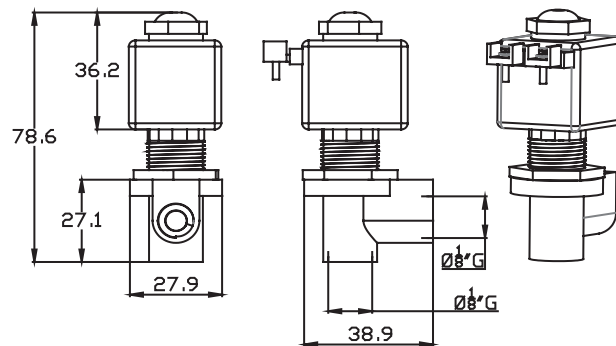
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Корпус	латунь
Пилот	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG9 / IP 65
Стандартное напряжение	230 -110 - 24V/50-60VHz (19 VA) 24VDC (15W) - 24VDC (12W)

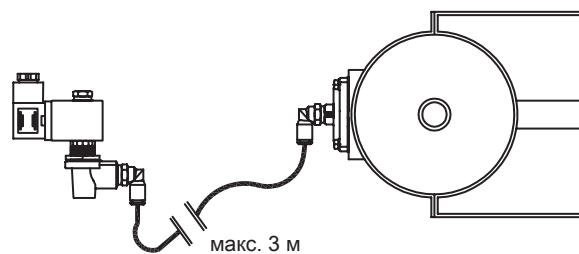
SRC - IP65



SRM - IP00

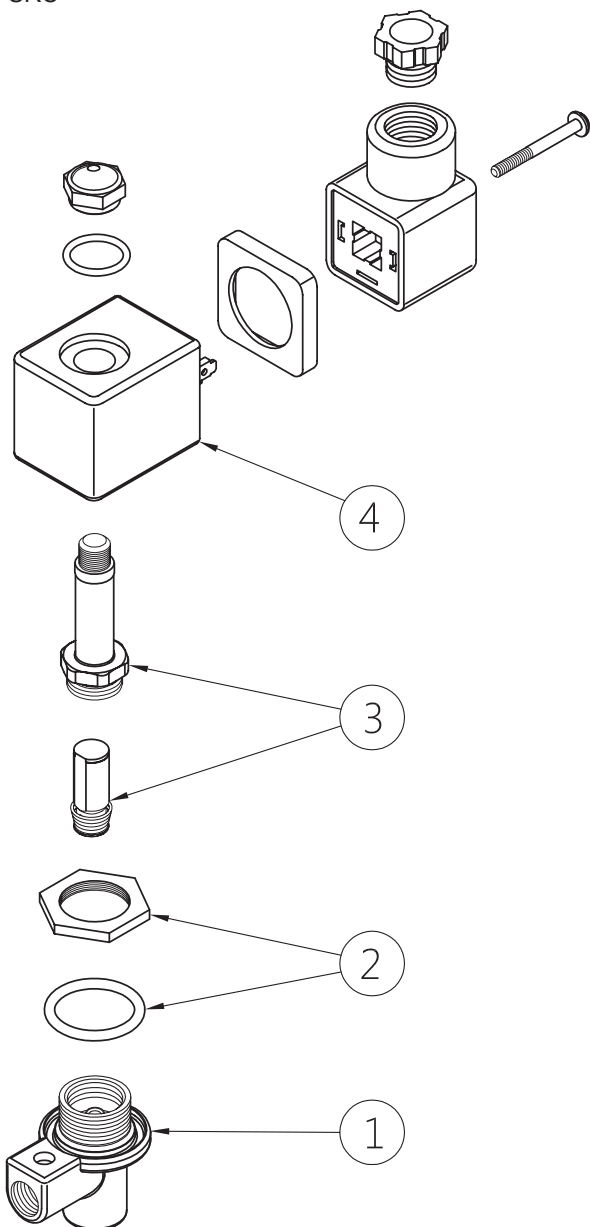


Пример монтажа



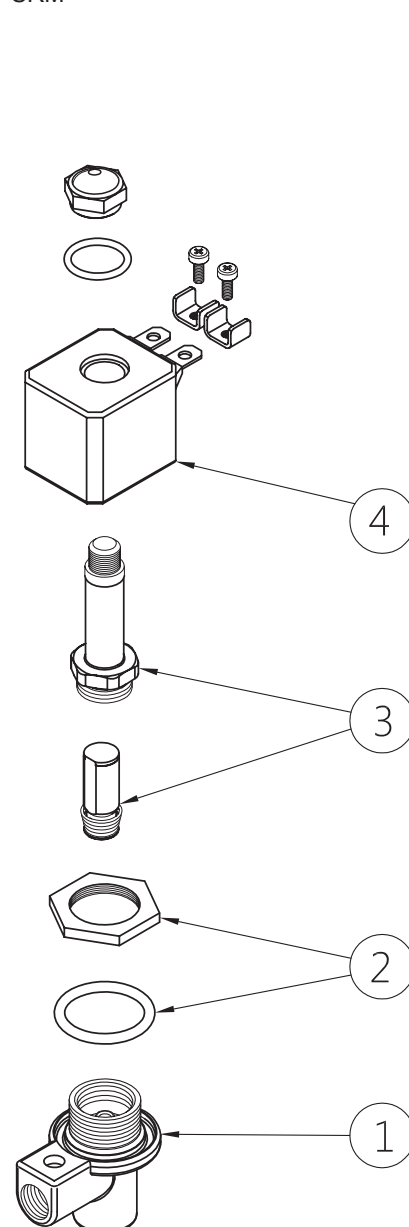
ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН СЕРИЯ SR

SRC



СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Корпус клапана
2	Контргайка + уплотнение
3	Пилот
4	Соленоид + разъем

SRM



СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Корпус клапана
2	Контргайка + уплотнение
3	Пилот
4	Соленоид

Пилотный клапан Серия LD

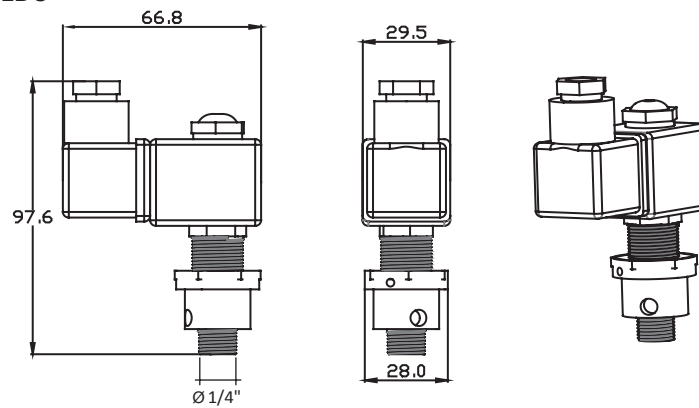
Для корректной работы системы, пилотные клапаны серии LD должны быть расположены от импульсного клапана на расстоянии не больше 10 м. Управление на длинных дистанциях.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

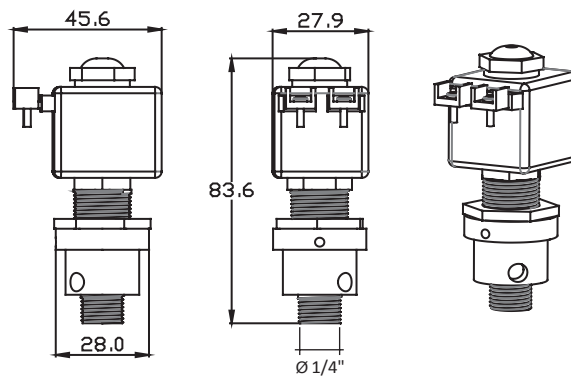
Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Корпус	латунь
Пилот	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG9 / IP 65
Стандартное напряжение	230 - 110 - 24V/50-60VHz (19 VA) 24VDC (15W)

LDC

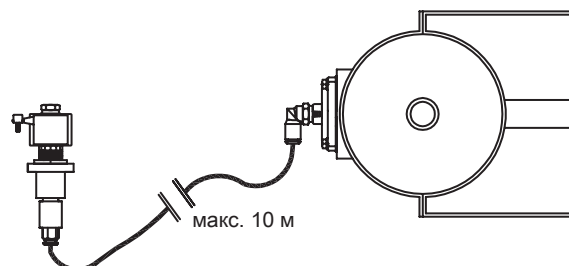


⊕ Исполнение ATEX 21 и 22 по запросу

LDM

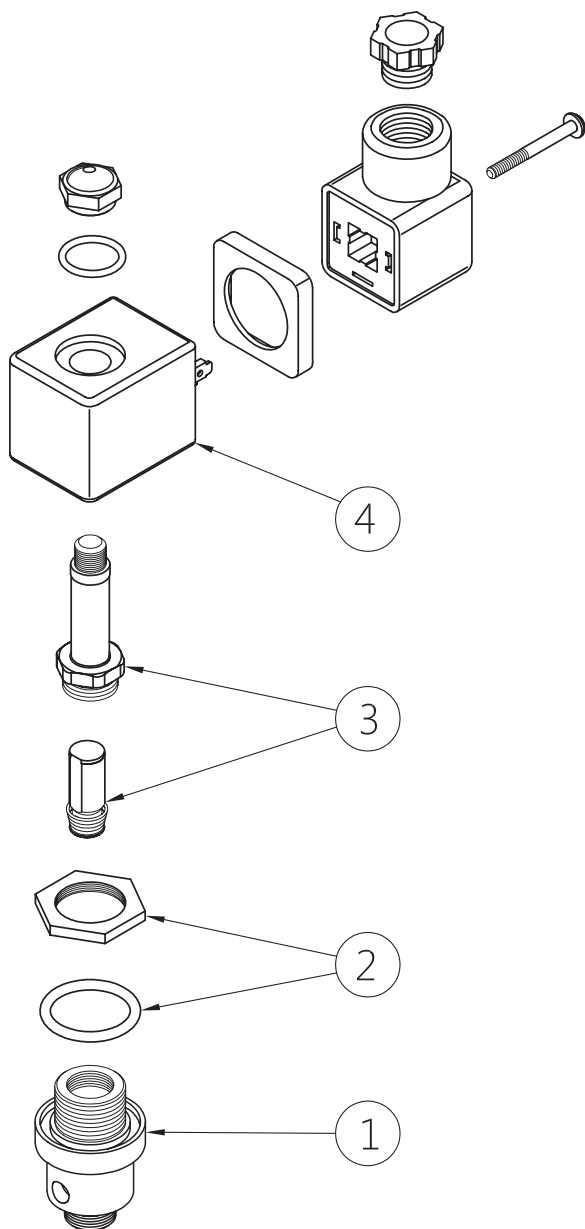


Пример монтажа



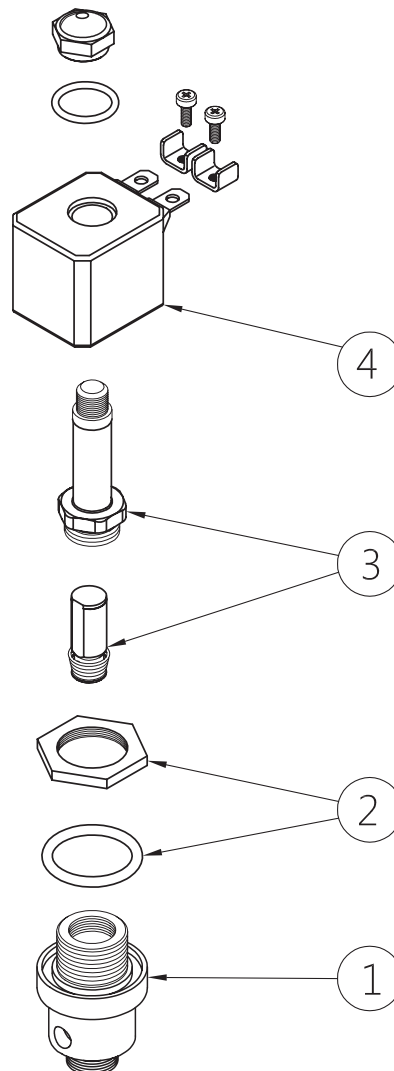
ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН СЕРИЯ LD

LDC



СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Корпус клапана
2	Контргайка + уплотнение
3	Пилот
4	Соленоид + Разъем

LDM



СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Корпус клапана
2	Контргайка + уплотнение
3	Пилот
4	Соленоид

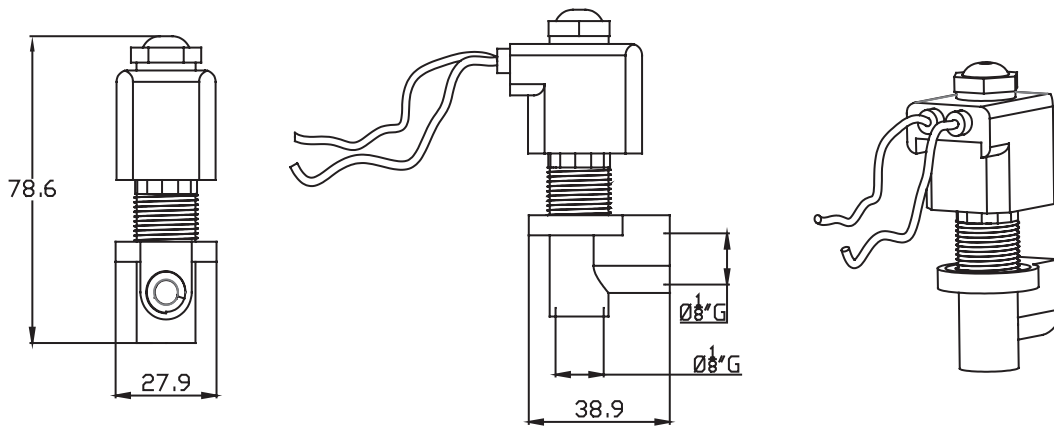
Пилотный клапан Серия ESRM

Пилотные клапаны серии ESRM предназначены для подключения к системе ECONET. Для корректной работы системы, пилотные клапаны серии LD должны быть расположены от импульсного клапана на расстоянии не больше 3 м. Управление на коротких дистанциях.

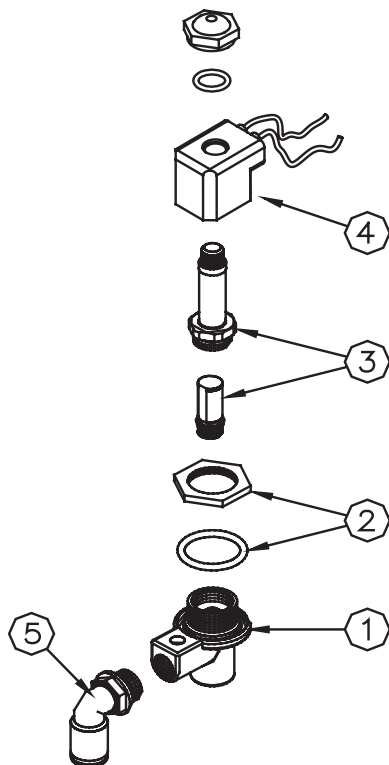


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Корпус	латунь
Пилот	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Разъем	PG9 / IP 65
Стандартное напряжение	24VDC (12W)



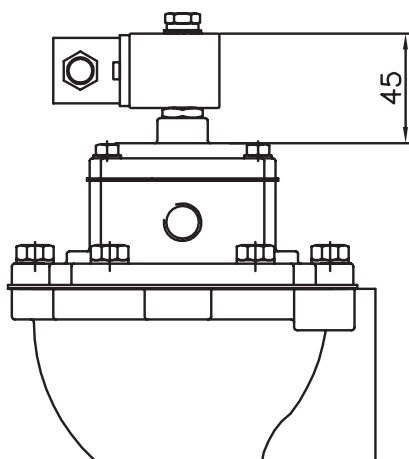
ESRM



СПЕЦИФИКАЦИЯ

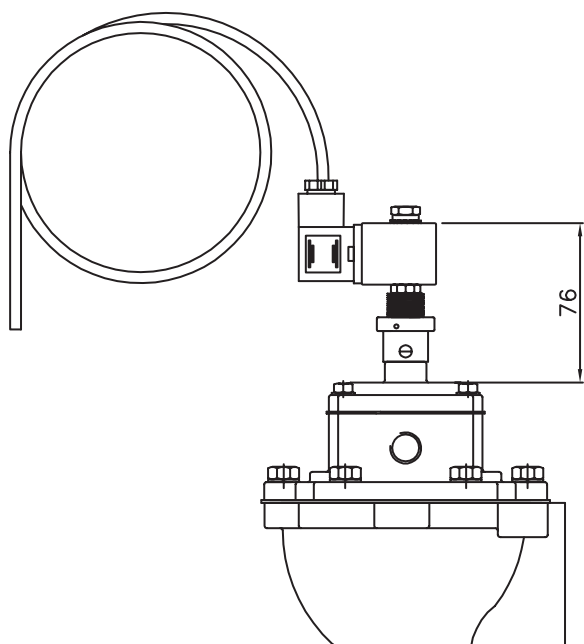
- 1 Корпус клапана
- 2 Контргайка + уплотнение
- 3 Пилот
- 4 Соленоид
- 5 Быстроразъемное соединение для трубки 6/4

ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН В ИСПОЛНЕНИИ АТЕХ



Взрывобезопасное исполнение клапана
ATEX II 3 GD T5 T140°C
(зона 2 и 22)

В сравнении со стандартной версией, клапаны в исполнении ATEX EXII3GD и IP65 комплектуются специальными катушками и электроразъемами, применимые в зоне 22, с соблюдением стандартных габаритных размеров.



Взрывобезопасное исполнение клапана
ATEX II 2 GD Ex mb II T4
Ex mD 21 T135°C
Согласно EN 13463-5
безопасная конструкция "с"

В сравнении с предыдущим исполнением клапан в версии ATEX EXII2GD и IP65 имеет соответствующую маркировку и комплектуется катушкой с интегрированным электроразъемом и кабелем; более того, клапан имеет латунный корпус для использования в зоне 2A.

Пилотные блоки управления

Герметичные блоки пилотных клапанов (степень защиты IP66) позволяют дистанционно управлять импульсными клапанами.

Доступны в следующих версиях:

- RCP на короткие расстояния (около 3 м);
- RLD для дальних расстояний (около 10 м).

Для соединения импульсного клапана с блоком пилотных клапанов используют чаще всего трубки с внутренним диаметром 6 или 8 мм.

Корпуса RCP и RLD снабжены предварительно установленными общими клеммами.

Корпус ERCP обеспечивает полное электрическое соединение всех катушек с печатной платой внутри.

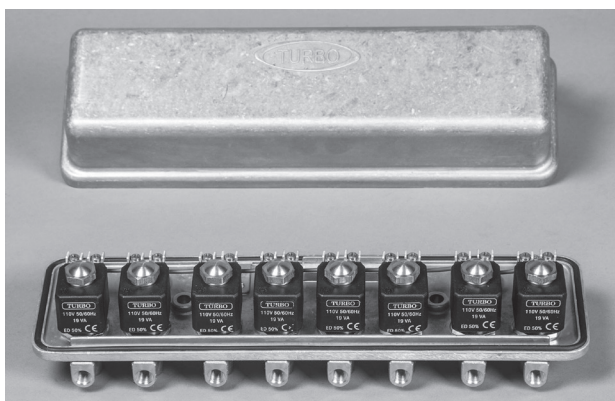
В случае работы клапанов при низких отрицательных температурах и повышенной влажности, доступны исполнения с нагревательными элементами и термостатами для поддержания температуры 5°C внутри корпуса.

Доступно применение во взрывоопасных зонах согласно ATEX - Ex II 3D T100°C.

КОДИРОВКА

RCP	5	V/...	R
RCP	СЕРИЯ RCP = IP 66 - с клапанами для установки на дистанции до 3-х м RLD = IP 66 - с клапанами для установки на дистанции до 10-ти м ERCP = IP 66 - применение с блоком управления Econet		
5	КОЛИЧЕСТВО КЛАПАНОВ В БЛОКЕ: RCP 1-2-3-4-5 RCP 6-7-8 RCP 9-10-11-12 ERCP 1-2-3-4-5-6-7-8		
V/...	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 24V/50-60 Hz = 02450 115V/50-60 Hz = 11050 230V/50-60 Hz = 22050 24VDC = 024DC (ERCP = 024DC -12W)		
R	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (ОПЦИЯ): Мощность: 70W для RCP5 Мощность: 120W для RCP8 и RCP12		

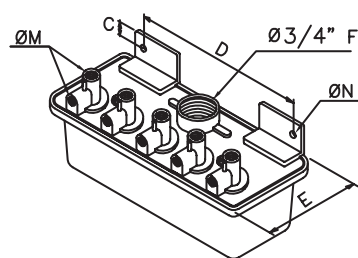
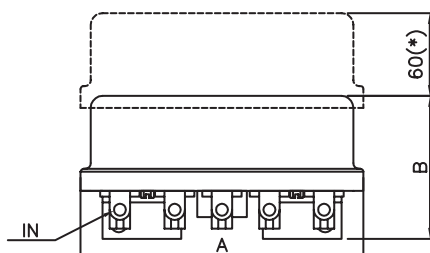
Пилотный блок управления Серия RCP



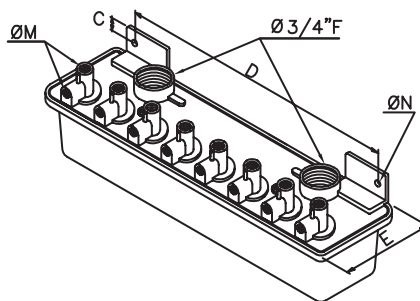
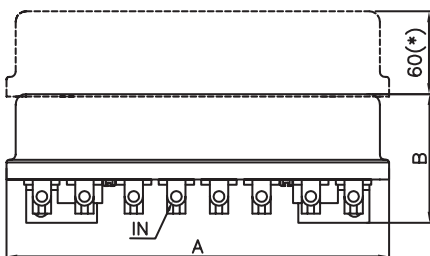
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочее давление	0.5 ÷ 7.5 бар
Рабочая температура с нагревательным элементом	-20°C ÷ 80°C -40°C ÷ 80°C
Крышка и корпус	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Класс защиты	IP66
Стандартное напряжение	230 - 110 - 24V 50-60VHz 19 VA 24VDC 20W

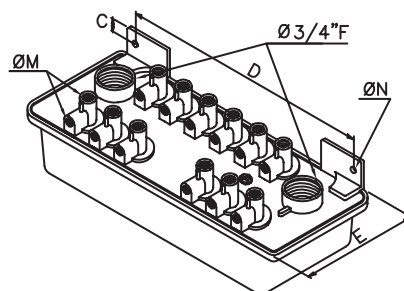
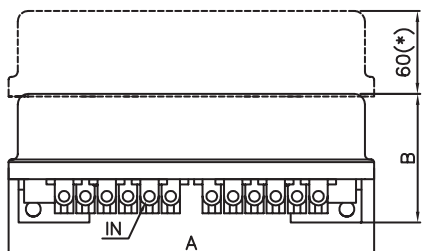
RCP5



RCP8



RCP12



(*) Зазор для открытия крышки

РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	D	E	ØM	ØN	Вес (кг)
RCP5	210	98	10	156	100	1/8"	11	1.7
RCP8	333	98	10	267	100	1/8"	11	3.2
RCP12	306	97	10	237	152	1/8"	11	4.4

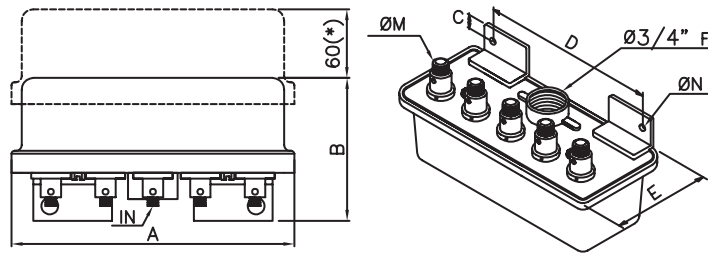
Пилотный блок управления Серия RLD



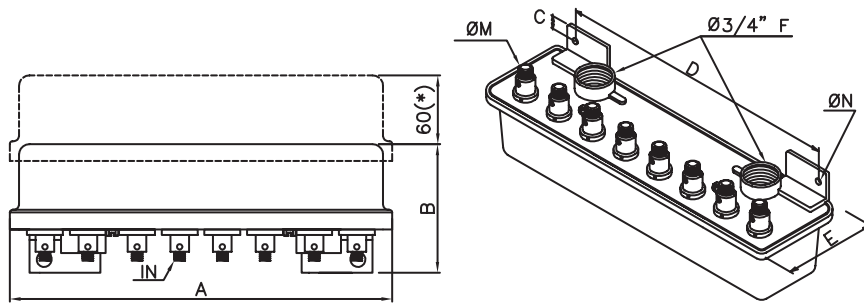
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочее давление	0.5 ÷ 7.5 бар
Рабочая температура с нагревательным элементом	-20°C; +80°C -40°C; +80°C
Крышка и корпус	литой под давлением алюминий
Пилот	нержавеющая сталь
Винты и болты	нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	класс H
Класс защиты	IP66
Стандартное напряжение	230 - 110 - 24V 50-60VHz 19 VA 24VDC 20W

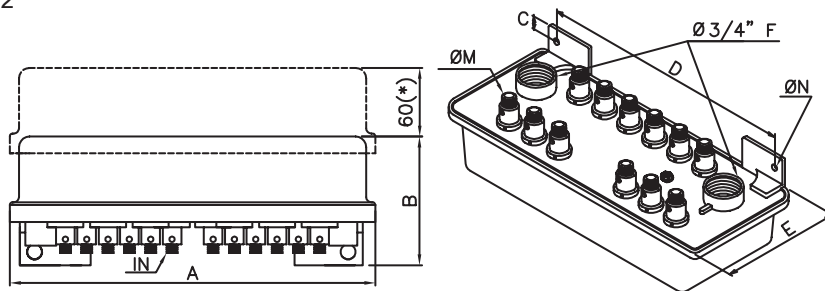
RLD5



RLD8



RLD12

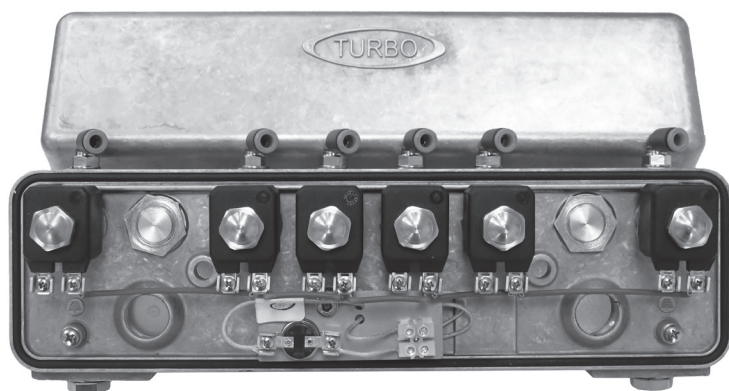


(*) Зазор для открытия крышки

РАЗМЕРЫ

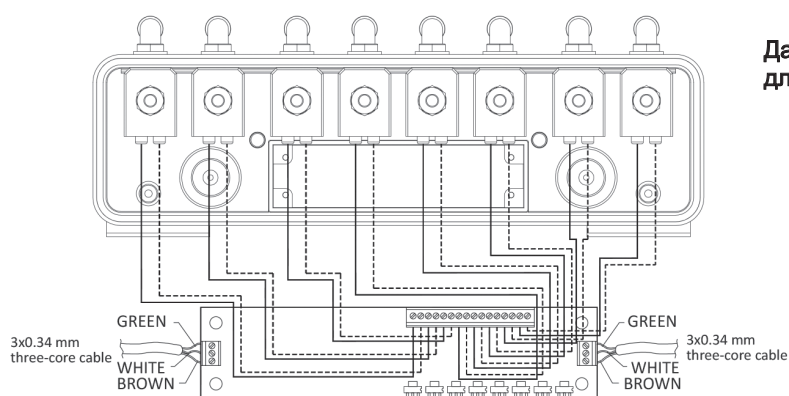
Мод.	A	B	C	D	E	ØM	ØN	Вес (кг)
RLD5	210	98	10	156	100	1/4"	11	1.7
RLD8	333	98	10	267	100	1/4"	11	3.2
RLD12	306	97	10	237	152	1/4"	11	4.4

Блок дистанционных пилотных клапанов Серия ERCP

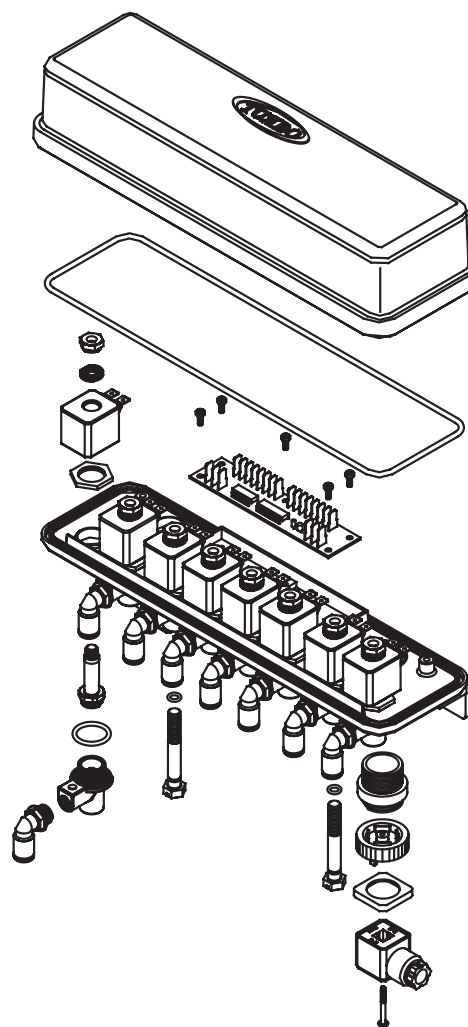
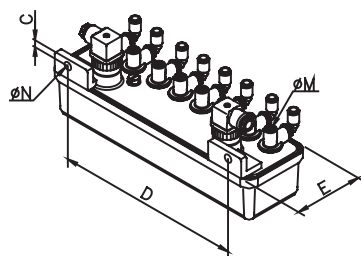
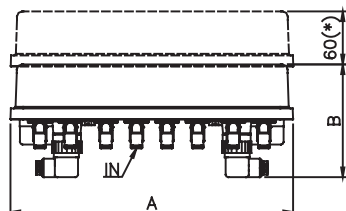
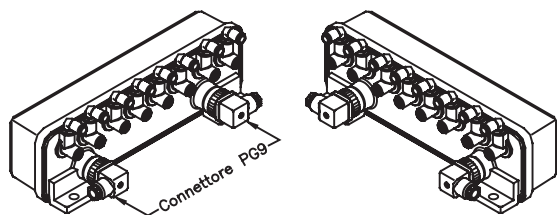


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	очищенный сжатый воздух с маслом или без масла
Рабочее давление	0.5 + 7.5 бар
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Крышка и основание	литой под давлением алюминий
Пилот	Нержавеющая сталь
Винты и болты	Нержавеющая сталь
Изоляция соленоида	Класс H
Класс защиты	IP66
Стандартное напряжение	24VDC (12W)



Данный тип блока используется исключительно для системы Esonet



РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	D	E	ØM	ØN	Вес (кг)
ERCP8	333	136.5	10	267	100	1/8"	11	3.3

Экономайзеры и секвенсоры



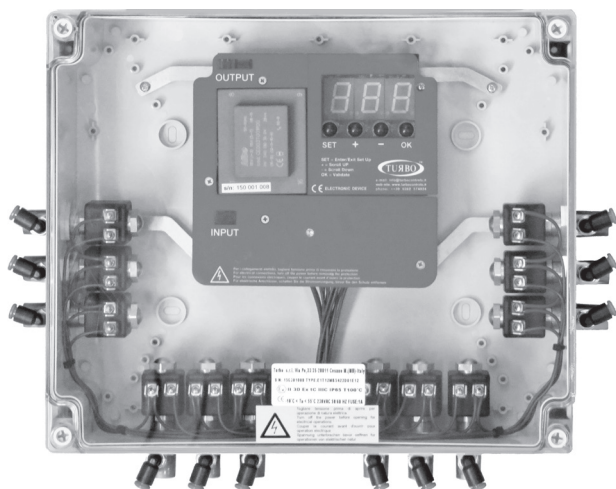
Секвенсоры (E1T) / Экономайзеры (E2T) предназначены для управления блоками систем аспирации, путем последовательной активации электромагнитных импульсных клапанов. Управление блоками может осуществляться либо по таймеру, либо через датчик для автоматического измерения разницы давлений на входе и выходе с фильтра. Управление по разнице давлений позволяет значительно экономить энергию и продлевает срок службы фильтрующих элементов. Различные конфигурации блоков управления с последовательной системой MODBUS RTU Master + Slave (пневматическая или электрическая) позволяют управлять системой пылесборников, избегая затрат на прокладку стандартной проводки для электромагнитных клапанов.

Все устройства управления оснащены быстрым и удобным меню, дисплеем, которые показывает разницу давлений в фильтре. Данные можно легко установить с помощью клавиатуры или удаленно с помощью приложений Turbo. Электронные блоки управления охватывают наиболее распространенные требования, предъявляемые к системам аспирации. При необходимости можем предоставить индивидуальные решения согласно предоставленным конструктивным требованиям.

КОДИРОВКА

E	1T	06	M	U	-	54	00	G	01	M01	P06
E	ЭЛЕКТРОННЫЙ ТИП ОБОРУДОВАНИЯ										
1T	1T = секвенсор - управление системой аспирации по таймеру 2T = экономайзер - управление системой аспирации по таймеру и ΔP 3T = управление системой аспирации по ΔP										
06	КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДОВ: 01 + 99										
M	НАПРЯЖЕНИЕ ВХОДНОГО СИГНАЛА: U = 24V DC B = 24V 50-60 Hz L = 110V 50-60Hz M = 220V 50-60Hz										
U	НАПРЯЖЕНИЕ ИСХОДЯЩЕГО СИГНАЛА: U = 24V DC B = 24V 50-60 Hz L = 110V 50-60Hz M = 220V 50-60Hz										
54	ТИП И ГАБАРИТЫ КОРПУСА (значение определяет производитель)										
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ:											
00	ТИП ЗАЩИТЫ: 00 = стандартный тип оборудования 22 = взрывобезопасное исполнение ATEX 22 21 = взрывобезопасное исполнение ATEX 21										
G	ТИП КАБЕЛЬНОГО ВВОДА: G = кабельный ввод PG9 H = кабельный ввод PG11 D = кабельный ввод M20 F = кабельный ввод M16										
01	КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛЕННЫХ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ										
M01	СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ MATRIX 01... = количество подключений										
P06	НАЛИЧИЕ ПИЛОТНЫХ КЛАПАНОВ 06... = количество интегрированных пилотных клапанов										

Секвенсор Серия E1T

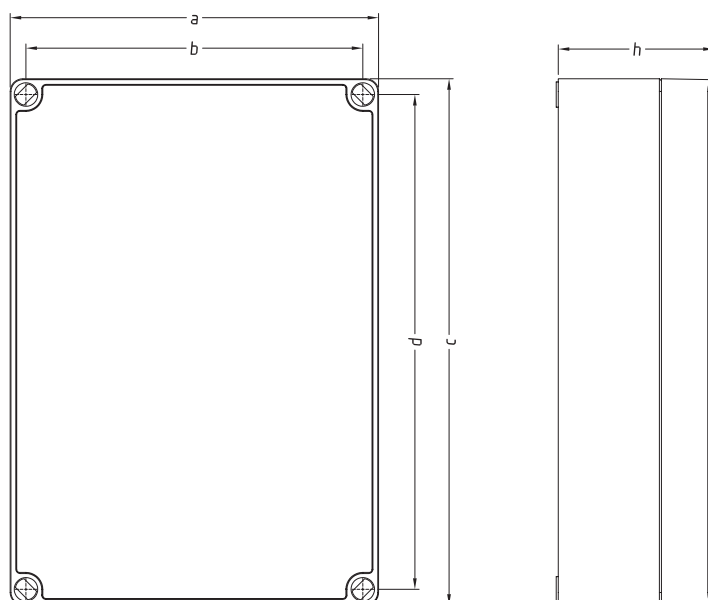


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	-10°C + 55°C
Окружающая температура	-20°C + 60°C
Длительность импульса (открытие клапана)	5мс + 5с
Время паузы (интервал между открытиями клапанов)	1с + 999с
Напряжение питания	115 VAC 50-60HZ
	230 VAC 50-60HZ
	24 VAC 50-60 HZ
	24 VDC - 25W - 50W (опционально)
Напряжение выходящего сигнала	24 VDC
	24-115-230 VAC 50-60 HZ (по выбору)

Секвенсор предназначен для управления (по таймеру) импульсными клапанами управляемых аккумулируемых аспирационных блоков. Он имеет 2 выходных контактных реле и 2 цифровых входных контакта. Имеет светодиодный дисплей (0,8" 3-значный 7-сегментный), который позволяет считывать рабочее состояние таймера, активные электромагнитные клапаны и аварийные сигналы (при наличии).

В меню конфигураций возможно установить время импульса, паузу между включением электромагнитных клапанов и необходимое количество импульсных клапанов для очистки.



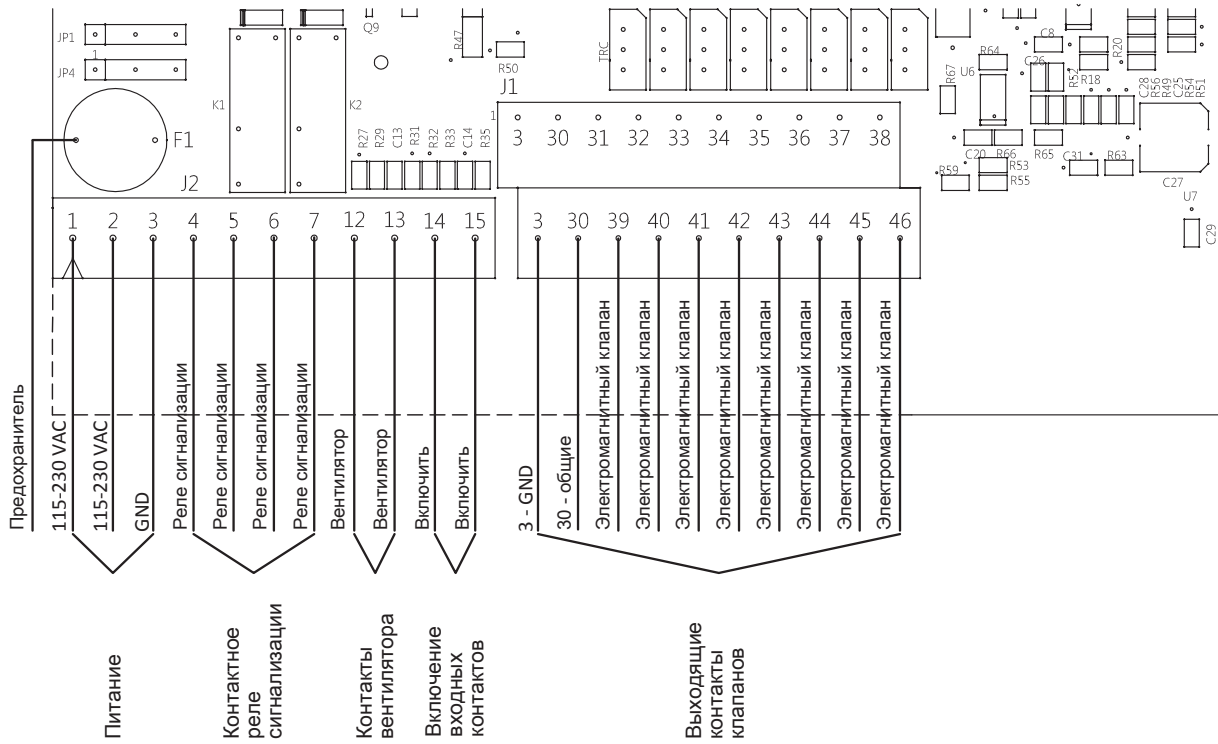
СТАНДАРТЫ

Данное изделие соответствует следующим стандартам:
Machinery Directive 2006/42/EC "electromagnetic compatibility" meeting harmonised EU standards EN61000-6-4:2001
Low Voltage Directive 2006/95/EC meeting EU harmonised standards EN 60947-1:2004

Размеры

До 8 входов => a=175, b=160, c=175, d=160, h=75
Свыше 8 входов => a=175, b=160, c=250, d=235, h=75

СЕКВЕНСОР СЕРИЯ E1T



ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

- 1 X 1 A => 230 Vac
- 1 X 2 A => 115 Vac
- 1 X 3 A => 24 Vac (опционально)
- 1 X 3 A => 24 Vdc (опционально)

КОРПУС

- Основной материал: ABS
- Корпус: изоляционный и самозатухающий поликарбонат
- Защита от воды и пыли: IP65 (EN60529)
- IK08 / 07 (8J) ударная прочность (EN62262)

Экономайзер Серия E2T

С цифровым управлением ΔP от внутреннего реле давления

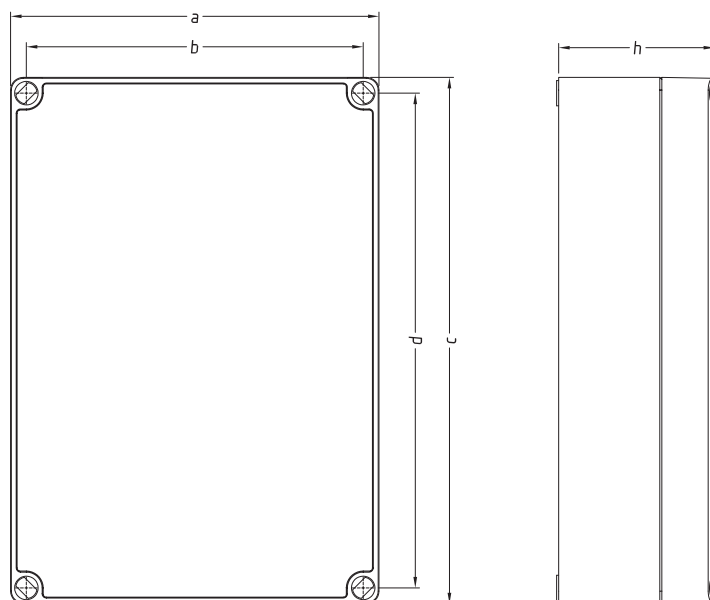


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	-10°C + 55°C
Окружающая температура	-20°C + 60°C
Длительность импульса (открытие клапана)	5 мс + 5 с
Время паузы (интервал между открытиями клапанов)	1 с + 999 с
Диапазон измеряемого давления	0 + 4 КПа
Максимальное применимое давление	16 КПа (0.16 бар)
Источник электропитания	115 VAC 50-60HZ 230 VAC 50-60HZ 24 VAC 50-60 HZ 24 VDC - 25W - 50W (опция)
Выходное напряжение по выбору	24 Vdc, 24 Vac, 115 Vac, 230 Vac

Экономайзер предназначен для управления (в 4-х режимах) импульсными клапанами управляемых аккумулируемых аспирационных блоков. В состав экономайзера входит цифровое дифференциальное реле давления, которое позволяет осуществлять точный анализ степени загрязнения фильтр-элемента. Также он имеет 2 выходных релейных контакта и 2 цифровых входных. Широкий и яркий дисплей экономайзера позволяет контролировать степень загрязнения фильтр-элементов, количество активных клапанов а также активные аварийные сигналы. Инновационное программное обеспечение контролируется мощным микропроцессором, делая его простым в обращении инструментом даже для неопытных пользователей.

Экономайзер E2T имеет 4 режима работы: ручной (секвенсор), автоматический (очистка фильтра начинается и заканчивается при достижении устанавливаемых значений ΔP), автоматический с принудительным циклом, пропорциональный. Экономайзер позволяет использовать функцию очистки с выключенным вентилятором и функцией предварительной обработки (с возможностью включения / выключения). Входное и выходное напряжение можно выбрать с помощью переключателя. Давление измеряется в кПа. Экономайзер имеет выход для дистанционного считывания давления. Он также имеет счетчик полных и частичных часов для выполнения ТО.



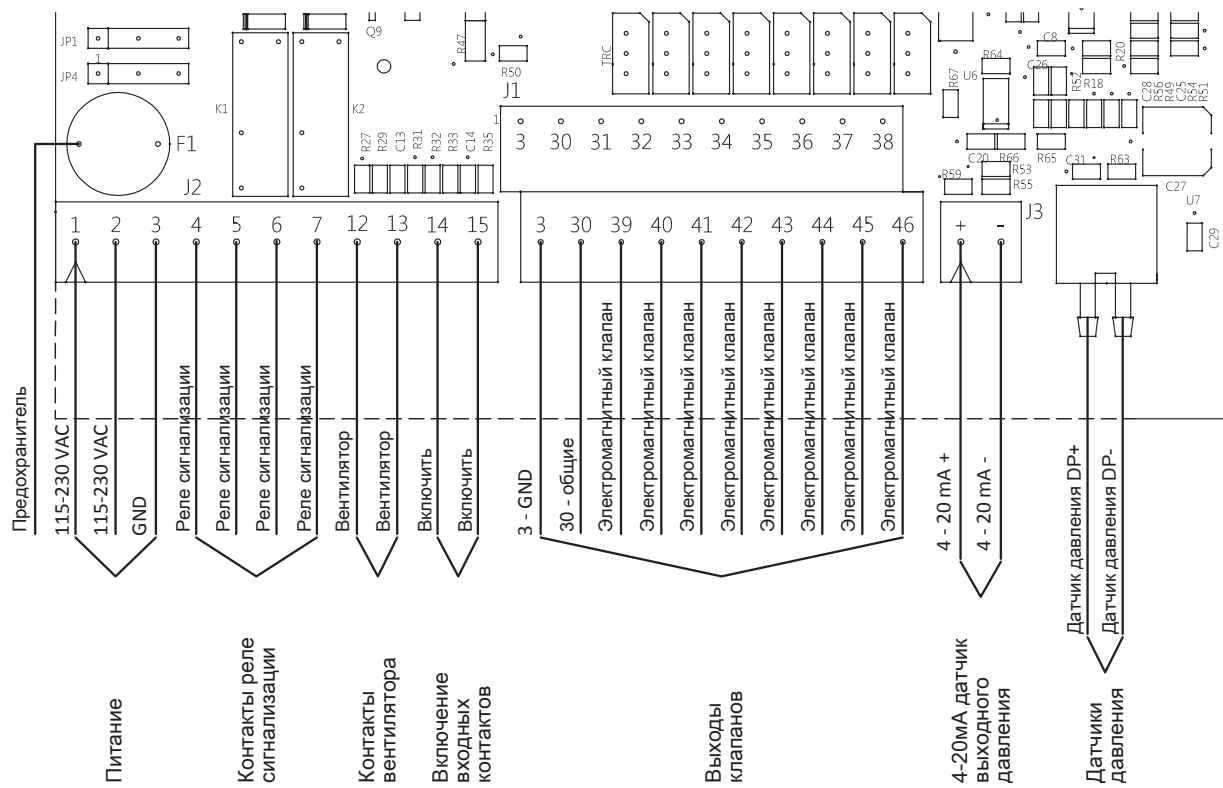
СТАНДАРТЫ

Данное изделие соответствует следующим стандартам:
Machinery Directive 2006/42/EC "electromagnetic compatibility" meeting EU harmonised standards EN61000-6-2:2005 class B of EN61000-6-4:2001
Low Voltage Directive 2006/95/EC meeting EU harmonised standards EN 60947-1:2004

РАЗМЕРЫ

До 8 входов => a=175, b=160, c=175, d=160, h=75
Свыше 8 входов => a=175, b=160, c=250, d=235, h=75

ЭКОНОМАЙЗЕР ДЛЯ СИСТЕМ ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ СЕРИЯ E2T



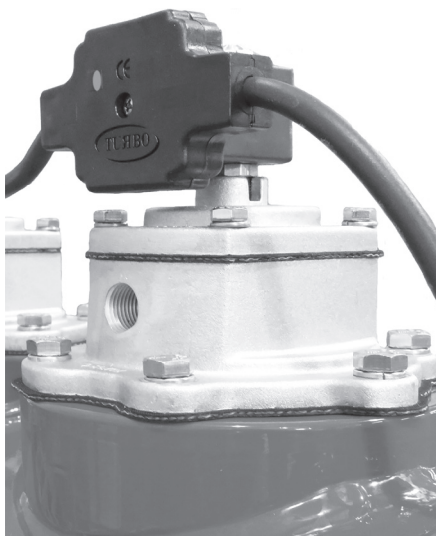
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

- 1 X 1 A => 230 Vac
- 1 X 2 A => 115 Vac
- 1 X 3 A => 24 Vac (опционально)
- 1 X 3 A => 24 Vdc (опционально)

КОНТЕЙНЕР

- Корпус: изоляционный и самозатухающий поликарбонат
- Защита от воды и пыли: IP65 (EN60529)
- IK08 / 07 (8J) ударная прочность (EN62262)

Электроразъемы MATRIX



Электроразъемы Matrix предназначены для подключения импульсных клапанов аспирационных блоков к блоку управления с помощью одного кабеля и последовательно расположенных разъемов. Способствуют сокращению времени монтажа и затрат на индивидуальную проводку к каждому клапану.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы	до 16 для каждого кабеля
Размер кабеля	8 мм
Класс защиты	IP65
Рабочая температура	-20°C + 80°C

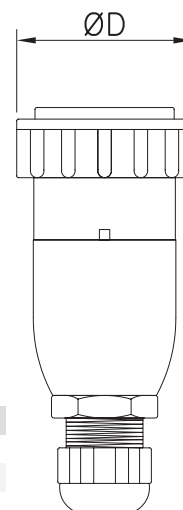
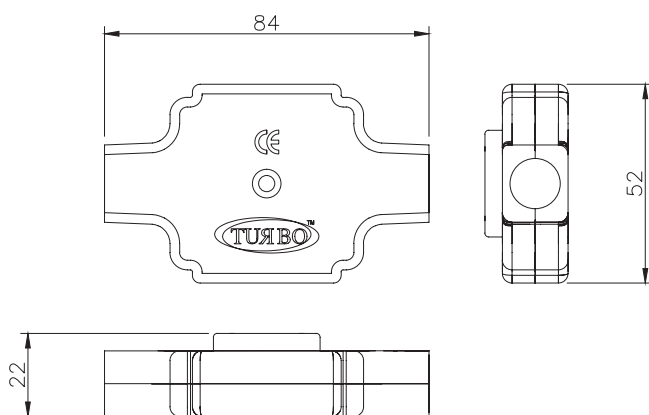
КОДИРОВКА

MTX | **01-00** | **P** | **001-999** | **M** | **01-99** | **W**

MTX	MTX = электроразъемы Matrix
01-00	01-00 = количество подключений
P	P = шаг разъема
001-999	001-999 = шаг фиксированного соединителя (мм) M0000-M9999 = настраиваемый шаг со ссылкой на чертеж № M...
M	M = клеммный кабель
01-99	01-99 = длина кабеля (м)
W	P = клеммный кабель, подключенный к разъему W = свободный клеммный кабель

ФУНКЦИИ

Matrix состоит из многожильного кабеля, к которому предварительно подключены разъемы. Они могут иметь разный шаг в соответствии с требованиями заказчика. Клеммный кабель может быть оснащен либо свободным кабелем для подключения к электронному устройству любого типа, либо с разъемом, который должен быть подключен непосредственно к нашему устройству.



РАЗМЕР СОЕДИНИТЕЛЯ

12 выходов ØD 34 мм
16 выходов ØD 44.5 мм

Экономайзер Серия ECONET



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	-10°C + 55°C
Окружающая температура	-20°C + 60°C
Время импульса	50 мс + 10 с
Пауза между открытиями клапанов	1 с + 7600 с
Диапазон измеряемого давления	0-10 kPa
Максимальное давление	50 kPa
Напряжение питания	100-240 Vac 50-60 Hz 24 Vac 50-60 Hz, 24 Vdc (опция)
Выходное напряжение	24 Vdc
Максимальные габаритные размеры	231 x 185 x 90

Клапаны могут быть активированы с помощью пневматического управления, благодаря пилот-корпусу ERCP или при прямом подключении к электромагнитным клапанам.

Экономайзер Econet предназначен для управления импульсными клапанами управляемых аккумулируемых аспирационных блоков. С помощью дисплея возможно непрерывно контролировать разницу давления в фильтре и при необходимости выбрать один из режимов очистки. Econet имеет 4 режима работы. В ручном режиме является секвенсором; в автоматическом режиме Econet запускает цикл очистки, когда dP превышает определенный порог. Цикл работы системы аспирации завершается после того как экономайзер фиксирует уменьшение разницы давления на входе и выходе до установленного нижнего значения dP. В специальном ручном режиме вы можете установить количество циклов очистки и паузу между циклами. В пропорциональном режиме Econet начинает цикл очистки, когда dP превышает определенный порог. Цикл очистки прерывается, если в конце цикла dP на 15% ниже; в противном случае он увеличивает интенсивность, уменьшая паузу между клапанами.

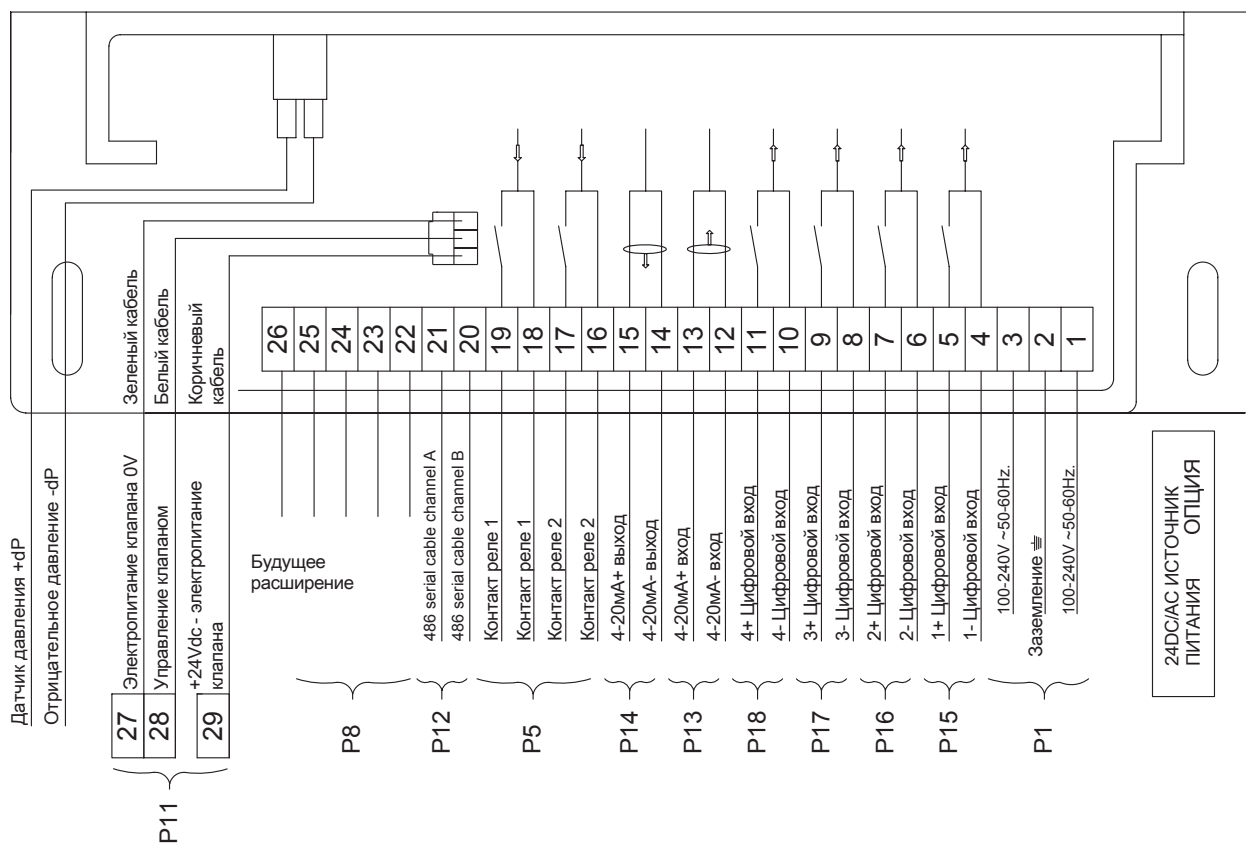
После того как Econet получает сигнал о выключении вентилятора, он запускает цикл очистки. Econet контролирует работу электромагнитных клапанов и предупреждает, когда один из них не активируется через сигнал тревоги. Другие аварийные сигналы Econet: минимальный dP (сломанный рукав), максимальный dP (забитый рукав) и аварийный сигнал обслуживания. В версии Plus вы можете подключить Econet к ПЛК или ПК для мониторинга данных в реальном времени. Вы также можете установить функцию активации одновременно нескольких клапанов, согласно которой клапаны делятся на группы. Вы можете установить паузу между клапанами и группами.

СТАНДАРТЫ

Данное изделие соответствует следующим стандартам:

Machinery Directive 2006/42/EC "electromagnetic compatibility" meeting EU harmonised standards EN61000-6-2:2005 class B of EN61000-6-4:2001 Low Voltage Directive 2006/95/EC meeting EU harmonised standards EN 60947-1:2004

ЭКОНОМАЙЗЕР СЕРИЯ ESONET



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ	В ручном режиме Esonet работает как частотный преобразователь. Вы можете настроить время включения клапана и длину паузы между срабатываниями клапанов.
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ	Процесс очистки начинается только при определенном перепаде давления и прекращается при снижении перепада до допустимого значения.
ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ	Очистка начинается при превышении определенного порога. Интенсивность очистки увеличивается в случае если после цикла очистки перепад давления не снизился ниже 15 %.
СПЕЦИАЛЬНЫЙ РУЧНОЙ РЕЖИМ	Аналогичному ручному управлению, только добавлена возможность установки количества циклов очистки.
POST-CLEANING	Очистка с отключены вентилятором. Esonet определяет, что вентилятор отключен в случае если перепад давления достигает определенного порога или с помощью внешнего подключения.
ПОКРЫТИЕ	Процедура покрытия рукава фильтра позволяет повысить его стойкость к загрязнениям. В процессе покрытия очистка не работает.
МУЛЬТИ УПРАВЛЕНИЕ	Esonet позволяет конфигурировать несколько групп клапанов, как паузы между группами, так и прочие параметры.
СЕРИЙНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ RS485 ЯЗЫКИ	Вы можете подключить Esonet к ПК или ПЛК, для конфигурации параметров очистки. Меню доступно на 5-ти языках (итальянский, английский, французский, испанский и немецкий)

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

1 x 1A
1 x 3 A (24 vdc / vac)

КОНТЕЙНЕР

Поликарбонат
Класс защиты: IP 65
Воспламеняемость: UL746C 5V
Ударная стойкость: IK 08/07

Цифровой электронный таймер

DIG-CON-TEMP-24AC/DC - DIG-CON-TEMP-115-230



Цифровой электронный таймер DIG-CON предназначен для индивидуального управления клапанами импульсной продувки. Таймер производит открытие клапана через установленные промежутки времени.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время паузы (интервал между открытиями клапанов)	от 0,1 с до 99 часов, настраиваемый
Длительность импульса (открытие клапана)	от 0,1 с до 99 часов, настраиваемый
Ручная настройка	да, микровыключатель
Напряжение питания	24 VAC/DC - DIG-CON-TEMP-24AC/DC 115-230 VAC/DC - DIG-CON-TEMP-115-230
Потребляемый ток	макс. 7 mA
Рабочая температура	-40°C + 60°C
Степень защиты	IP65 NEMA 4
Материал корпуса	FR ABS
Тип подключения	EN175301-803 (ex DIN 43650A)
Индикатор	LED
Стандартная конструкция	VDE 01 10C

Управляемые аккумулярируемые аспирационные блоки

Сертифицированные ресиверы



Аспирационные блоки предназначены для комплексной регенерации (восстановление максимальной продуктивности) фильтров газоочистки. В состав данных блоков включены ресиверы, клапаны импульсной продувки с различными типами управления, а также необходимые монтажные комплекты для установки данных блоков.

Ресиверы аспирационных блоков соответствуют Директивам:

2009/105/EC и PED 97/23/EC.

Наши ресиверы отличаются высокой производительностью и долговечностью.

Доступно 3 исполнения ресиверов:

1. Ресиверы из углеродистой стали (Серии: IN, TF, TL, TD и Pack).
2. Ресиверы из анодированного алюминия (Серия AL).
3. Ресиверы из нержавеющей стали AISI 304 и 316 (Серии: IN, TF, TL, TD и Pack).

Также доступны различные аксессуары такие как:

- » продувочные трубы;
- » проходные фитинги;
- » система электрического присоединения Matrix;
- » система управления Eco-Net;
- » ресиверы в соответствии Директивы ATEX 94/9/EC ATEX II 2GD (зона 1 и 21) ATEX II 3GD (зона 2 и 22).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОЛЕНОИД

Класс изоляции	Класс H
Разъем	PG 9 EN 175301-803
Разъем + класс защиты	IP 65 EN 60529
ATEX 94/9/EC	Группа II Категория 2GD + Группа II Категория 3GD
Напряжение питания	24V / 50-60 Hz (±10%) 19V A 115V / 50-60 Hz (± 10%) 19V A 230V / 50-60 Hz (± 10%) 19V A 24 VDC (± 10%) 18 W

КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНА

Крышка	Литой под давлением алюминий
Корпус клапана	Литой под давлением алюминий
Пилот	Нержавеющая сталь
Винты	Нержавеющая сталь
Мембрана (стандарт)	Неопрен
Мембрана Viton	Viton
Диск мембраны	Нержавеющая сталь

РАБОЧАЯ СРЕДА РЕСИВЕРА

Рабочая среда	Сжатый воздух, азот
Рабочее давление	0.5 ÷ 8 бар
Рабочая температура для углеродистой стали	-20°C + 80°C
Низкотемпературное исполнение для углеродистой стали	-40°C + 80°C
Рабочая температура для нержавеющей стали	-50°C + 200°C
ATEX 94/9/EC	Группа II Категория 2 GD - Группа II Категория 3 GD

ОБЪЕМ РЕСИВЕРА

DN 4" (114 мм)	9.5 литров в одном погонном метре ресивера
DN 5" (139 мм)	13.70 литров в одном погонном метре ресивера
DN 6" (168 мм)	20.10 литров в одном погонном метре ресивера
DN 8" (219 мм)	34.90 литров в одном погонном метре ресивера
DN 10" (273 мм)	53.50 литров в одном погонном метре ресивера
DN 12" (324 мм)	76 литров в одном погонном метре ресивера
DN 14" (356 мм)	92 литров в одном погонном метре ресивера

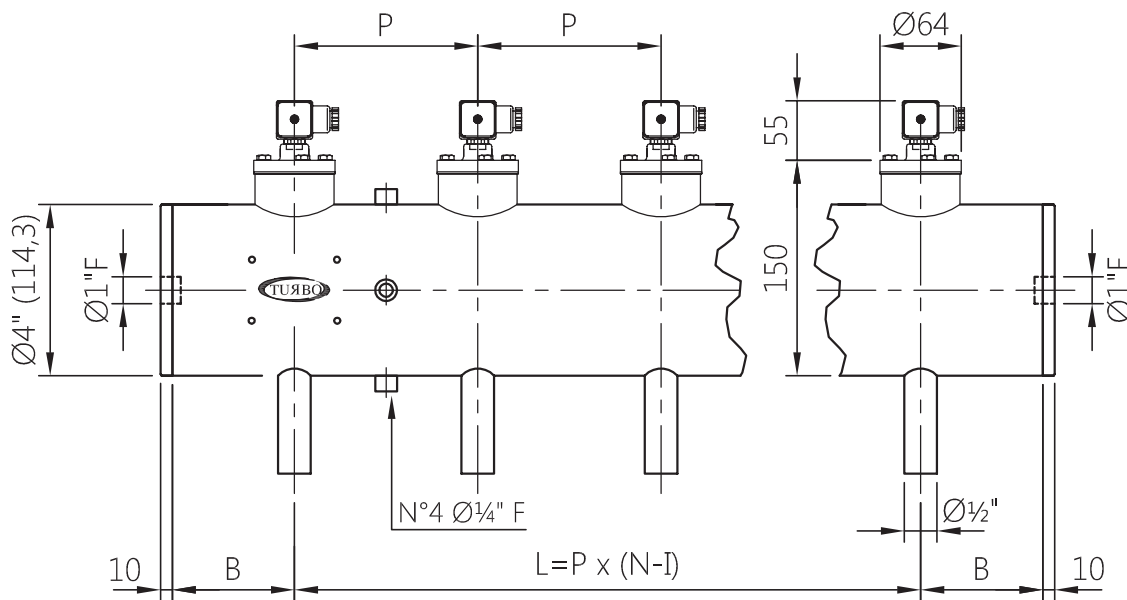
КОДИРОВКА

IN	6	P	25	02450	N10	P150	B	G1
IN	СЕРИЯ: IN = ресивер с интегрированными клапанами TF - TL = с резьбовым присоединением TD = с гладкими трубами AL = алюминиевый ресивер							
6	ДИАМЕТР РЕСИВЕРА: 4" = 4 5" = 5 6" = 6 8" = 8 10" = 10 12" = 12 14" = 14							
P	P = со встроенным пилотом M = с дистанционным управлением							
25	ДИАМЕТРЫ КЛАПАНА: 1/2" = 10 3/4" = 20 1" = 25 1 1/2" = 30 1 1/2" = 35 1 1/2" = 40 1 1/2" = 45 2" = 50 2 1/2" = 65 3" = 75 3 1/2" = 100							
02450	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 02450 = 24V/50-60Hz 11050 = 115V/50-60Hz 22050 = 230V/50-60Hz 024DC = 24VDC							
N10	N = количество клапанов							
P150	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КЛАПАНАМИ: P = высота от нижней части ресивера до крышки клапана							
B	B = ресивер с закругленными крышками F = ресивер с плоскими крышками							
G1	ТОЛЬКО ДЛЯ СЕРИЙ IN и AL G1 = короткая гладкая продувочная труба G2 = длинная гладкая продувочная труба G3 = длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением G4 = короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением							
Кодировка IN 6P2502450N10P150BG1 представляет собой ресивер с интегрированными клапанами серии IN, диаметр ресивера 6" (6), встроенные электрические пилоты (P), напряжение питания 24V 50Hz (02450) 10 клапанов (N10) x размером 1" (25) и шаг между клапанами 150 мм (P150). Ресивер с закругленными крышками (B) и короткими гладкими продувочными трубами (G1).								

СЕРИЯ IN 4" С КЛАПАНАМИ 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

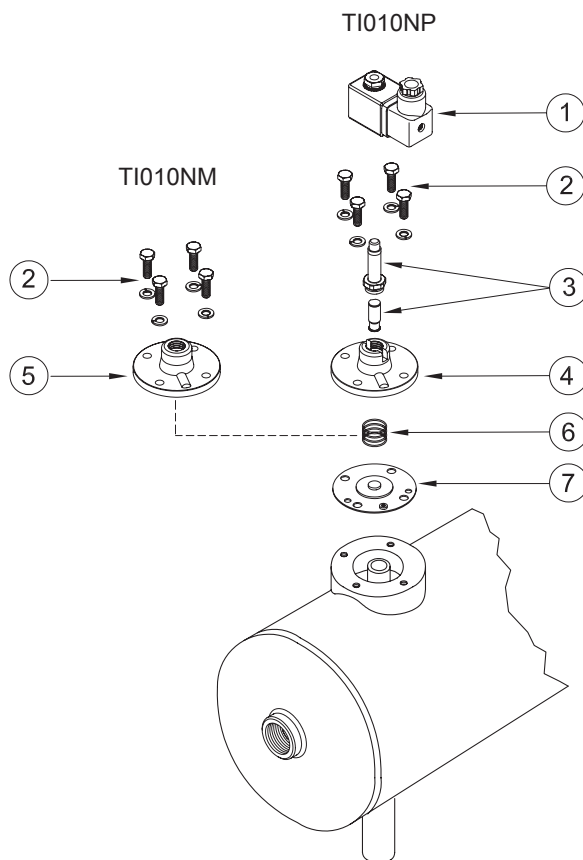
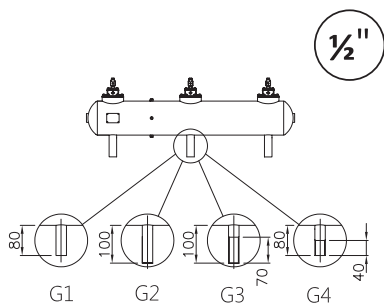
АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

В данной конструкции предусмотрена установка основной мембраны и верхней части клапана непосредственно на ответную часть на ресивере (посадочное место на ресивере выполнено под форму корпуса импульсного клапана). При таком монтаже клапана обеспечивается особенно высокий расход воздуха.



P мин = 102 / B мин = 55

Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

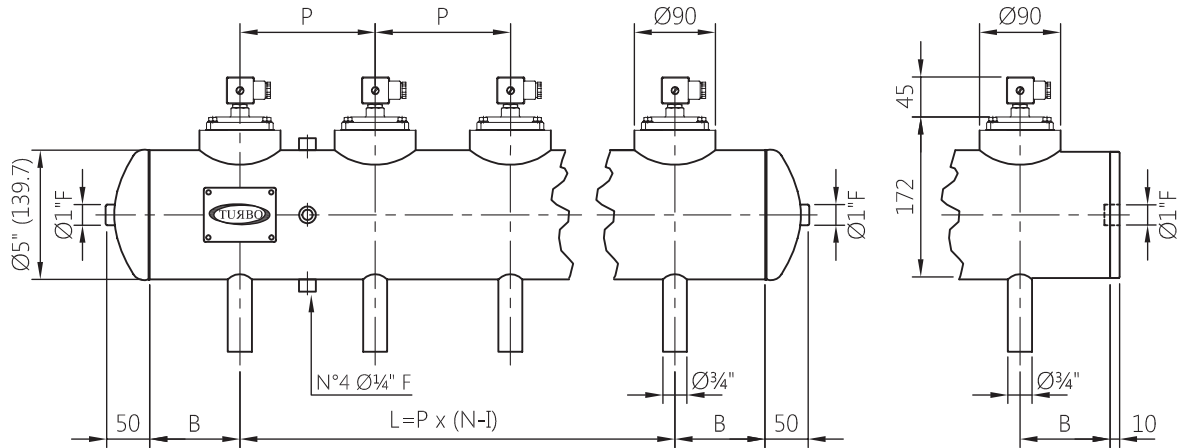


СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + Разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Мембрана

СЕРИЯ IN 5" С КЛАПАНАМИ 3/4" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

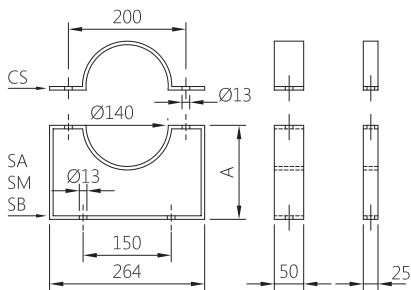


Р мин = 120 / В мин = 90

Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + Разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина

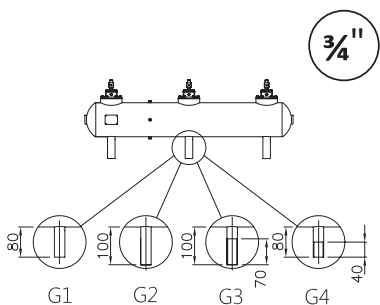
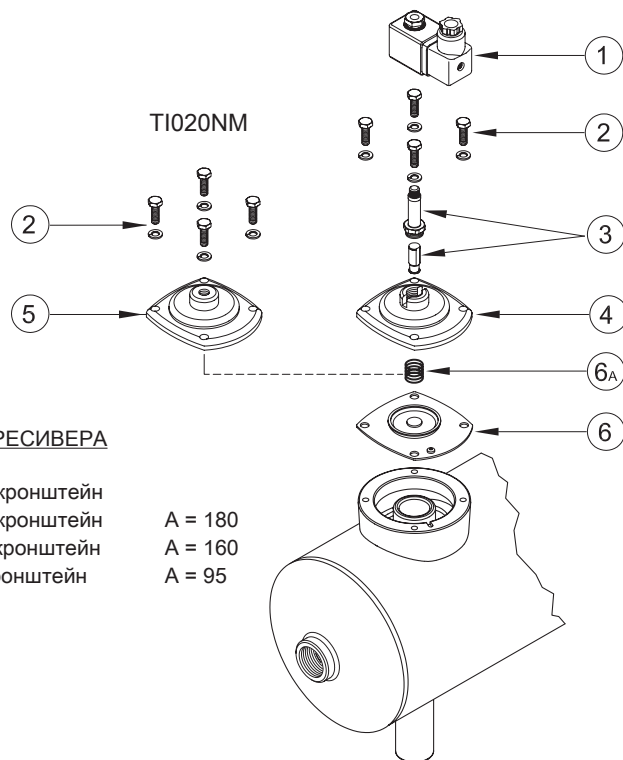


КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

CS = верхний кронштейн
 SA = высокий кронштейн
 SM = средний кронштейн
 SB = низкий кронштейн

A = 180
 A = 160
 A = 95

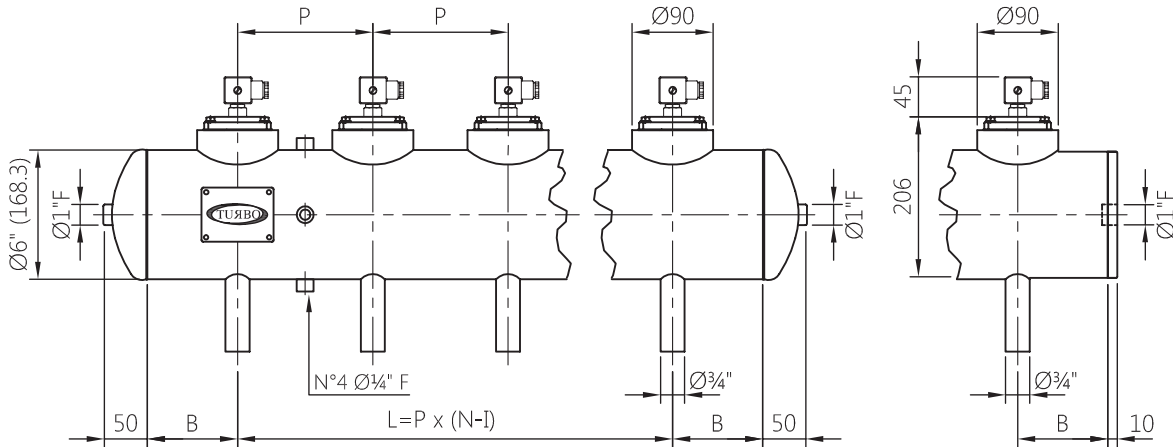
TI020NP



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ IN 6" С КЛАПАНАМИ 3/4" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

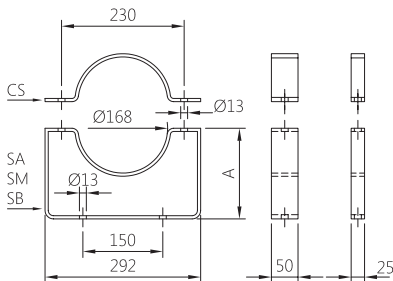


Р мин = 120 / В мин = 90

Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина



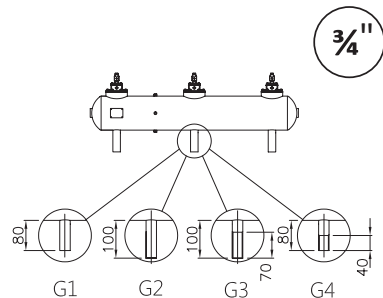
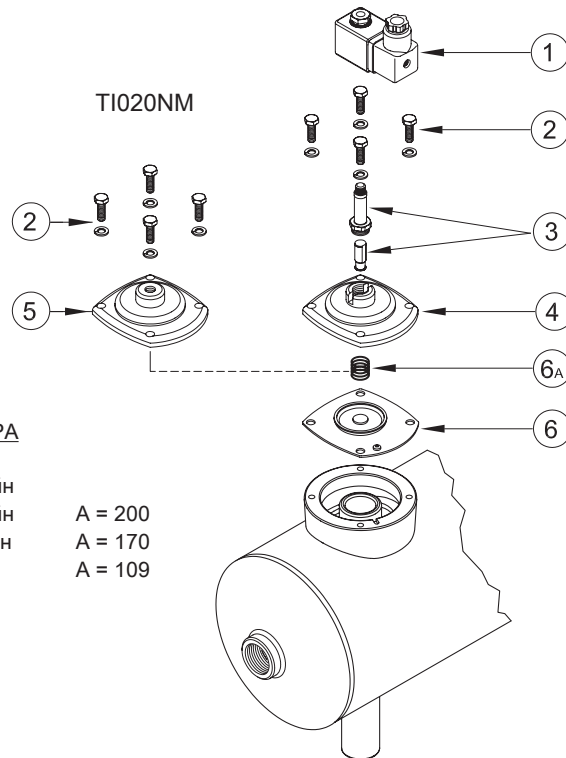
КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

CS = верхний кронштейн
SA = высокий кронштейн
SM = средний кронштейн
SB = низкий кронштейн

A = 200
A = 170
A = 109

T1020NP

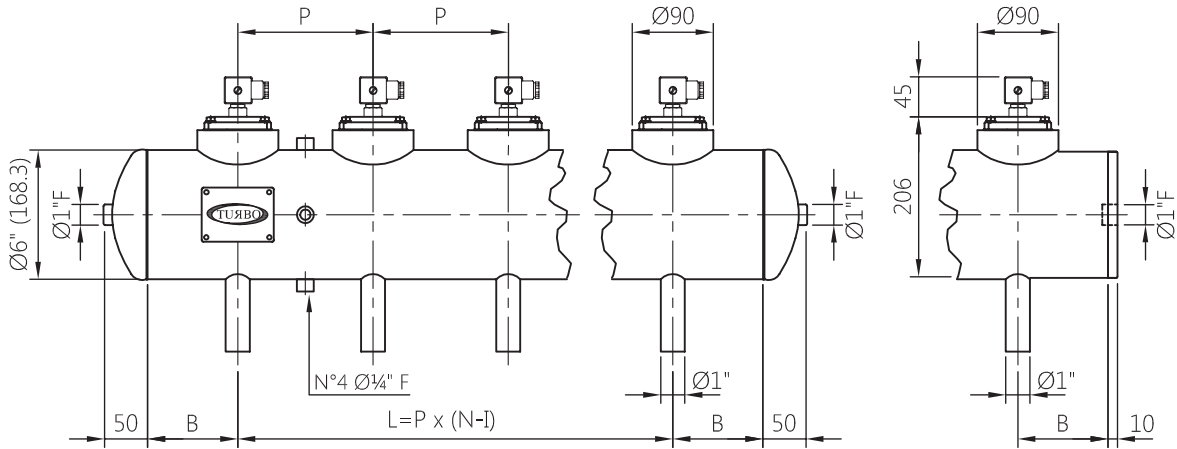
T1020NM



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ IN 6" С КЛАПАНАМИ 1" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

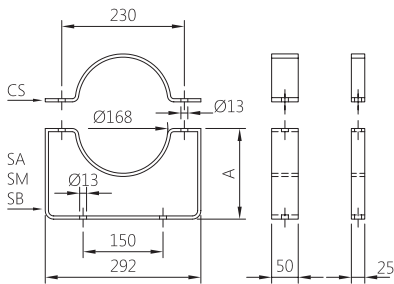
АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ



P мин = 120 / B мин = 90

Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

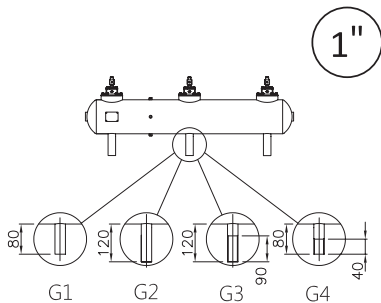
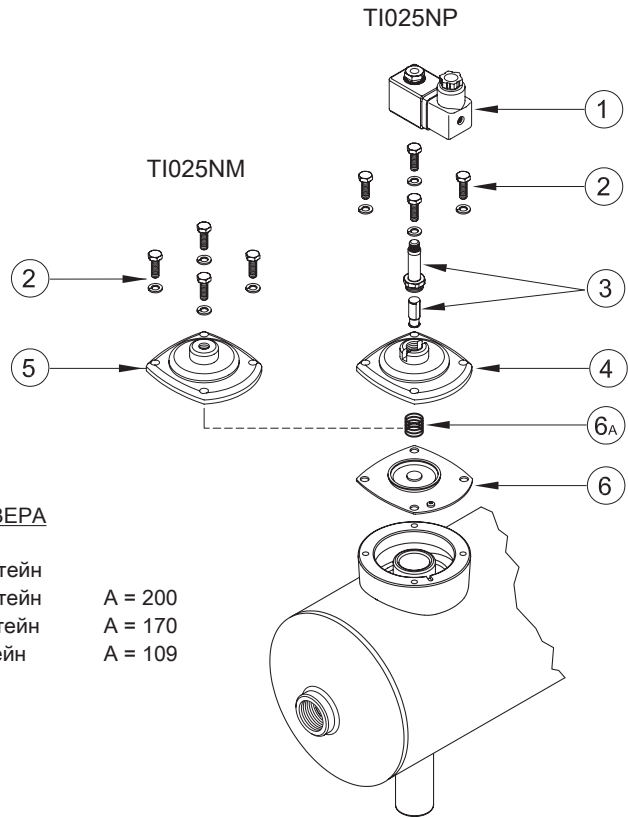
СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Мембрана
6а	Пружина



КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

CS = верхний кронштейн
 SA = высокий кронштейн
 SM = средний кронштейн
 SB = низкий кронштейн

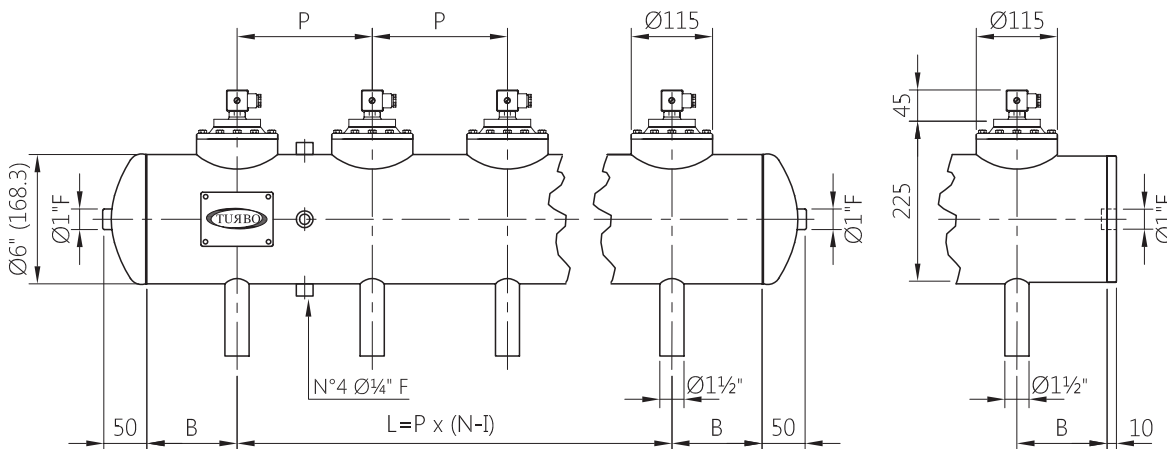
A = 200
 A = 170
 A = 109



G1 = Короткая гладкая продувочная труба
 G2 = Длинная гладкая продувочная труба
 G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
 G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ IN 6" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

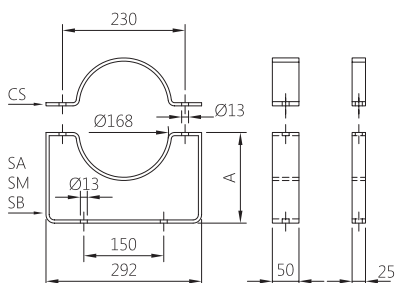


P мин = 145 / B мин = 100

Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

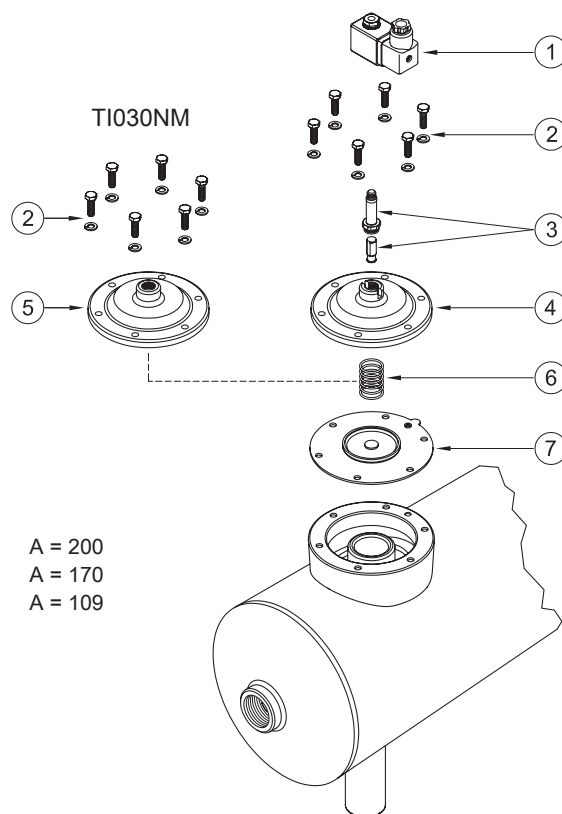
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Мембрана



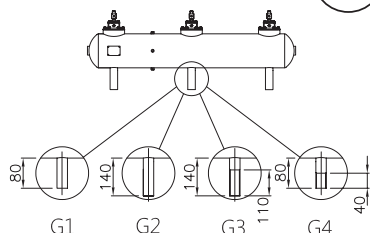
КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

- CS = верхний кронштейн A = 200
 SA = высокий кронштейн A = 170
 SM = средний кронштейн A = 109
 SB = низкий кронштейн

T1030NP



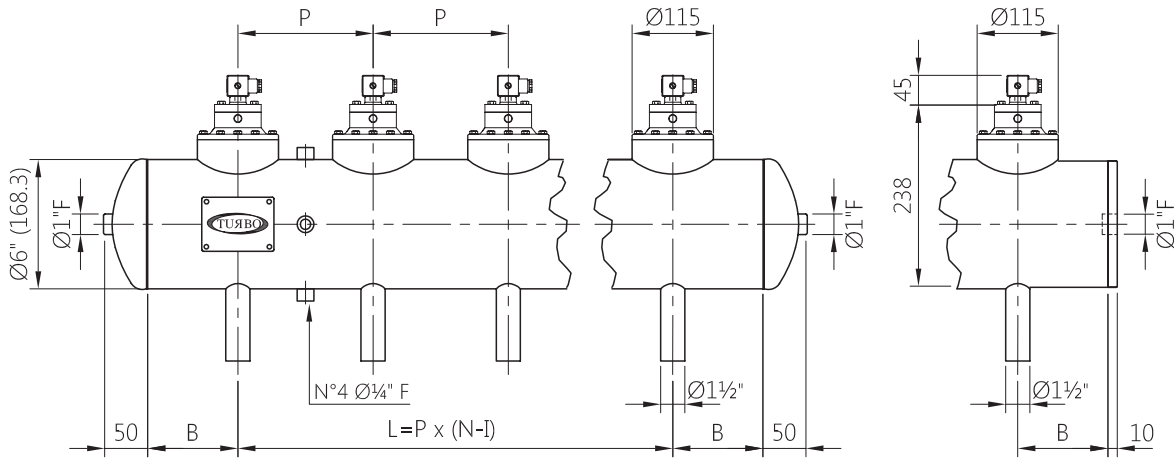
1 1/2"



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
 G2 = Длинная гладкая продувочная труба
 G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
 G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ IN 6" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ



P мин = 145 / B мин = 100

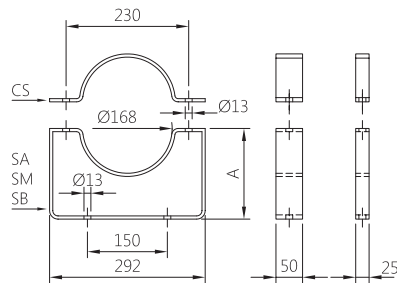
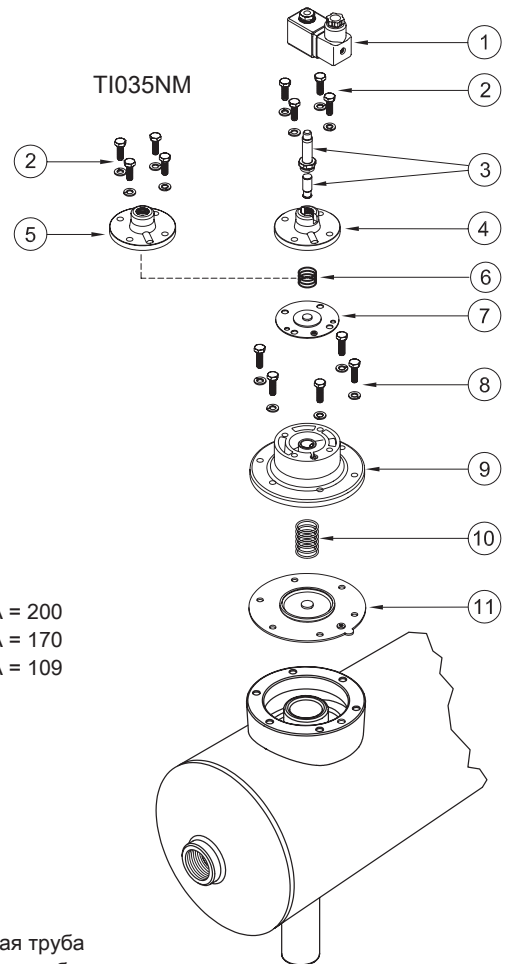
Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Вспомогательная мембрана
- 8 Винты + шайбы
- 9 Крышка
- 10 Пружина
- 11 Основная мембрана

T1035NP

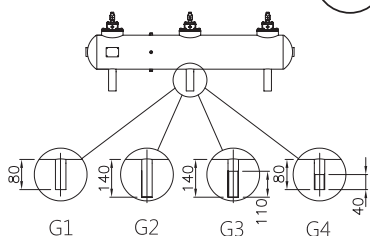
T1035NM



КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

- CS = верхний кронштейн
- SA = высокий кронштейн
- SM = средний кронштейн
- SB = низкий кронштейн
- A = 200
- A = 170
- A = 109

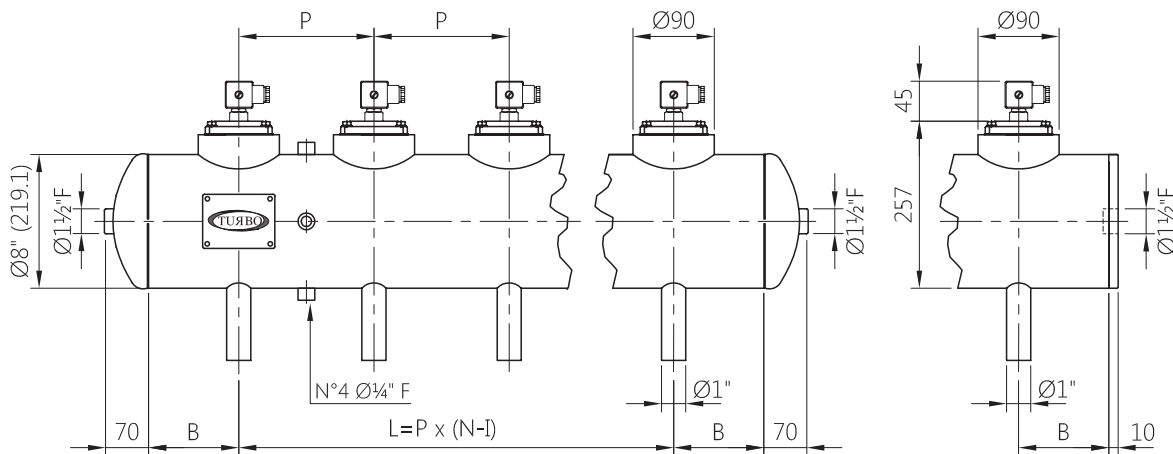
1½"



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ IN 8" С КЛАПАНАМИ 1" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

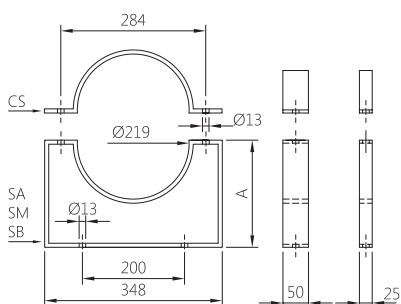


P мин = 120 / B мин = 100

Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

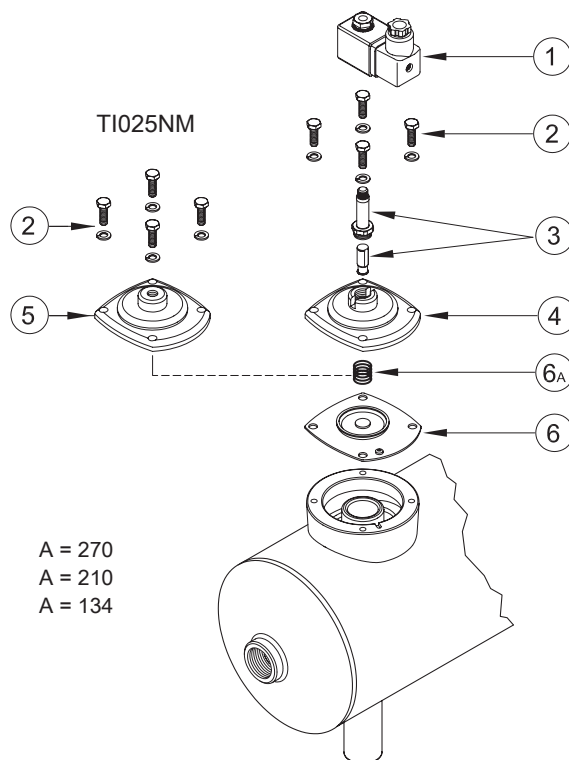
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина



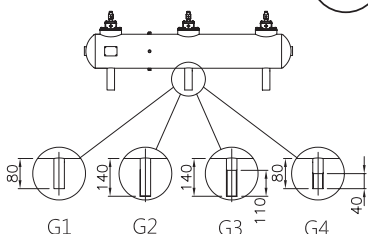
КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

- CS = верхний кронштейн A = 270
- SA = высокий кронштейн A = 210
- SM = средний кронштейн A = 134
- SB = низкий кронштейн

T1025NP



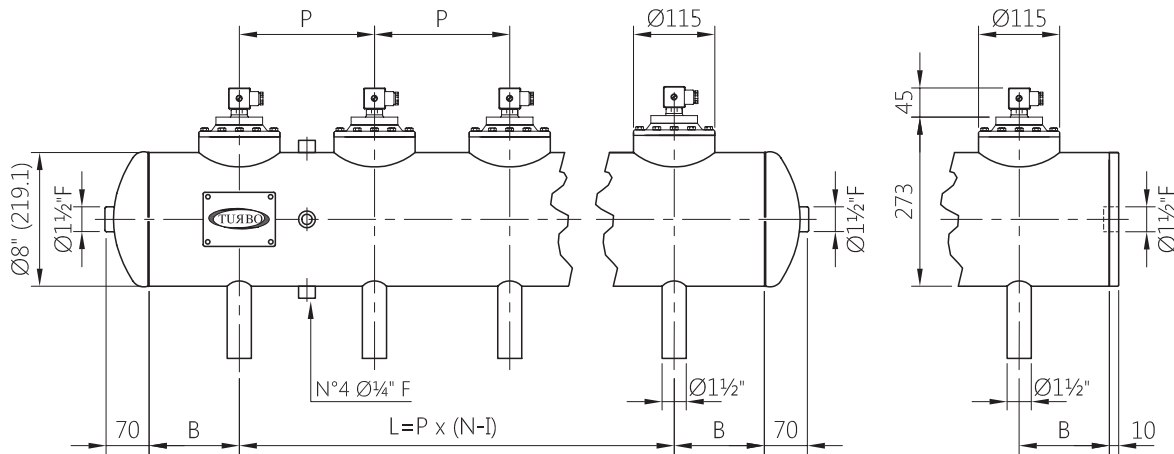
1"



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ IN 8" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

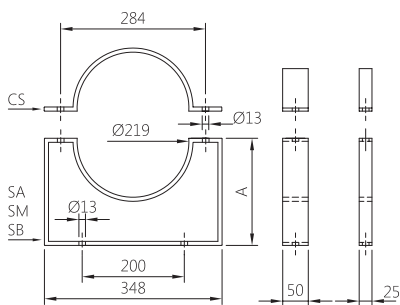
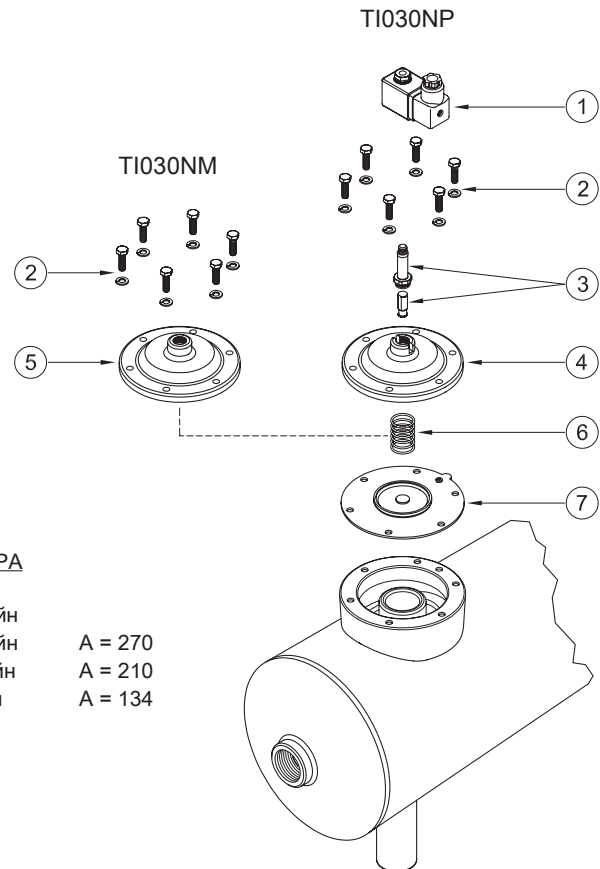


P мин = 145 / B мин = 100

Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

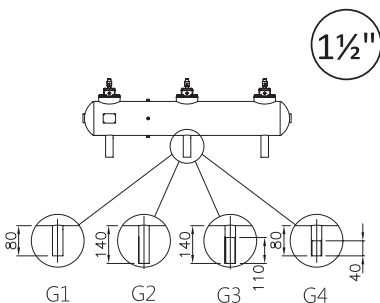
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Мембрана



КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

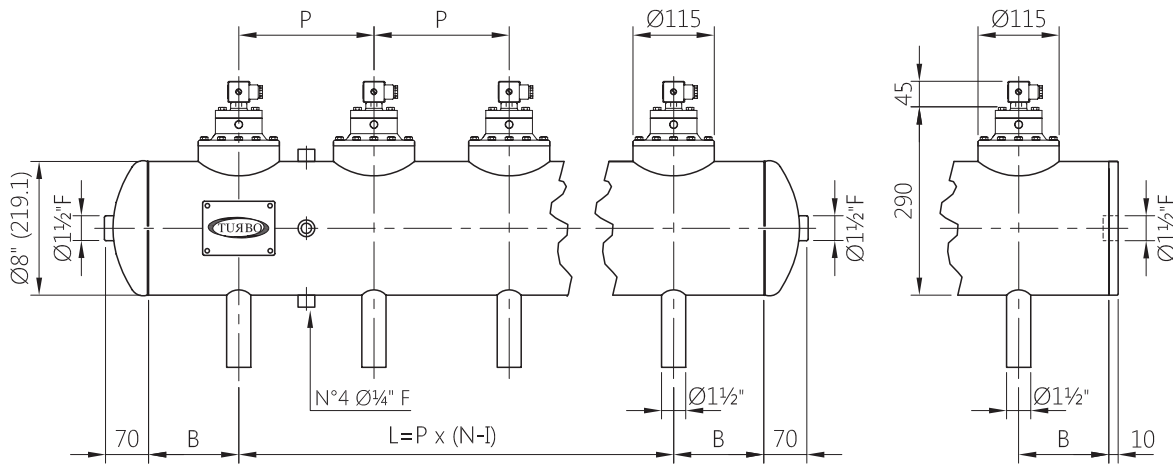
- CS = верхний кронштейн
 - SA = высокий кронштейн
 - SM = средний кронштейн
 - SB = низкий кронштейн
- A = 270
A = 210
A = 134



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ IN 8" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

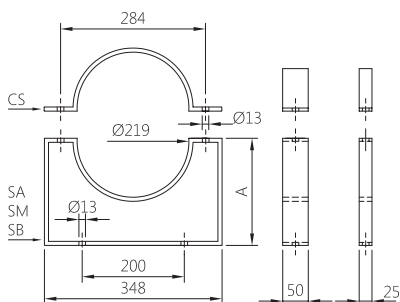


P мин = 145 / B мин = 100

Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

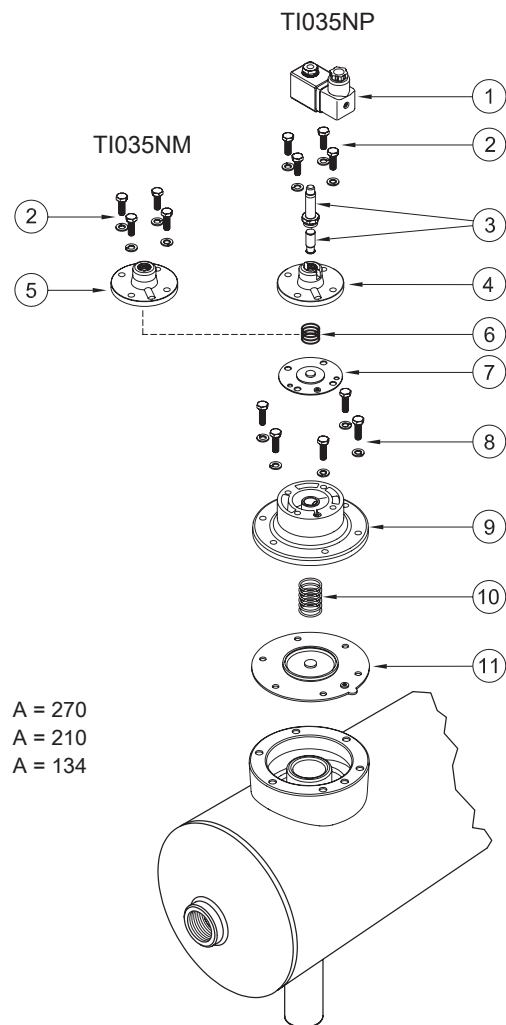
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Вспомогательная мембрана
- 8 Винты + шайбы
- 9 Крышка
- 10 Пружина
- 11 Основная мембрана

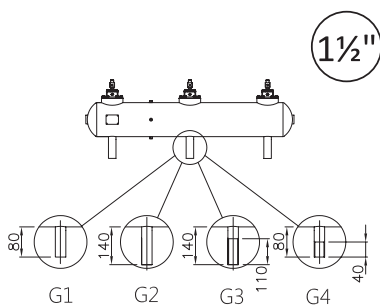


КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

CS = верхний кронштейн
SA = высокий кронштейн
SM = средний кронштейн
SB = низкий кронштейн



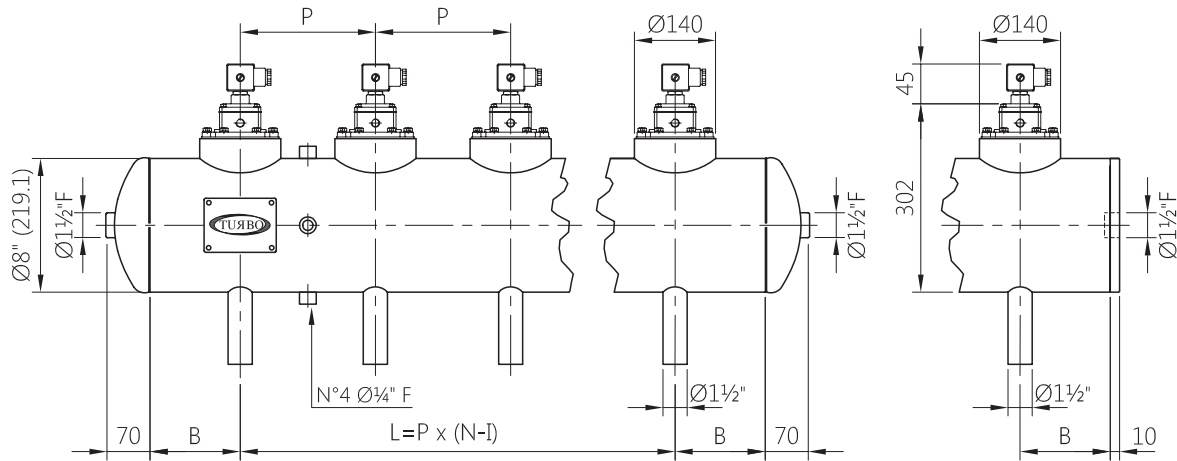
A = 270
A = 210
A = 134



G1 = Короткая гладкая продувочная труба
G2 = Длинная гладкая продувочная труба
G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ IN 8" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

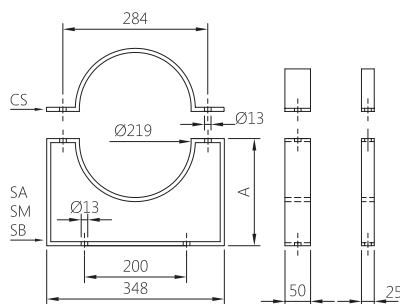
АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ



P мин = 160 / B мин = 100

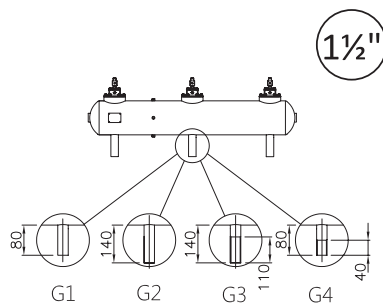
Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Вспомогательная мембрана
6а	Пружина
7	Винты + шайбы
8	Крышка
9	Пружина
10	Основная мембрана

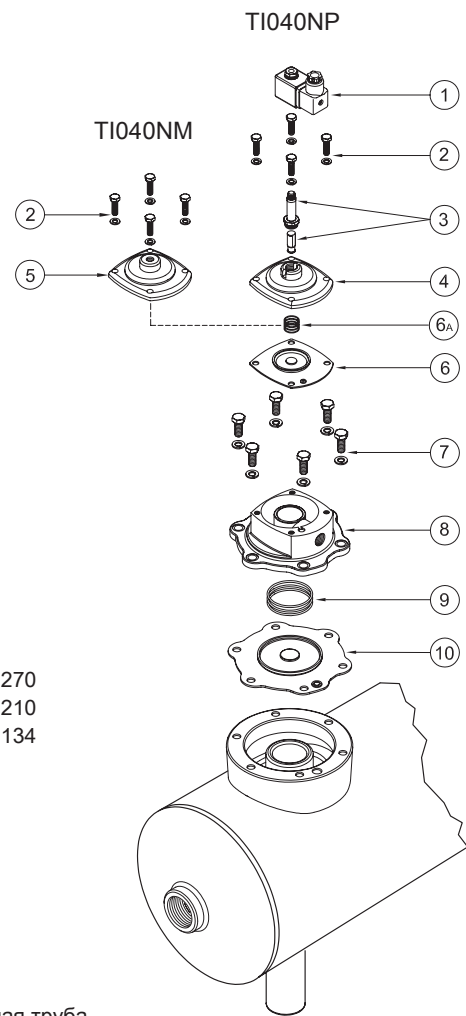


КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

CS = верхний кронштейн
 SA = высокий кронштейн A = 270
 SM = средний кронштейн A = 210
 SB = низкий кронштейн A = 134



G1 = Короткая гладкая продувочная труба
 G2 = Длинная гладкая продувочная труба
 G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
 G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

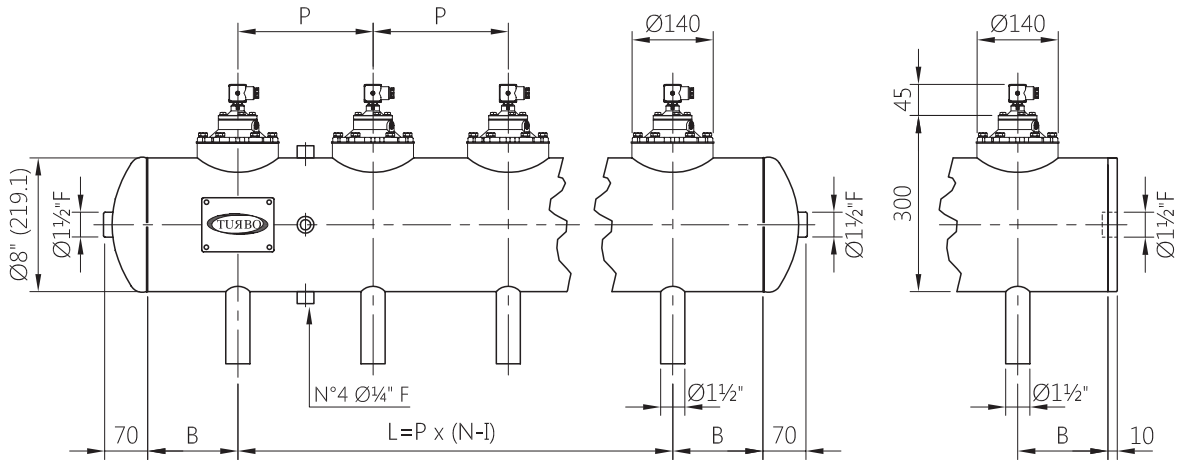


СЕРИЯ IN 8" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

4

РЕСИВЕРЫ



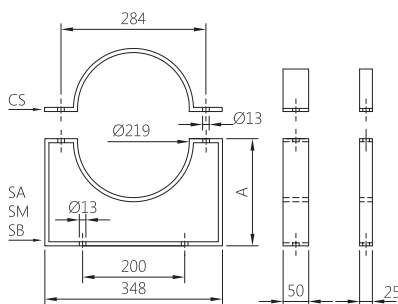
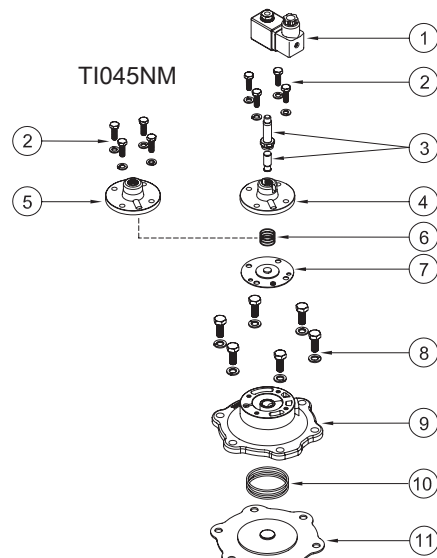
Р мин = 160 / В мин = 100

Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Пружина
7	Вспомогательная мембрана
8	Винты + шайбы
9	Крышка
10	Пружина
11	Основная мембрана

T1045NP

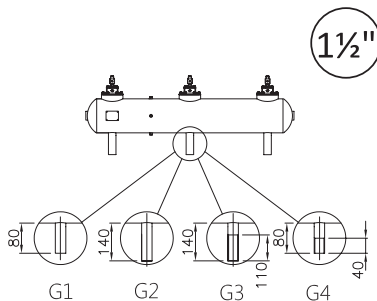
T1045NM



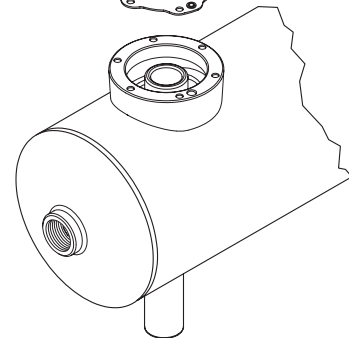
КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

CS = верхний кронштейн
SA = высокий кронштейн
SM = средний кронштейн
SB = низкий кронштейн

A = 270
A = 210
A = 134

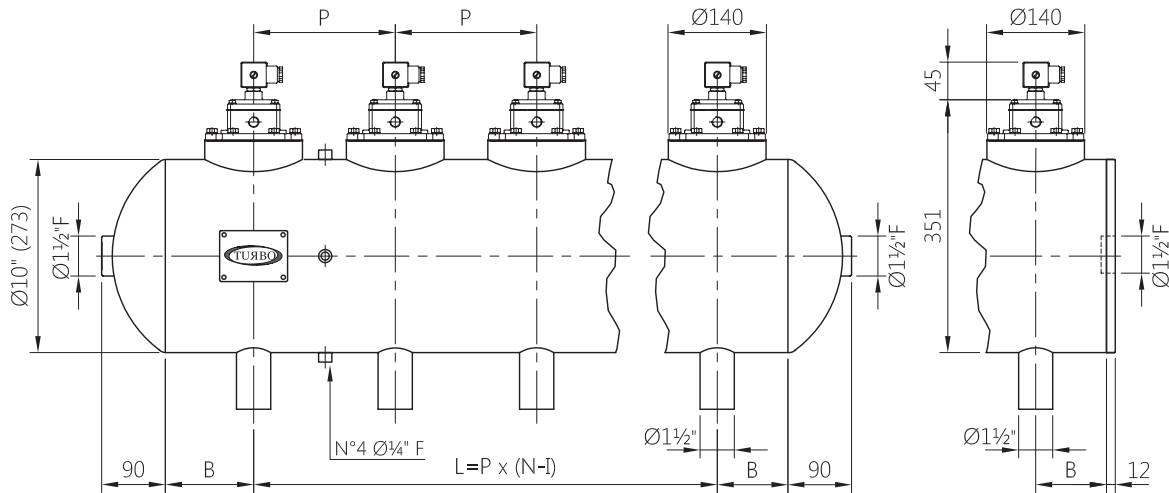


G1 = Короткая гладкая продувочная труба
G2 = Длинная гладкая продувочная труба
G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением



СЕРИЯ IN 10" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

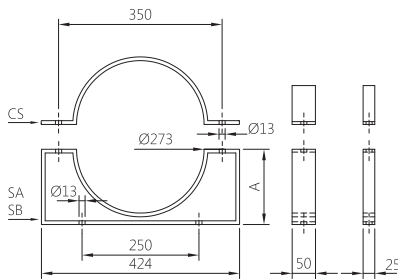


Р мин = 170 / В мин = 100

Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

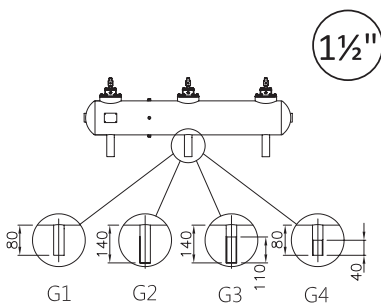
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Вспомогательная мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Основная мембрана



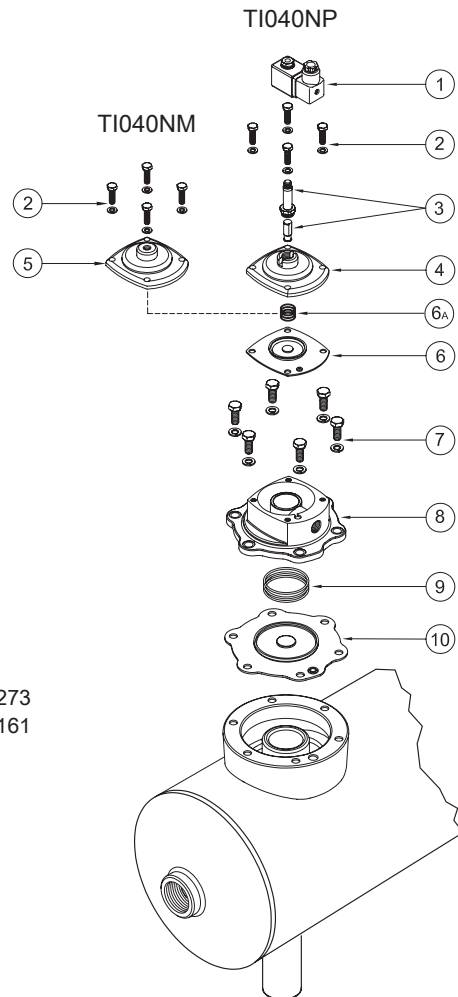
КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

CS = верхний кронштейн
 SA = высокий кронштейн
 SB = низкий кронштейн

A = 273
 A = 161



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

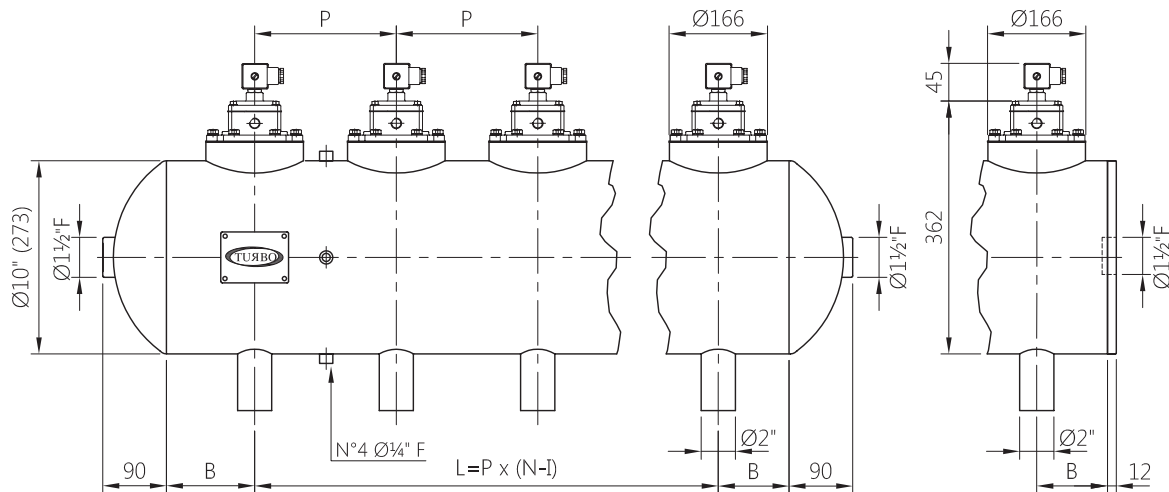


СЕРИЯ IN 10" С КЛАПАНАМИ 2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

4

РЕСИВЕРЫ

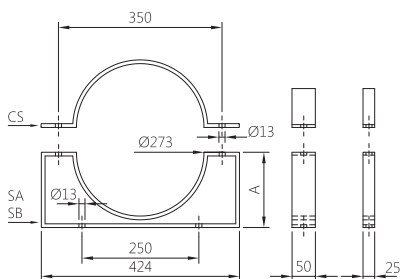


Р мин = 185 / В мин = 115

Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Вспомогательная мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Основная мембрана

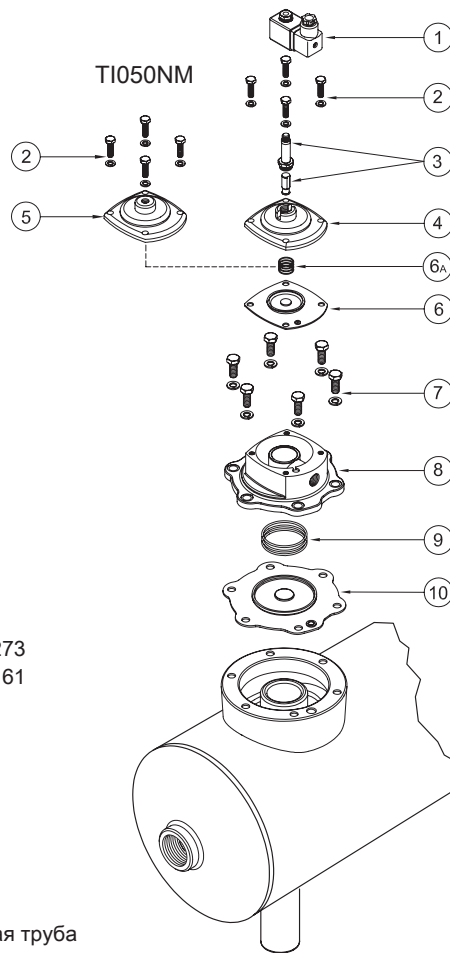


КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

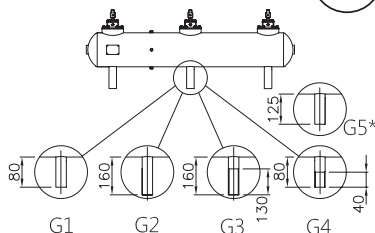
CS = верхний кронштейн
SA = высокий кронштейн
SB = низкий кронштейн

A = 273
A = 161

TI050NP



2"

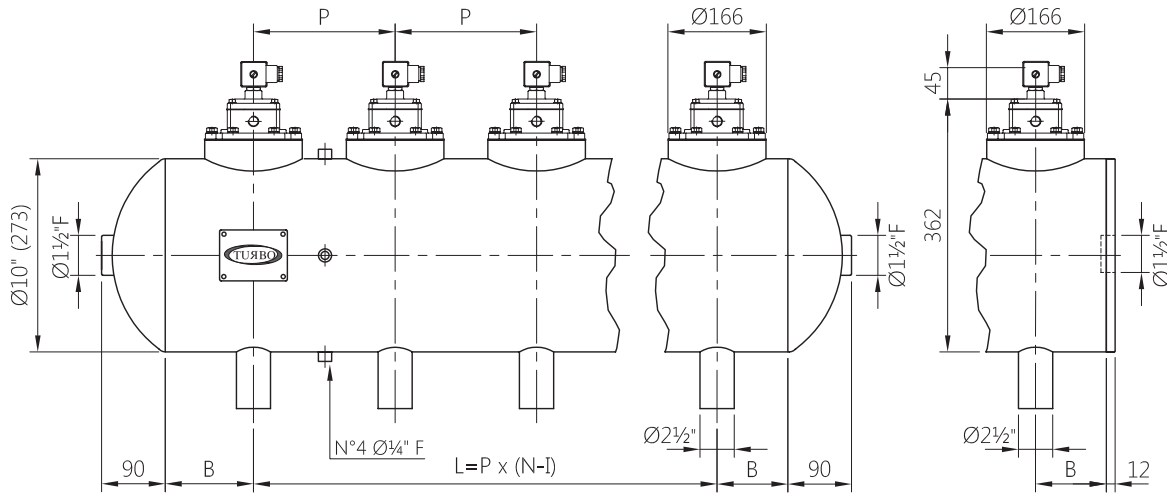


- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

G5 (*) Используется для соединения многоконтактного разъема PD55 с кронштейном SA10

СЕРИЯ IN 10" С КЛАПАНАМИ 2 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

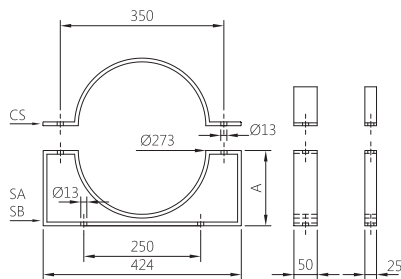


P мин = 185 / B мин = 120

Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

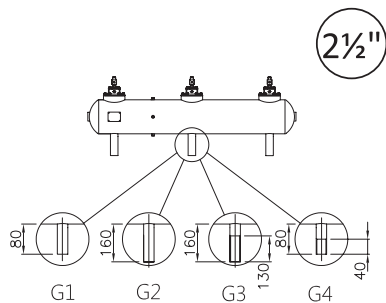
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Вспомогательная мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Основная мембрана



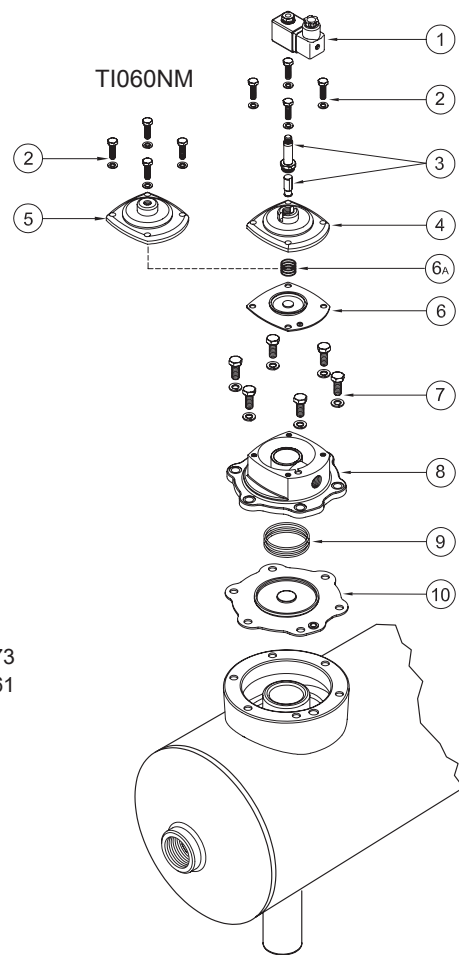
КРЕПЛЕНИЕ РЕСИВЕРА

CS = верхний кронштейн
 SA = высокий кронштейн
 SB = низкий кронштейн
 A = 273
 A = 161



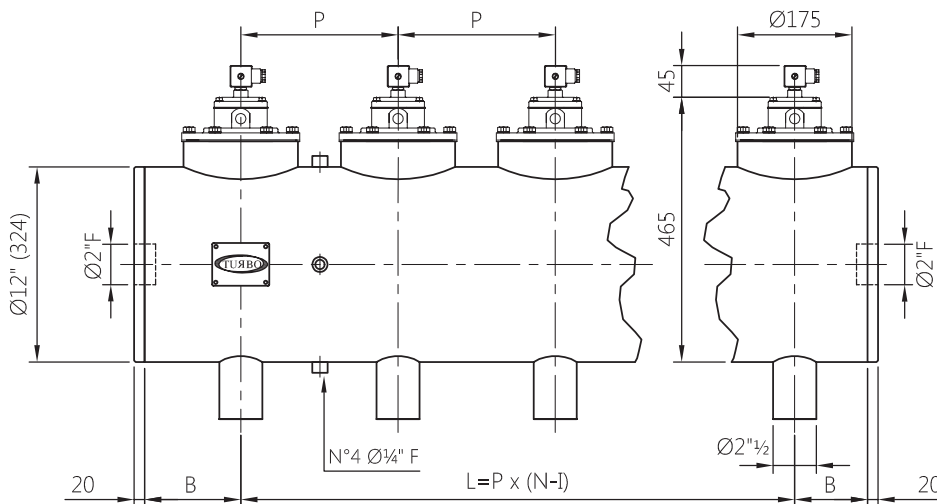
- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

T1060NP



СЕРИЯ IN 12" С КЛАПАНАМИ 2 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ



P мин = 185 / B мин = 120

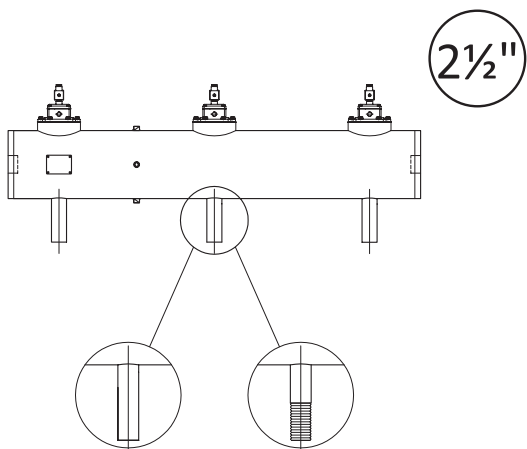
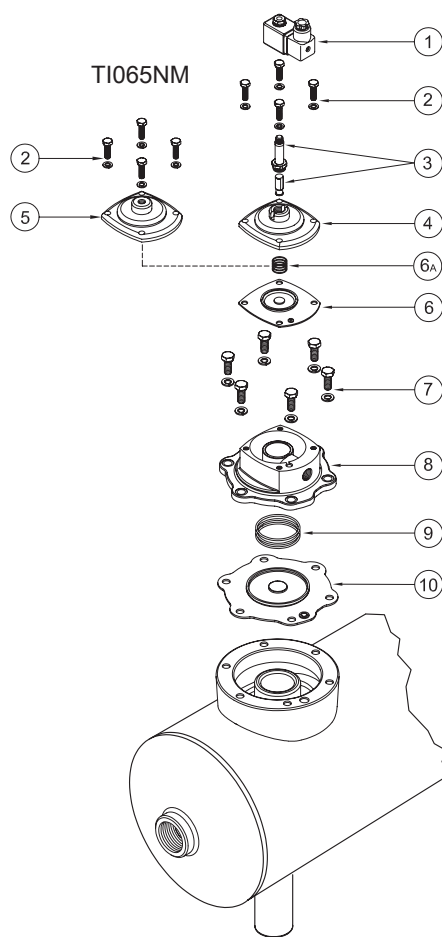
Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Вспомогательная мембрана
- 6a Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Основная мембрана

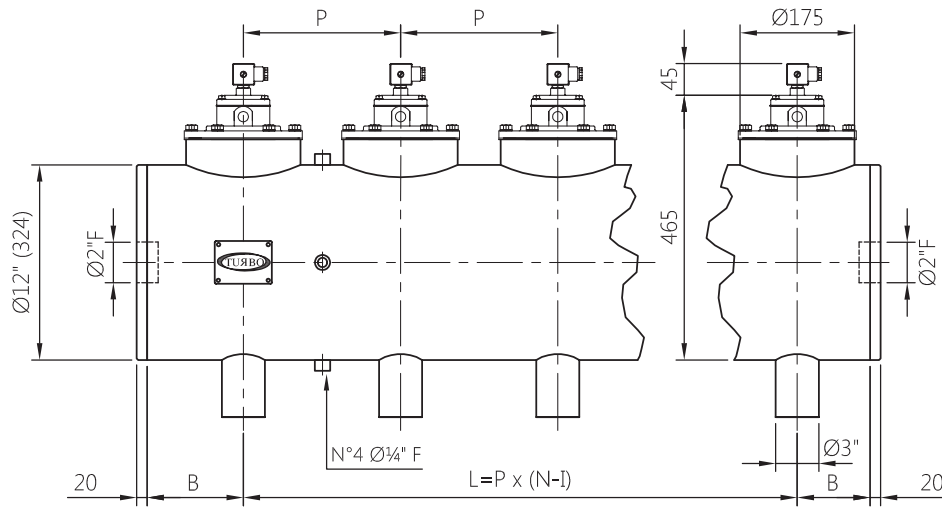
TI065NP

TI065NM



Размер и тип продувочной трубки выбирает заказчик

СЕРИЯ IN 12" С КЛАПАНАМИ 3"



Р мин = 215 / В мин = 125

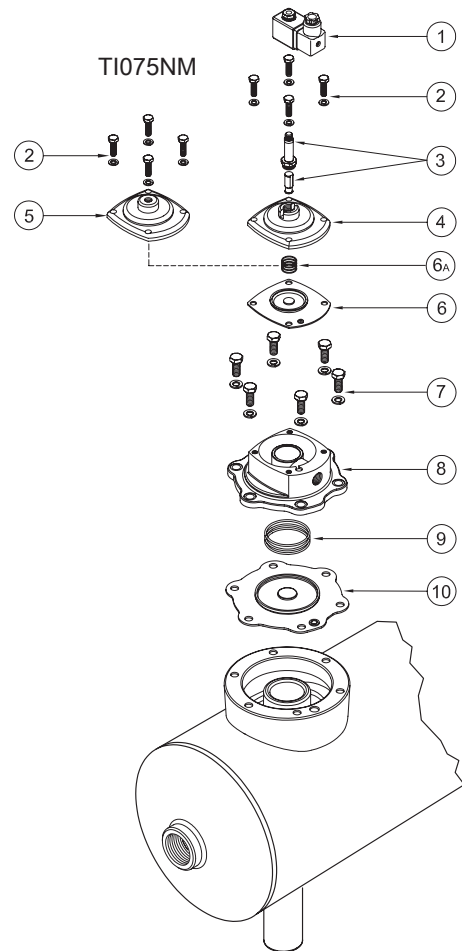
Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

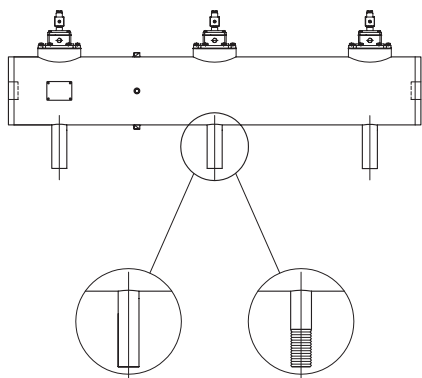
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Вспомогательная мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Основная мембрана

T1075NP

T1075NM



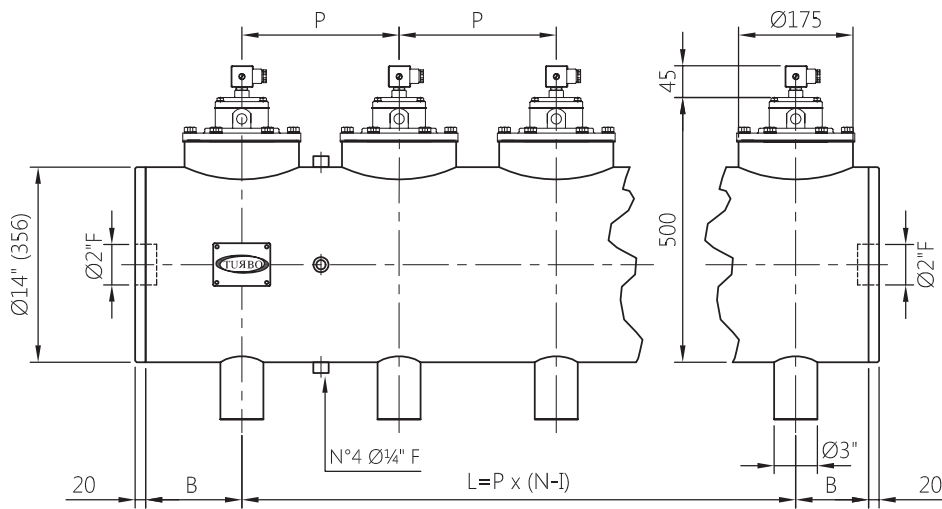
3"



Размер и тип продувочной трубки выбирает заказчик

СЕРИЯ IN 14" С КЛАПАНАМИ 3" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ



P мин = 215 / B мин = 125

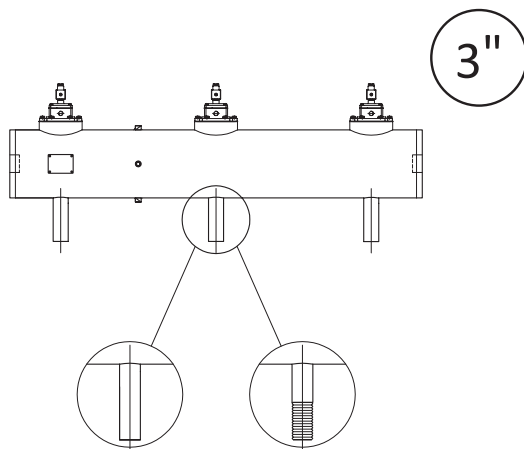
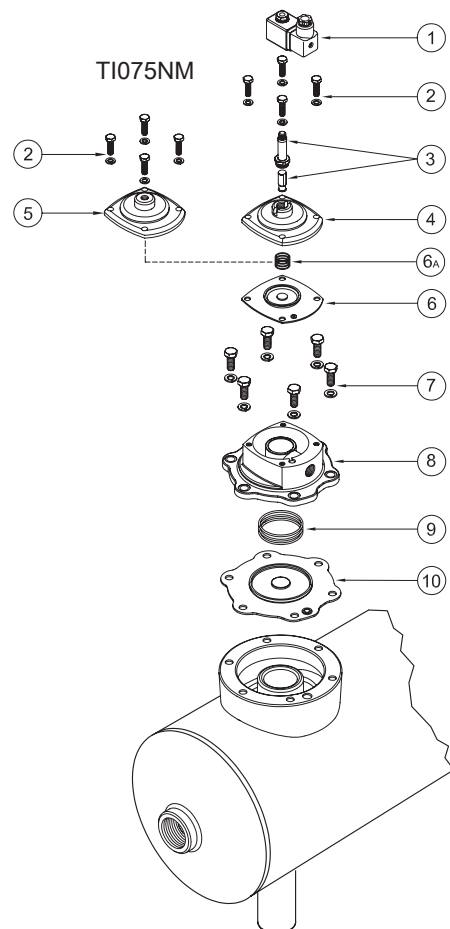
Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Вспомогательная мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Основная мембрана

T1075NP

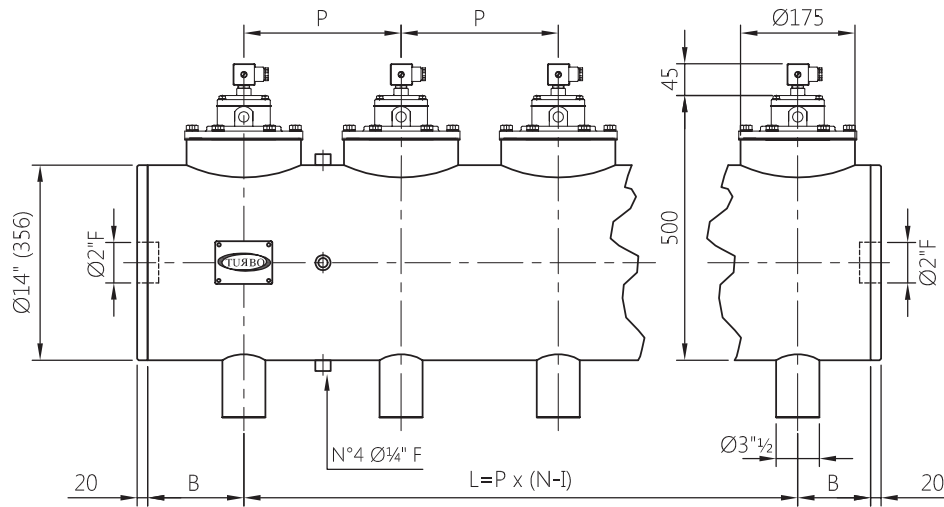
T1075NM



Размер и тип продувочной трубки выбирает заказчик

СЕРИЯ IN 14" С КЛАПАНАМИ 3 1/2" - ИНТЕГРИРОВАНЫ В РЕСИВЕР

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ

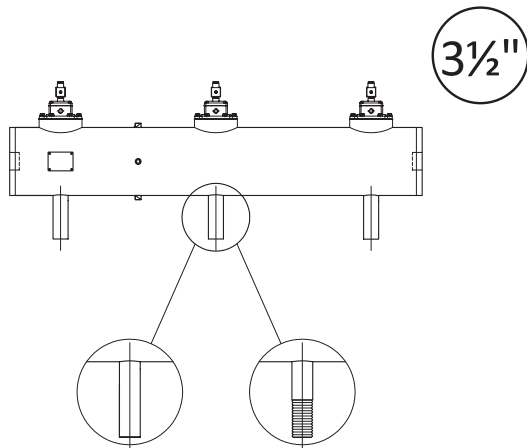
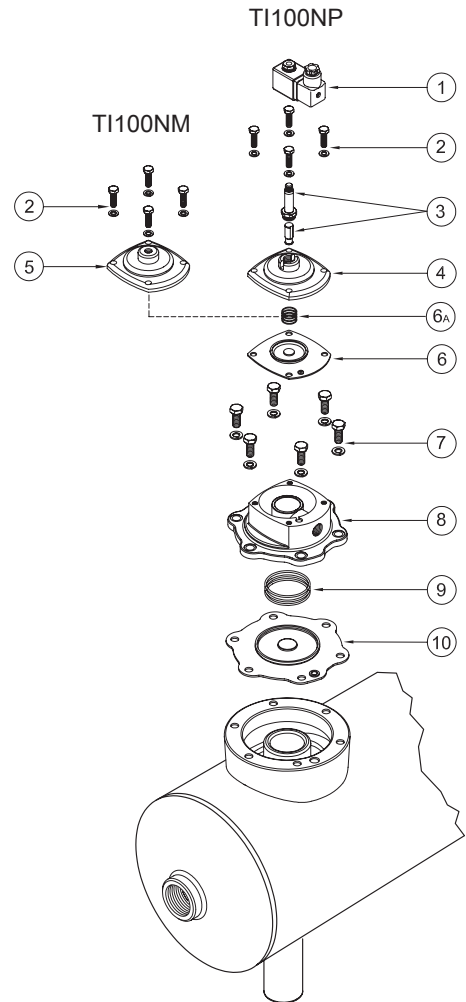


P мин = 225 / B мин = 125

Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Вспомогательная мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Основная мембрана

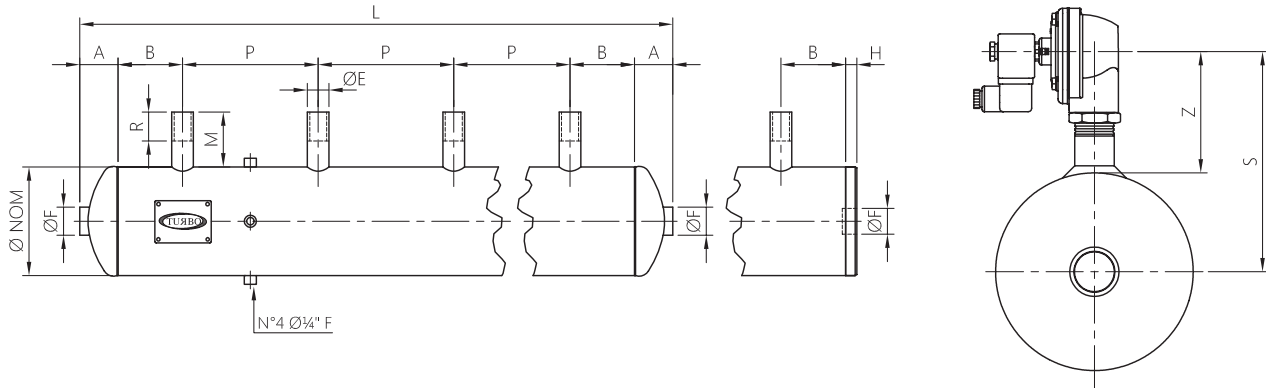


Размер и тип продувочной трубки выбирает заказчик

СЕРИЯ TF 5" - 6" - 8" - 10" - 12" - 14"

**АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ
С ВНЕШНЕЙ УСТАНОВКОЙ РЕЗЬБОВЫХ УГЛОВЫХ КЛАПАНОВ СЕРИИ TF**

Аспирационные блоки серии TF имеют в своем составе импульсные клапаны с резьбовым присоединением. Данный тип соединения обеспечивает жесткую конструкцию клапанов и ресивера, а также центрирование патрубков.



$L = P \times (N-1) + 2A + 2B$ P = Расстояние между клапанами N = количество клапанов

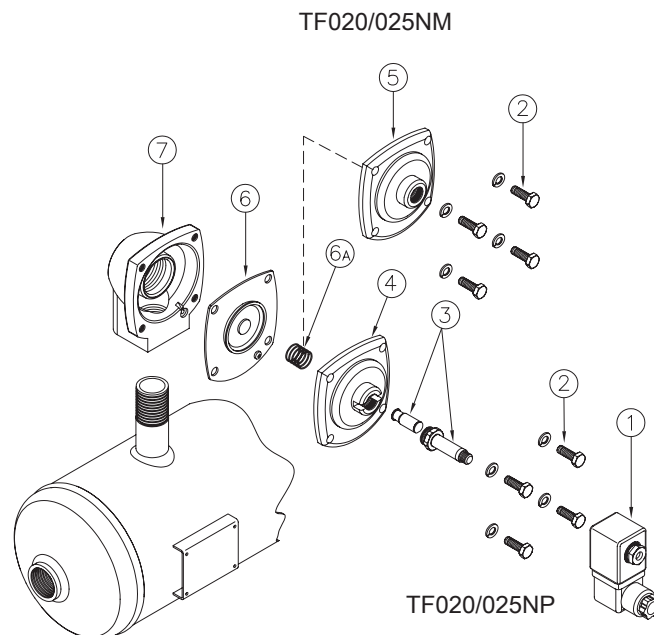
Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

РАЗМЕРЫ

Ø (Nom.)	Ø (out), мм	ØE	A	B (мин.)	ØF	H	M	R	Z (±)	S (±)	P (мин.)
5"	140	¾"	50	45	1"	10	85	40	120	190	85
5"	140	1"	50	45	1"	10	85	40	120	190	85
6"	168.3	¾"	50	45	1"	10	85	40	120	204	85
6"	168.3	1"	50	45	1"	10	85	40	120	204	85
6"	168.3	1 ½"	50	55	1"	10	85	40	136	220	150
8"	219.1	1"	70	45	1 ½"	10	85	40	120	229	85
8"	219.1	1 ½"	70	55	1 ½"	10	85	40	136	245	150
8"	219.1	2"	70	60	1 ½"	10	85	40	164	273	210
10"	273	1 ½"	90	55	1 ½"	12	85	40	136	272	150
10"	273	2"	90	60	1 ½"	12	75	40	164	300	210
10"	273	2 ½"	90	70	1 ½"	12	70	45	164	300	210
12"	324	2"	-	60	2"	20	75	40	164	325	210
12"	324	2 ½"	-	65	2"	20	75	40	164	325	210
14"	356	2 ½"	-	80	2"	20	70	45	164	342	210
14"	356	3"	-	110	2"	20	100	65	210	390	280

СПЕЦИФИКАЦИЯ

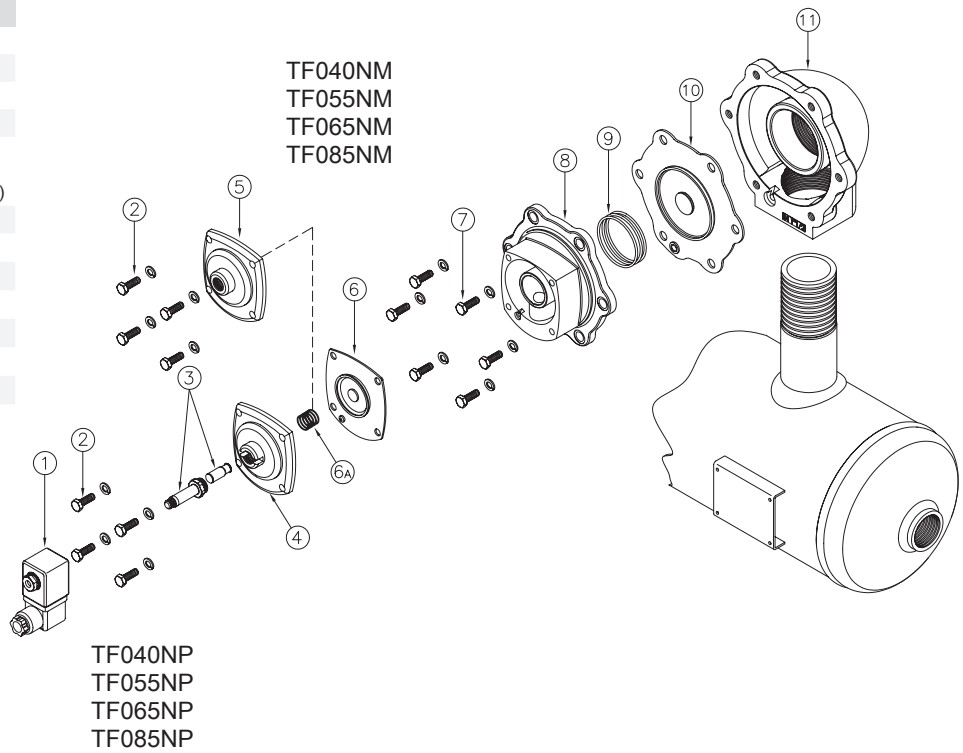
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина
- 7 Корпус клапана



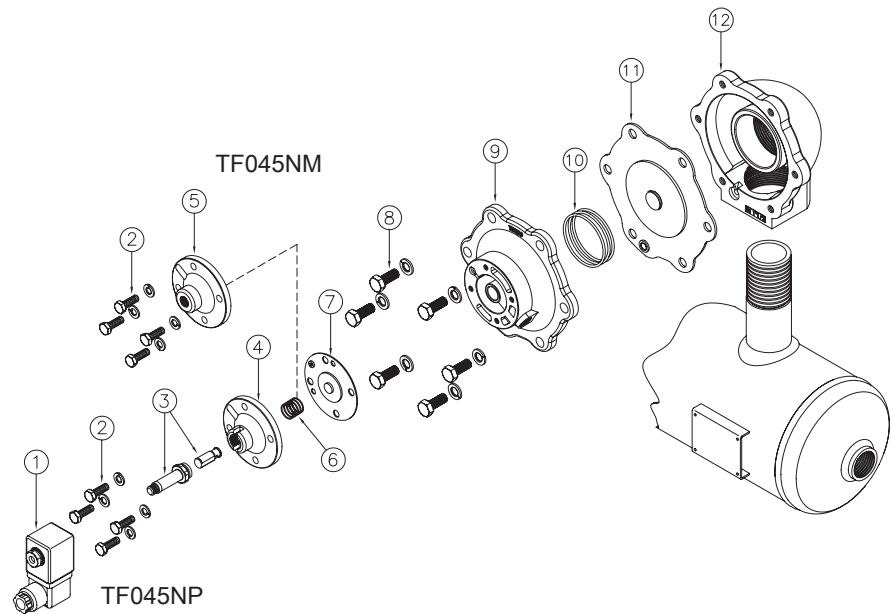
СЕРИЯ TF 5" - 6" - 8" - 10" - 12" - 14"

**АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ
С ВНЕШНЕЙ УСТАНОВКОЙ РЕЗЬБОВЫХ УГЛОВЫХ КЛАПАНОВ СЕРИИ TF**

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Вспомогательная мембрана
6a	Пружина
7	Винты + шайбы
8	Крышка
9	Пружина
10	Основная мембрана
11	Корпус клапана



СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Пружина
7	Вспомогательная мембрана
8	Винты + шайбы
9	Крышка
10	Пружина
11	Основная мембрана
12	Корпус клапана



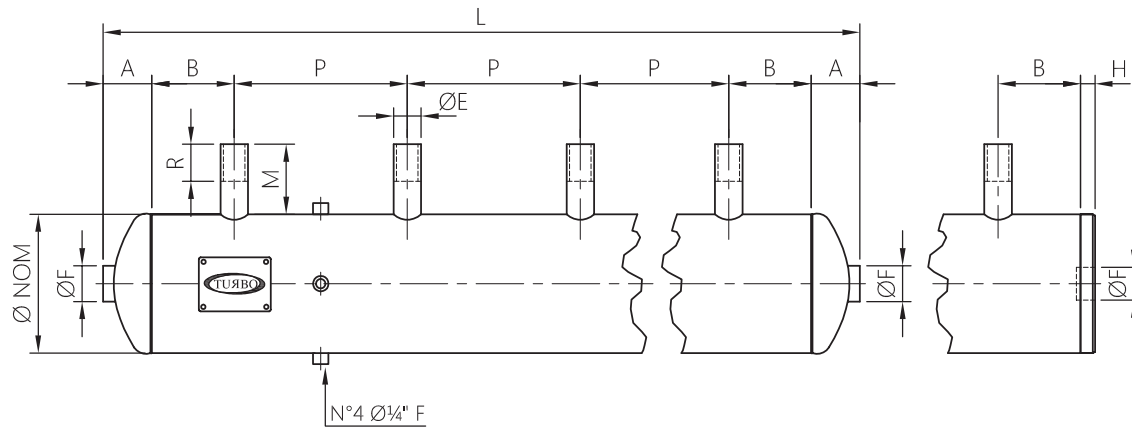
FP исполнение с прямым управлением /
FM с дистанционным управлением

СЕРИЯ TL 6" - 8"

**АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ СО СТАЛЬНЫМИ РЕСИВЕРАМИ
С ВНЕШНЕЙ УСТАНОВКОЙ ПРЯМОТОЧНЫХ КЛАПАНОВ СЕРИИ**

Запатентовано

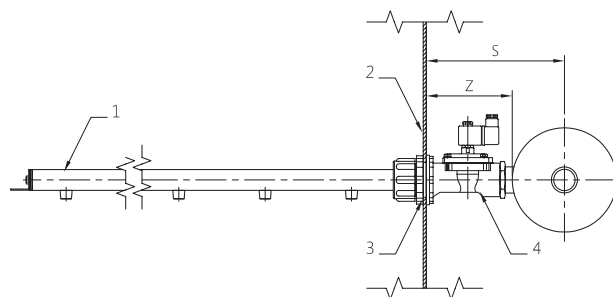
TFD клапаны аспирационных блоков серии TL имеют резьбовые входные и цанговые выходные отверстия. Данный тип соединения позволяет обеспечить жесткость конструкции между клапанами и ресивером, но при этом быстроразъемное удобное соединение продувочной трубки и клапанов для удовлетворения различных технических заданий.



$L = P \times (N-1) + 2A + 2B$ P = Расстояние между клапанами N = количество клапанов

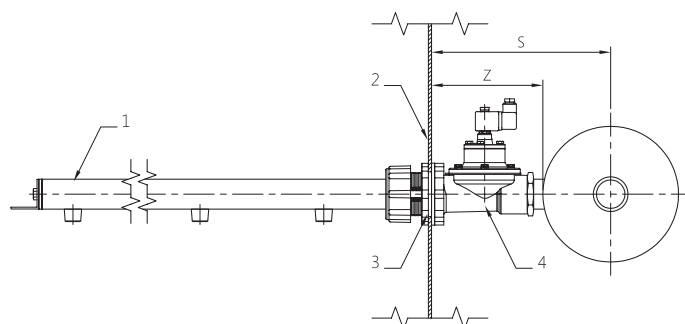
Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

РАЗМЕРЫ												
Ø	Ø (out), мм	ØE	A	B (мин)	ØF	H	M	R	Z (±)	S (±)	P (мин)	Brackets
6"	168.3	1 ¼"	50	50	1"	10	45	30	139	223	85	S6-223
6"	168.3	2"	50	60	1"	10	45	30	180	265	120	S6-265
8"	219.1	2"	70	60	1 ½"	10	45	30	180	290	120	S8-290



Запатентовано

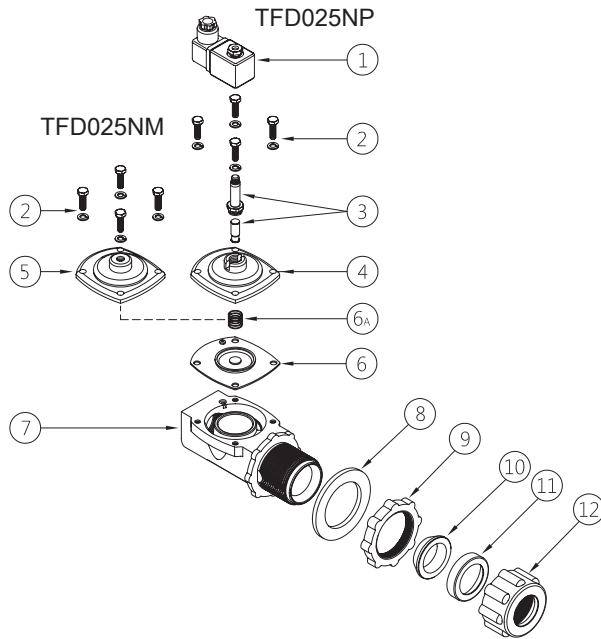
1. Продувочная труба 1"
2. Стенка фильтра
3. Монтажное отверстие мин. Ø 56 мм
4. Клапан 1"



1. Продувочная труба 1 ½"
2. Стенка фильтра
3. Монтажное отверстие мин. Ø 72 мм
4. Клапан 1 ½"

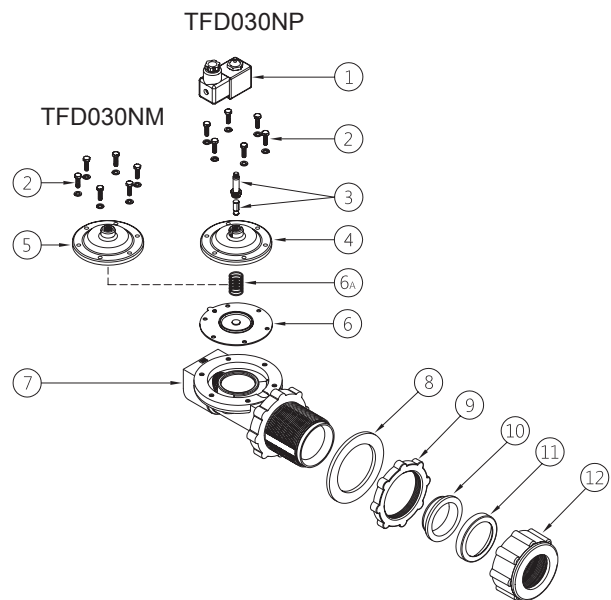
СЕРИЯ TL

Запатентовано

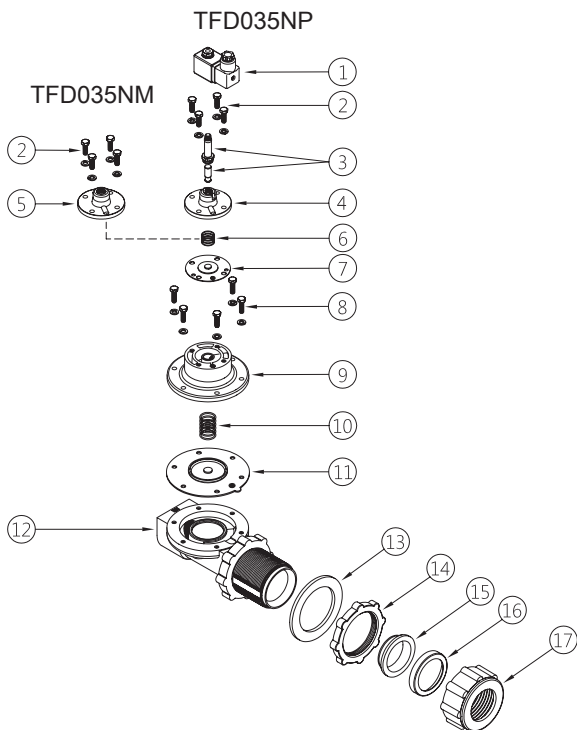


СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Мембрана
6а	Пружина
7	Корпус клапана
8	Уплотнение
9	Контргайка
10	Коническое уплотнение
11	Уплотняющее кольцо
12	Накидная гайка

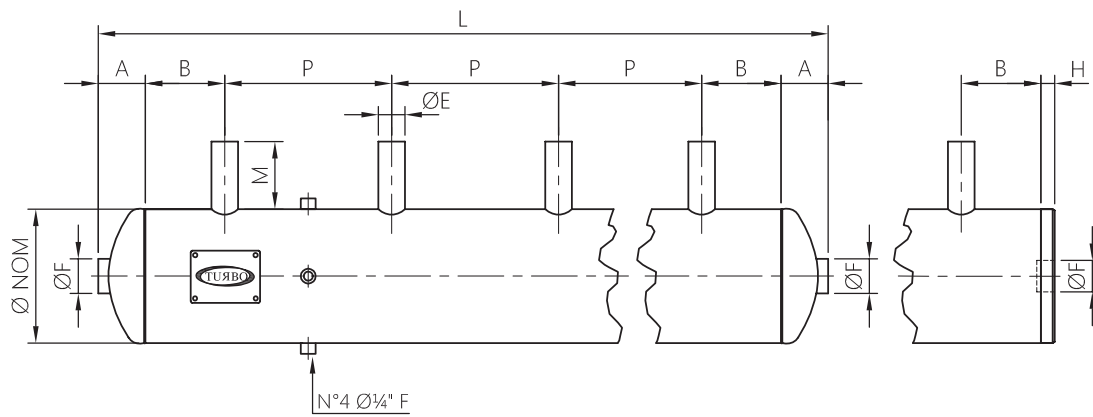
СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Мембрана
6а	Пружина
7	Корпус
8	Уплотнение
9	Контргайка
10	Коническое уплотнение
11	Уплотняющее кольцо
12	Накидная гайка



СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Пружина
7	Вспомогательная мембрана
8	Винты + шайбы
9	Крышка
10	Пружина
11	Основная мембрана
12	Корпус
13	Уплотнение
14	Контргайка
15	Коническое уплотнение
16	Уплотняющее кольцо
17	Накидная гайка



СЕРИЯ TD 5" - 6" - 8" - 10"

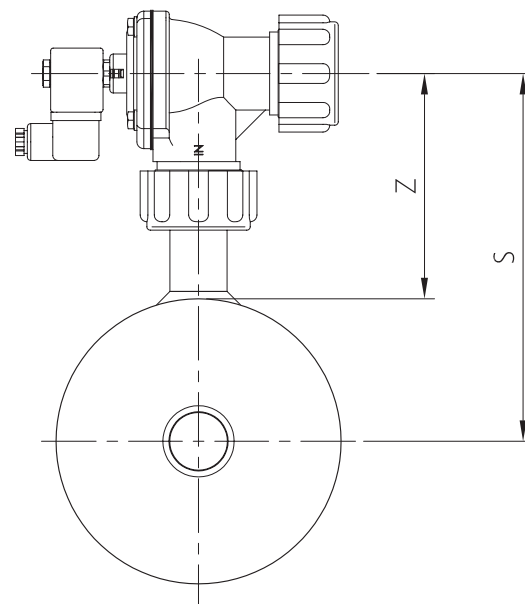
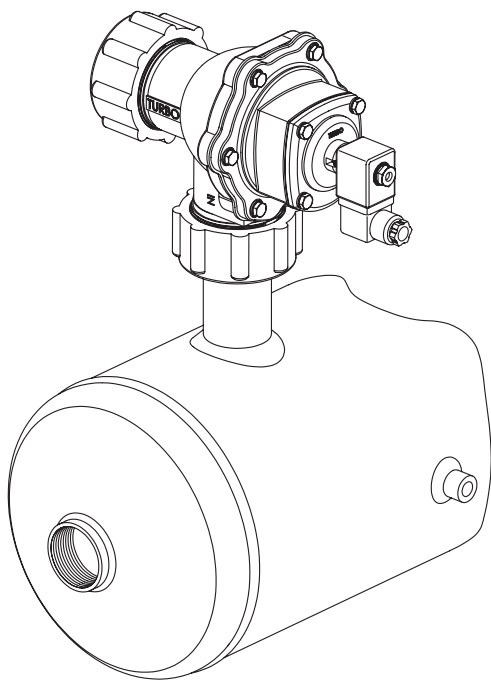


$L = P \times (N-1) + 2A + 2B$ P = Расстояние между клапанами N = количество клапанов

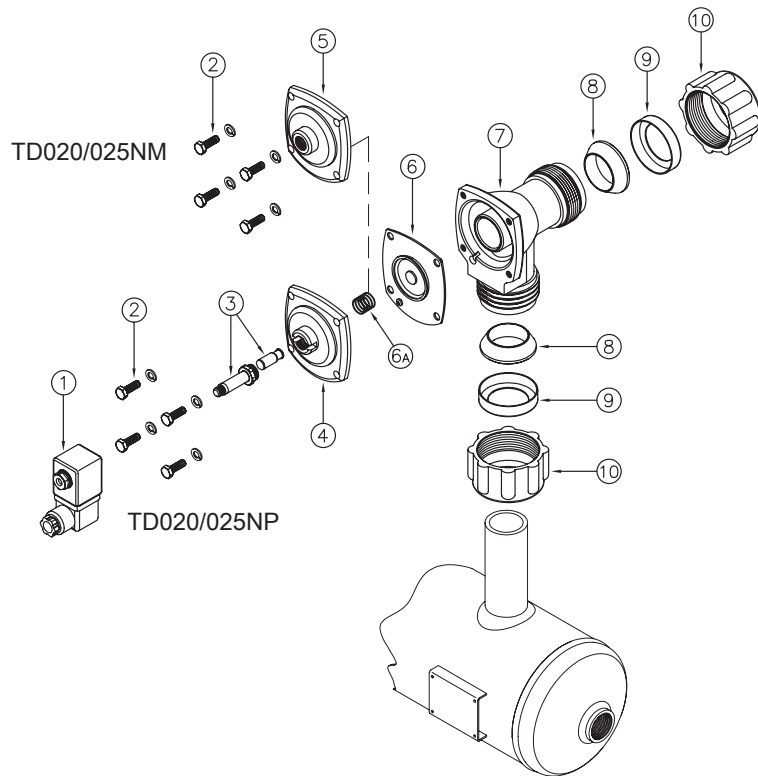
Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

РАЗМЕРЫ

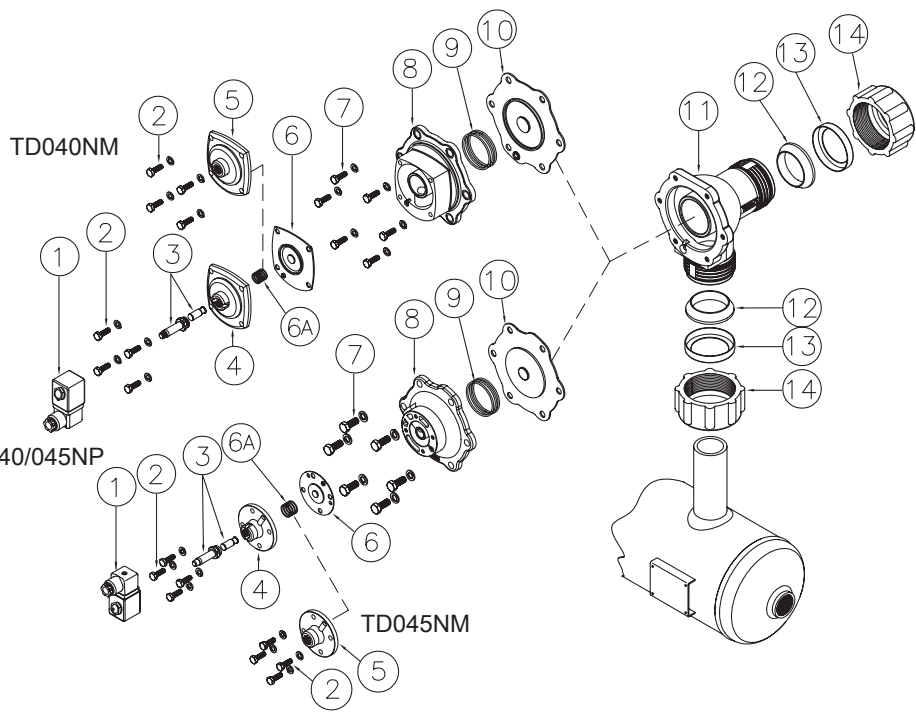
Ø (NOM)	Ø (out), мм	ØE	A	B (мин)	ØF	H	M	Z (±)	S (±)	P (мин)
5"	140	¾"	50	45	1"	10	85	130	200	85
5"	140	1"	50	45	1"	10	85	130	200	85
6"	168.3	¾"	50	45	1"	10	85	130	215	85
6"	168.3	1"	50	45	1"	10	85	130	215	85
6"	168.3	1 ½"	50	55	1"	10	85	138	223	150
8"	219.1	1"	70	45	1 ½"	10	85	130	240	85
8"	219.1	1 ½"	70	55	1 ½"	10	85	138	248	150
10"	273	1 ½"	90	55	1 ½"	12	85	138	275	150



СЕРИЯ TD 5" - 6" - 8" - 10"

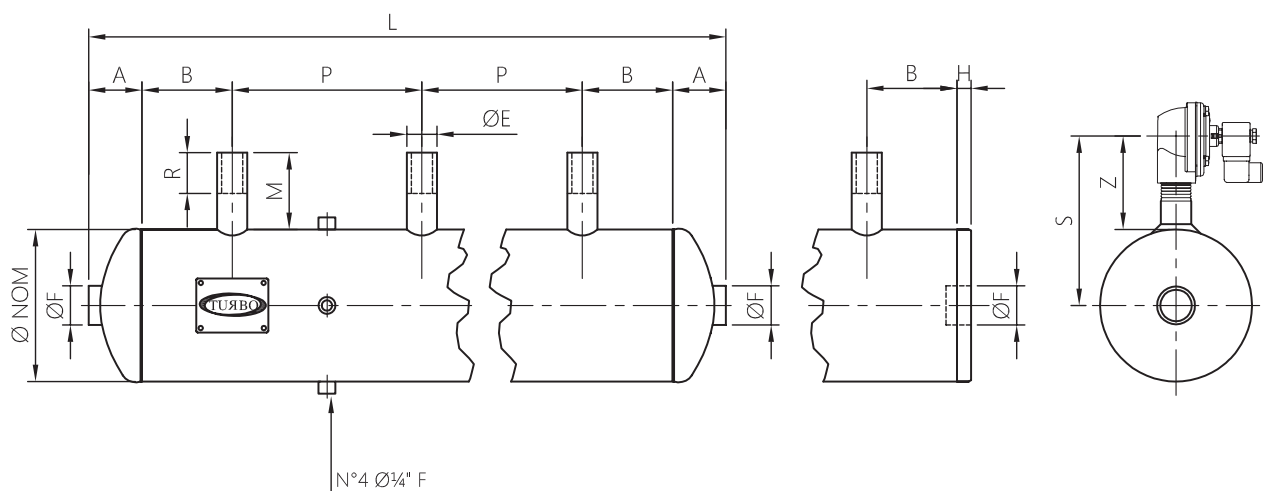


СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Мембрана
6a	Пружина
7	Корпус клапана
8	Коническое уплотнение
9	Уплотняющее кольцо
10	Накидная гайка



СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Мембрана
6a	Пружина
7	Винты + шайбы
8	Крышка
9	Пружина
10	Основная мембрана
11	Корпус
12	Коническое уплотнение
13	Уплотняющее кольцо
14	Накидная гайка

СЕРИЯ XTF 5" - 6" - 8" - 10" – С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ПАТРУБКОВ



$$L = P \times (N-1) + 2A + 2B$$

P = Расстояние между клапанами

N = Количество клапанов

Рабочая температура: -50°C / +200°C

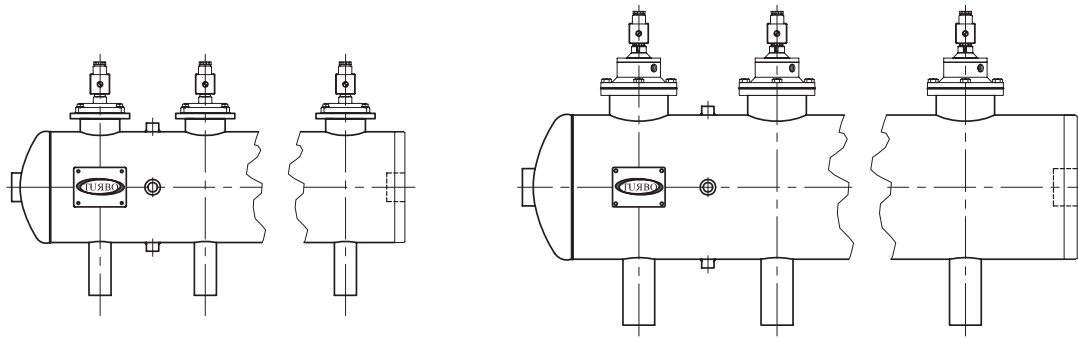
За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

РАЗМЕРЫ

Ø (NOM)	Ø (out), мм	ØE	A	B (мин)	ØF	H	M	R	Z (±)	S (±)	P (мин)
5"	140	¾"	50	40	1"	10	85	40	120	190	85
5"	140	1"	50	45	1"	10	85	40	120	190	85
5"	140	1 ½"	50	50	1"	10	85	40	120	190	150
6"	168.3	¾"	50	40	1"	10	85	40	120	204	85
6"	168.3	1"	50	45	1"	10	85	40	120	204	85
6"	168.3	1 ½"	50	55	1"	10	85	40	136	220	150
6"	168.3	2"	50	60	1"	10	85	40	164	248	210
8"	219.1	1"	70	45	1 ½"	10	85	40	120	229	85
8"	219.1	1 ½"	70	55	1 ½"	10	85	40	136	245	150
8"	219.1	2"	70	60	1 ½"	10	85	40	164	273	210
8"	219.1	2 ½"	70	65	1 ½"	10	85	40	164	273	210
10"	273	1 ½"	90	55	1 ½"	12	85	40	136	272	150
10"	273	2"	90	60	1 ½"	12	75	40	164	300	210
10"	273	2 ½"	90	70	1 ½"	12	70	45	164	300	210

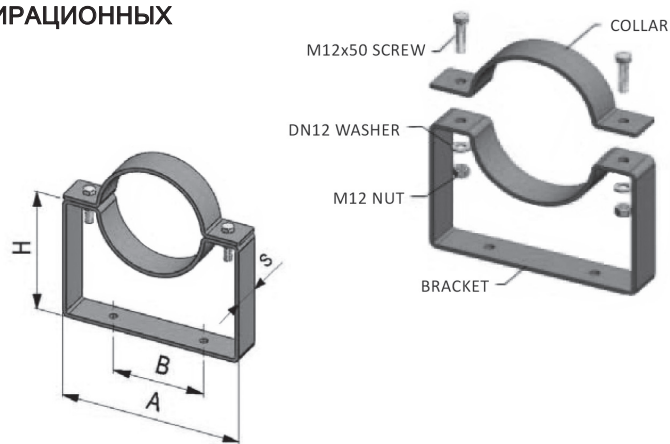
СЕРИЯ INX IN 5" - 6" - 8" - 10" – МНОГОМЕСТНЫЙ РЕСИВЕР ИМПУЛЬСНОЙ ПРОДУВКИ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С РЕСИВЕРАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.
Рабочая температура: -50°C / +200°C

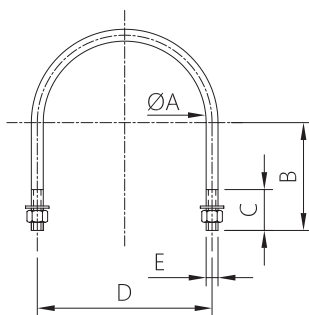
МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ АСПИРАЦИОННЫХ БЛОКОВ СЕРИИ INX IN 5"- 6"- 8"- 10"



РАЗМЕРЫ					
Диаметр ресивера	Высота крепежного кронштейна	A (мм)	B (мм)	H (мм)	S (мм)
5" (Ø 139.7)	Низкая	264	150	95	50
	Средняя	264	150	160	50
	Высокая	264	150	180	50
6" (Ø 168.3)	Низкая	292	150	109	50
	Средняя	292	150	170	50
	Высокая	292	150	200	50
	Серия TL - низкая	292	150	223	50
	Серия TL - высокая	292	150	265	50
8" (Ø 219.1)	Низкая	348	200	134	50
	Средняя	348	200	210	50
	Высокая	348	200	270	50
	Серия TL	348	200	290	50
10" (Ø 273)	Низкая	424	250	161	50
	Высокая	424	250	273	50

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

U-образные болты



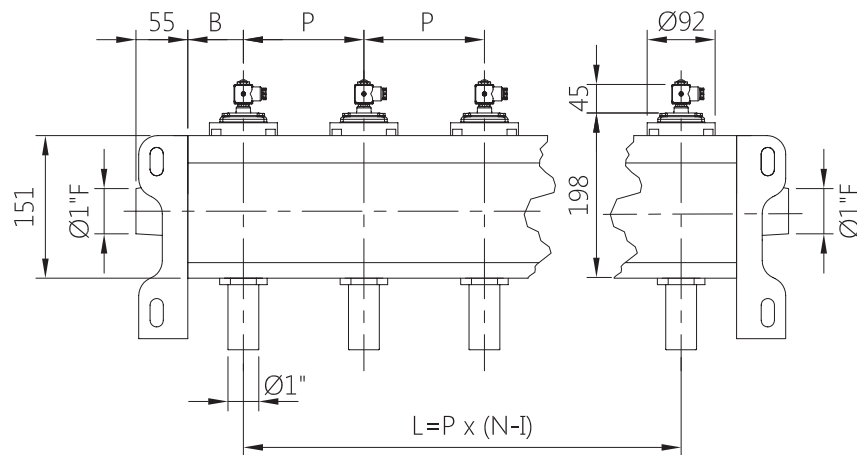
РАЗМЕРЫ					
Диаметр ресивера	ØA (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
4" (Ø 114.3)	115	87.5	45	124	M10
5" (Ø 139.7)	155	92.5	45	164	M10
6" (Ø 168.3)	175	116.5	45	184	M10
8" (Ø 219.1)	225	141.5	45	234	M10

По запросу: U-образные болты могут быть изготовлены из оцинкованной или нержавеющей стали

СЕРИЯ AL 6" С КЛАПАНАМИ 1" - УСТАНОВКА НА ПРИТОЧНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ

Алюминиевые блоки серии AL – в качестве коллектора используются легкие алюминиевые ресиверы. Габаритные и присоединительные размеры каждого блока изготавливаются в соответствии с требованиями заказчика и особенно просты в монтаже и эксплуатации. Анодированный алюминиевый корпус обеспечивает устойчивость к воздействию атмосферных факторов, предотвращая окисление. Он также обеспечивает подачу чистого сжатого воздуха.



ДАВЛЕНИЕ 6 бар В мин = 46 Р мин = 91
 ДАВЛЕНИЕ 8 бар В мин = 61 Р мин = 121

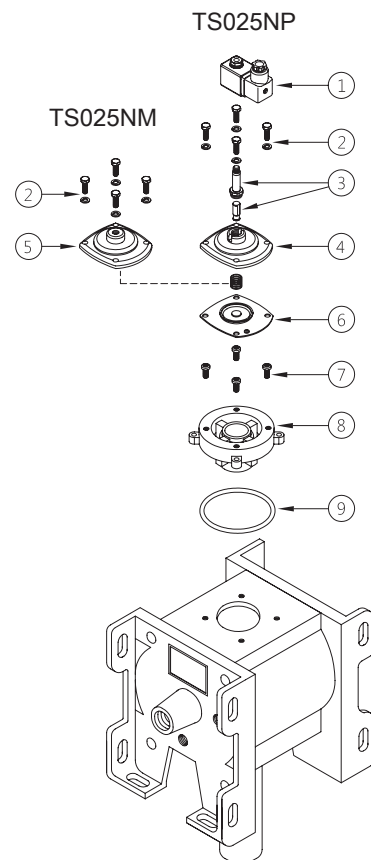
Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

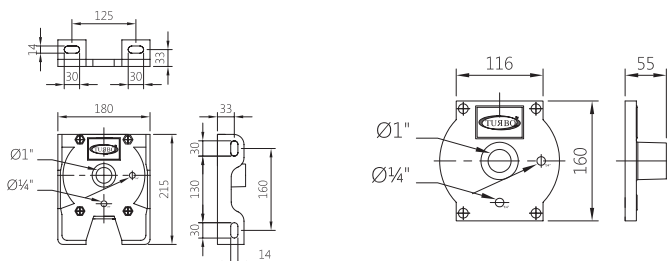
Корпус ресивера	экструдированный анодированный алюминий
Крышка	литой под давлением алюминий
Продувочная труба	оцинкованная сталь
O-Ring	NBR
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Рабочее давление	0.5 + 6 бар - 0.5 + 8 бар
Низкотемпературное исполнение	-40°C + 80°C
Материал продувочной трубки	алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Мембрана
6а	Пружина
7	Винты
8	Корпус клапана
9	O-ring

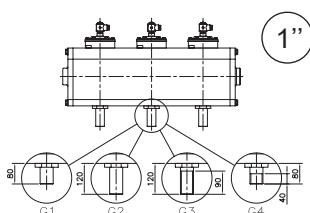


РАЗМЕРЫ



Стандарт

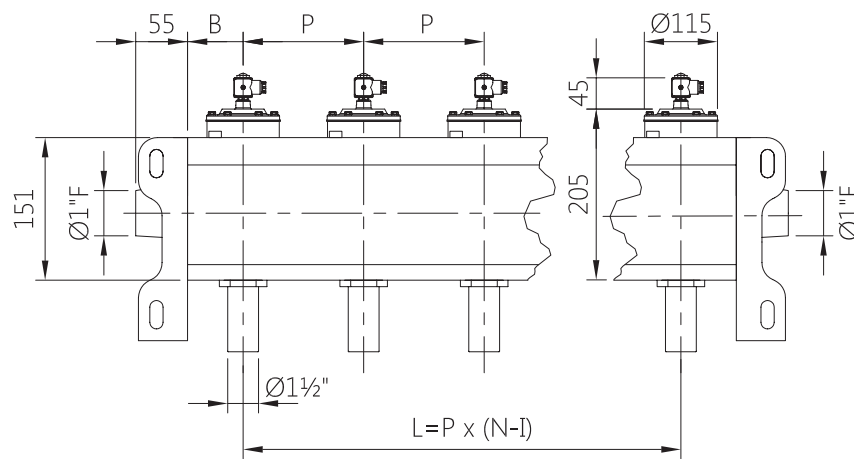
Без креплений



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ AL 6" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - УСТАНОВКА НА ПРИТОЧНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ



ДАВЛЕНИЕ 6 бар В мин = 58 Р мин = 115
 ДАВЛЕНИЕ 8 бар В мин = 73 Р мин = 145

Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

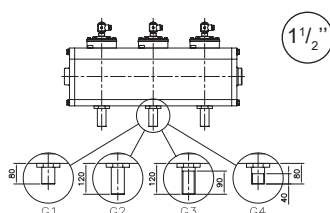
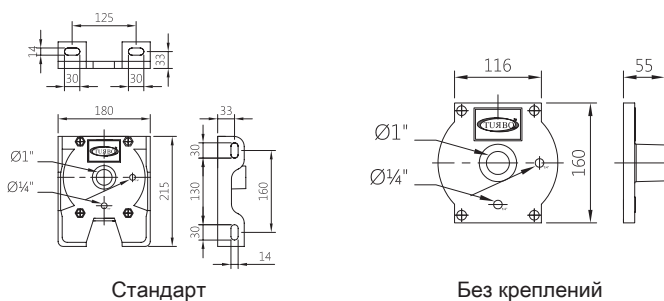
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус ресивера	экструдированный анодированный алюминий
Крышка	литой под давлением алюминий
Продувочная труба	оцинкованная сталь
O-Ring	NBR
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Рабочее давление	0.5 + 6 бар - 0.5 + 8 бар
Низкотемпературное исполнение	-40°C + 80°C
Материал продувочной трубки	алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Мембрана
- 8 Винты
- 9 Корпус клапана
- 10 O-ring

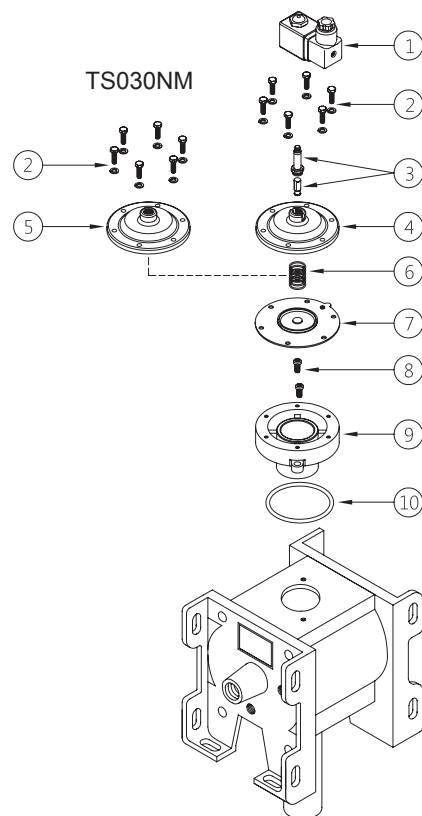
РАЗМЕРЫ



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

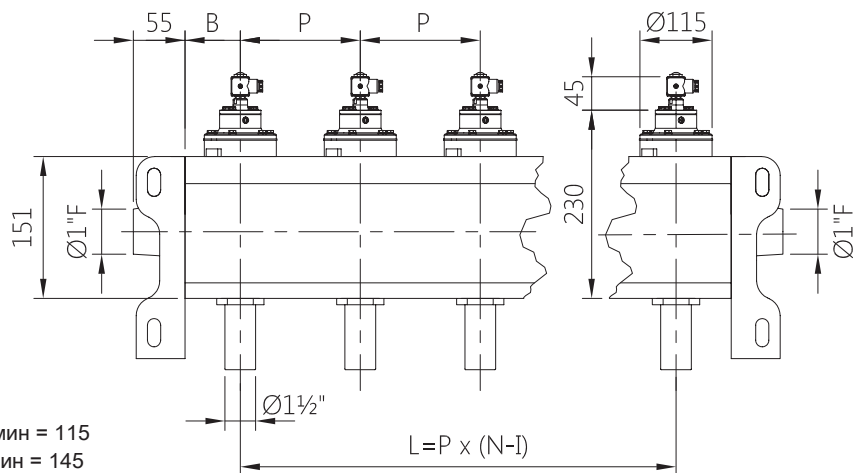
TS030NP

TS030NM



СЕРИЯ AL 6" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - УСТАНОВКА НА ПРИТОЧНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ



ДАВЛЕНИЕ 6 бар В мин = 58 Р мин = 115
ДАВЛЕНИЕ 8 бар В мин = 73 Р мин = 145

Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

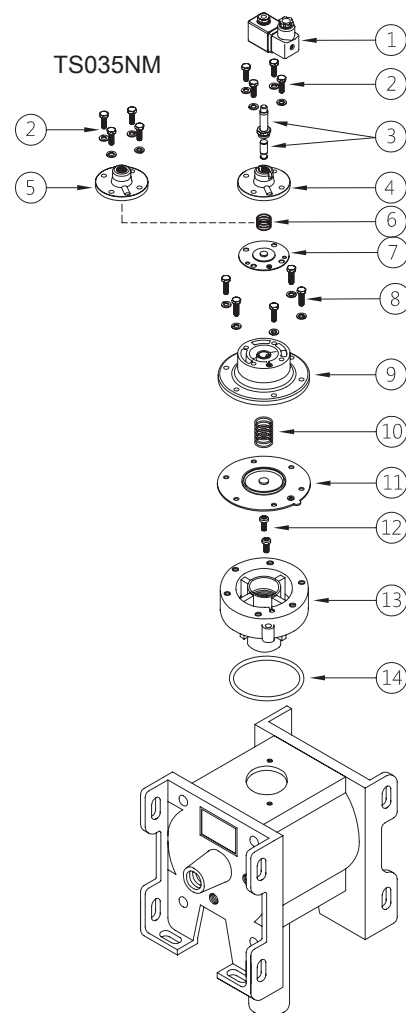
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус ресивера	экструдированный анодированный алюминий
Крышка	литой под давлением алюминий
Продувочная труба	оцинкованная сталь
O-Ring	NBR
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Рабочее давление	0.5 + 6 бар - 0.5 + 8 бар
Низкотемпературное исполнение	-40°C + 80°C
Материал продувочной трубки	алюминий

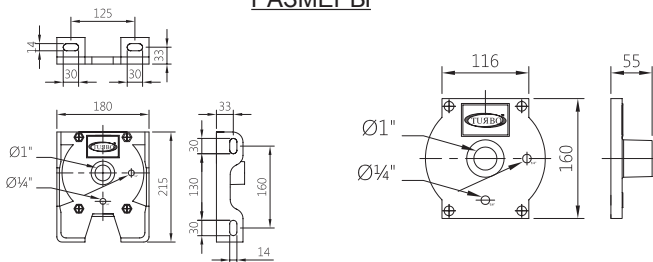
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Вспомогательная мембрана
- 8 Винты + шайбы
- 9 Крышка
- 10 Пружина
- 11 Основная мембрана
- 12 Винты
- 13 Корпус клапана
- 14 O-ring

TS035NP

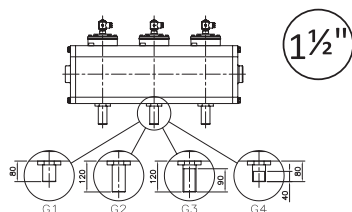


РАЗМЕРЫ



Стандарт

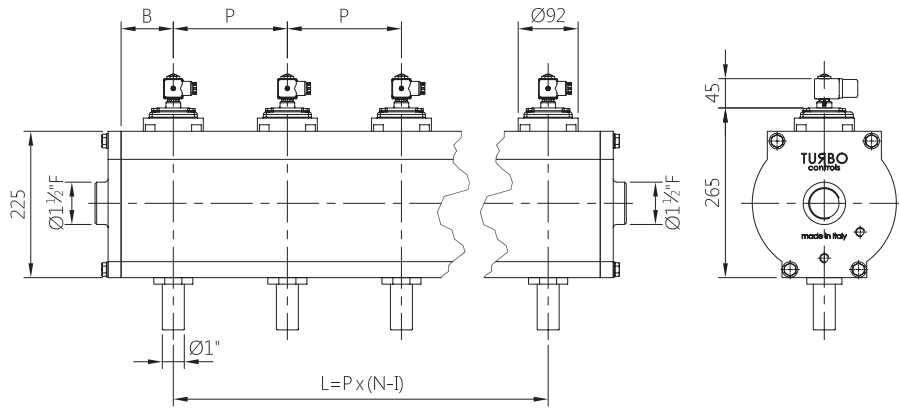
Без креплений



- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

СЕРИЯ AL 8" С КЛАПАНАМИ 1" - УСТАНОВКА НА ПРИТОЧНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ



Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

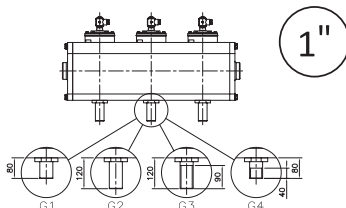
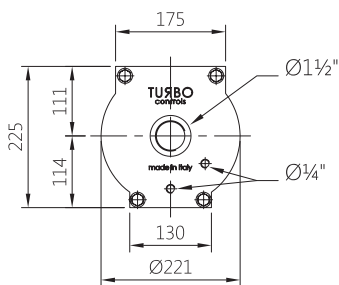
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус ресивера	экструдированный анодированный алюминий
Крышка	литой под давлением алюминий
Продувочная труба	оцинкованная сталь
O-Ring	NBR
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Рабочее давление	0.5 ÷ 6 бар - 0.5 ÷ 8 бар
Низкотемпературное исполнение	-40°C + 80°C
Материал продувочной трубки	алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

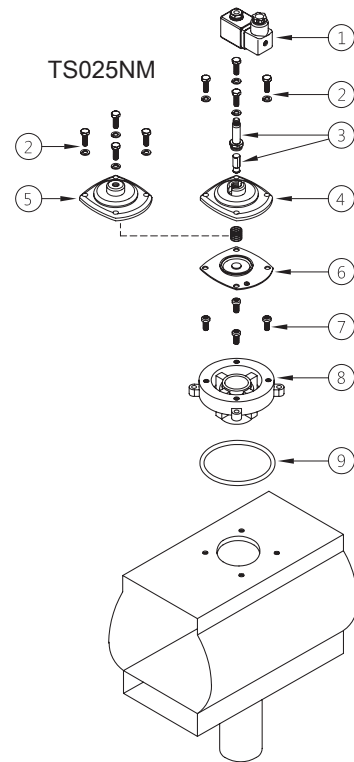
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты
- 8 Корпус клапана
- 9 O-ring

РАЗМЕРЫ



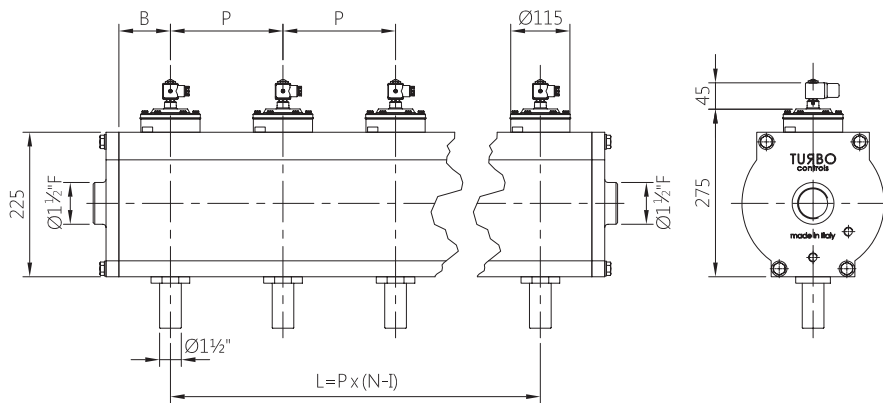
- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

TS025NP



СЕРИЯ AL 8" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - УСТАНОВКА НА ПРИТОЧНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ



Для специальных размеров Р мин и В мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

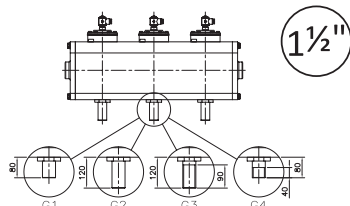
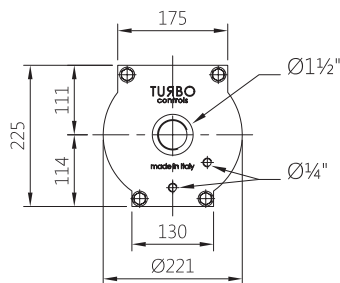
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус ресивера	экструдированный анодированный алюминий
Крышка	литой под давлением алюминий
Продувочная труба	оцинкованная сталь
O-Ring	NBR
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Рабочее давление	0.5 ÷ 6 бар - 0.5 ÷ 8 бар
Низкотемпературное исполнение	-40°C + 80°C
Материал продувочной трубки	алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

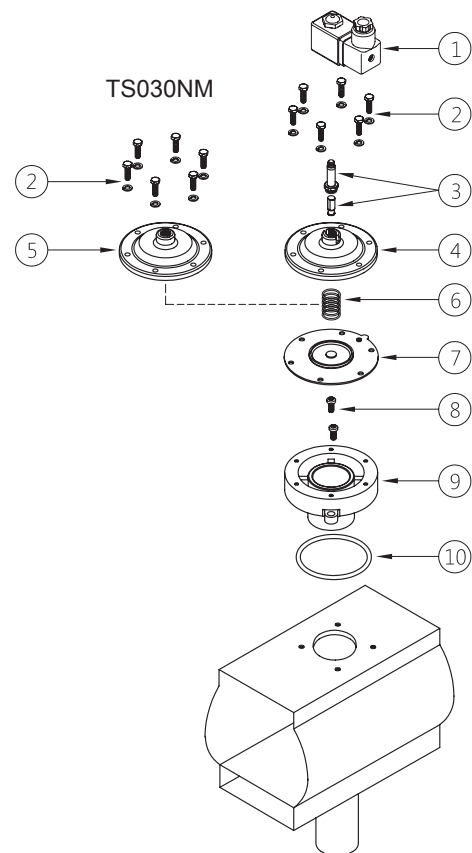
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Мембрана
- 8 Винты
- 9 Корпус клапана
- 10 O-ring

РАЗМЕРЫ



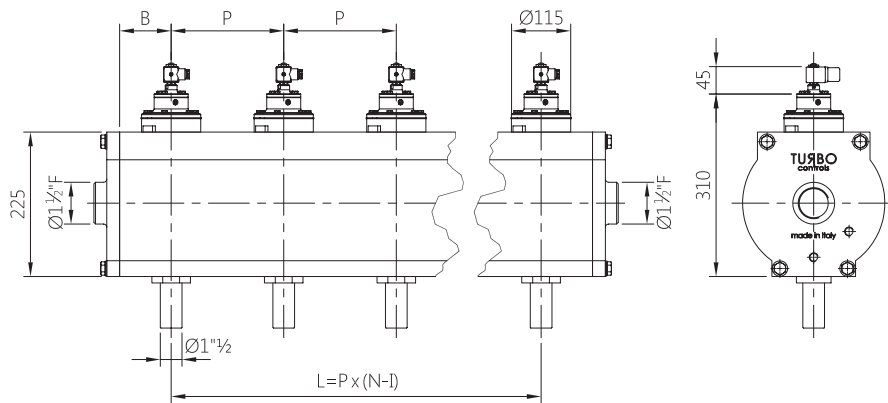
- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

TS030NP



СЕРИЯ AL 8" С КЛАПАНАМИ 1 1/2" - УСТАНОВКА НА ПРИТОЧНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ



Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

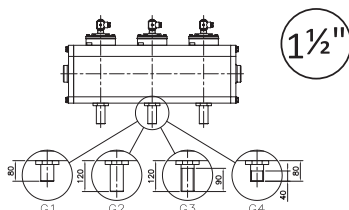
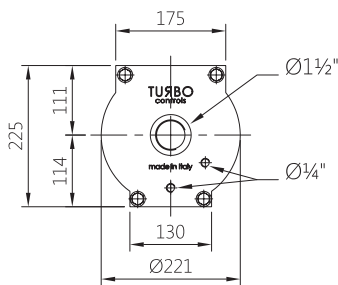
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус ресивера	экструдированный анодированный алюминий
Крышка	литой под давлением алюминий
Продувочная труба	оцинкованная сталь
O-Ring	NBR
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Рабочее давление	0.5 + 6 бар - 0.5 + 8 бар
Низкотемпературное исполнение	-40°C + 80°C
Материал продувочной трубки	алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

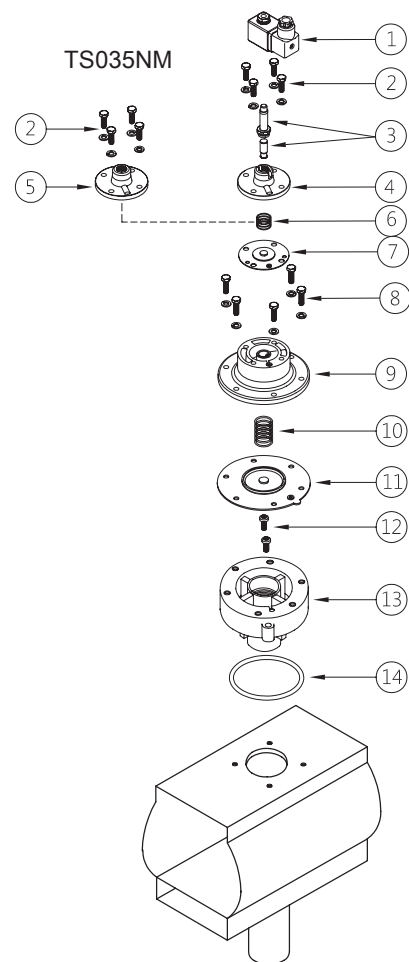
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Пружина
- 7 Вспомогательная мембрана
- 8 Винты + шайбы
- 9 Крышка
- 10 Пружина
- 11 Основная мембрана
- 12 Винты
- 13 Корпус клапана
- 14 O-ring

РАЗМЕРЫ



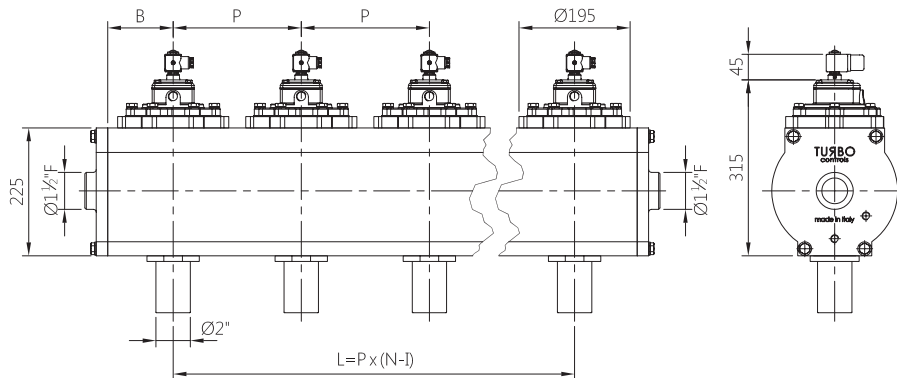
- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

TS035NP



СЕРИЯ AL 8" С КЛАПАНАМИ 2" - УСТАНОВКА НА ПРИТОЧНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ



Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

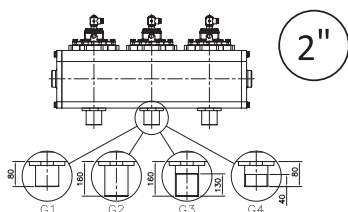
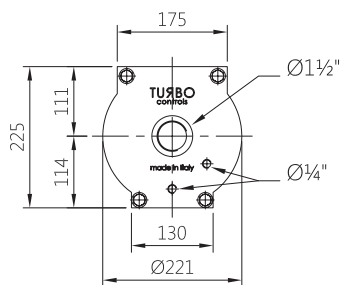
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус ресивера	экструдированный анодированный алюминий
Крышка	литой под давлением алюминий
Продувочная труба	оцинкованная сталь
O-Ring	NBR
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Рабочее давление	0.5 + 6 бар - 0.5 + 8 бар
Низкотемпературное исполнение	-40°C + 80°C
Материал продувочной трубки	алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

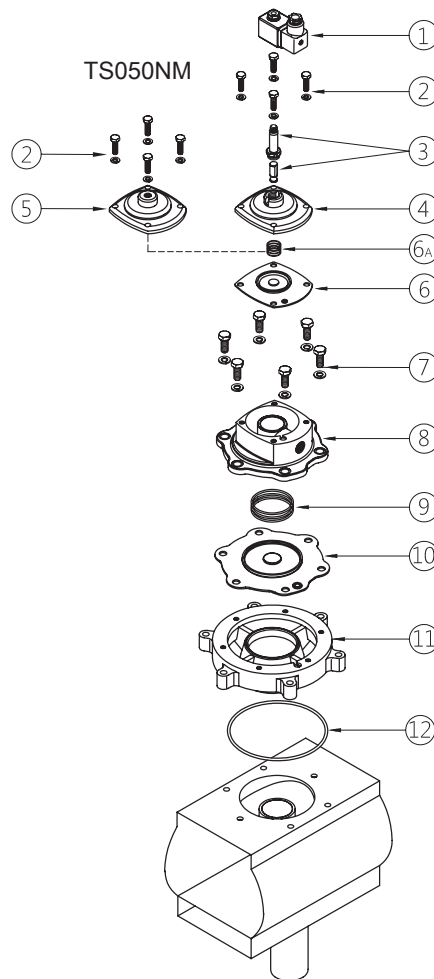
- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина
- 7 Винты + шайбы
- 8 Крышка
- 9 Пружина
- 10 Мембрана
- 11 Корпус клапана
- 12 O-ring

РАЗМЕРЫ



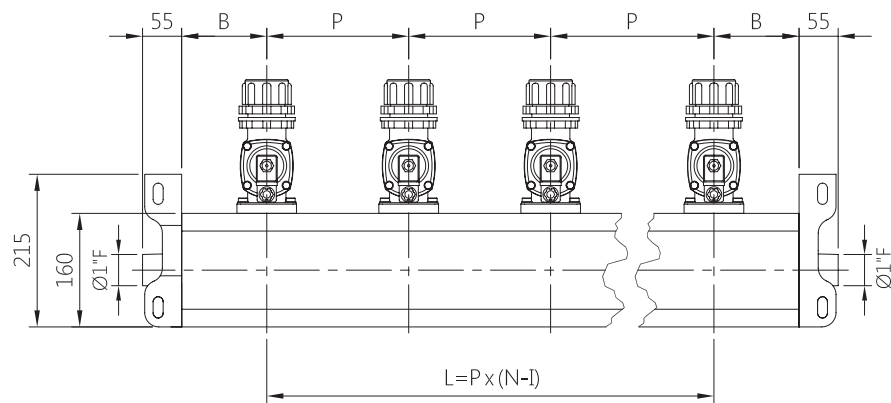
- G1 = Короткая гладкая продувочная труба
- G2 = Длинная гладкая продувочная труба
- G3 = Длинная гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением
- G4 = Короткая гладкая продувочная труба с резьбовым присоединением

TS050NP



СЕРИЯ AL 6" С КЛАПАНАМИ 1" - ФЛАНЦЕВЫЙ МОНТАЖ, ЦАНГОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ПРОДУВОЧНОЙ ТРУБОЙ
АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ
Запатентовано

При данном типе клапана обеспечивается жесткое и, в тоже время, легко монтируемое соединение клапанов и ресивера. Выходное отверстие клапана имеет быстросъемное цанговое соединение с продувочной трубой.


P мин = 120 / B мин = 70

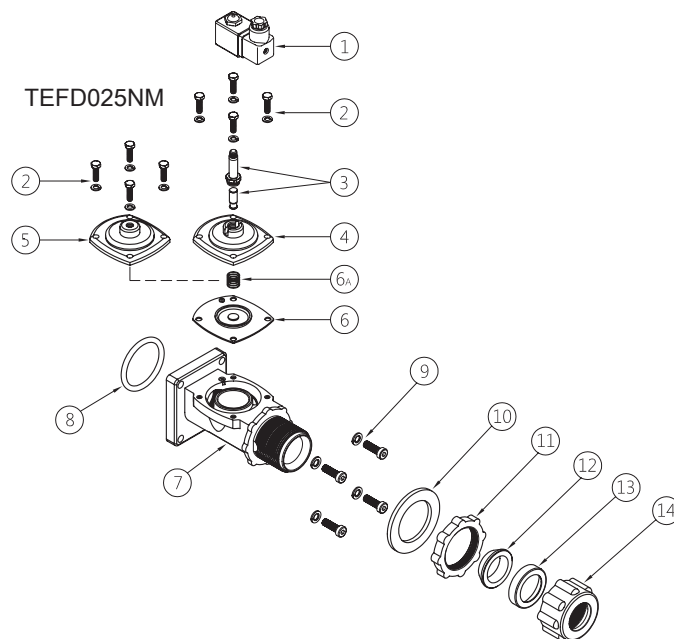
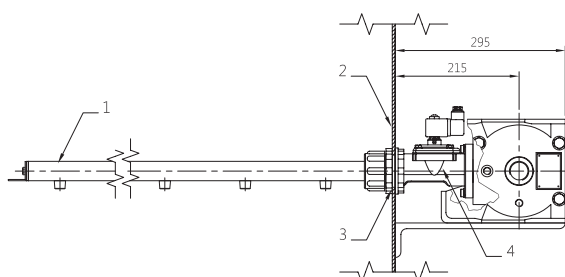
Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

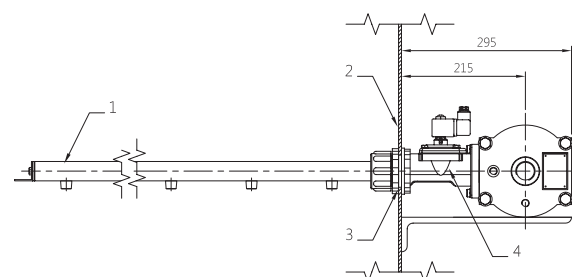
Корпус ресивера	экструдированный анодированный алюминий
Крышка	алюминий
Продувочная труба	оцинкованная сталь
O-Ring	NBR
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Рабочее давление	0.5 ÷ 6 бар - 0.5 ÷ 8 бар
Конфигурация для низких температур	-40°C + 80°C

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Соленоид + разъем
- 2 Винты + шайбы
- 3 Пилот
- 4 Крышка
- 5 Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
- 6 Мембрана
- 6а Пружина
- 7 Корпус
- 8 O-ring
- 9 Винты + шайбы
- 10 Уплотнение
- 11 Контргайка
- 12 Коническое уплотнение
- 13 Уплотняющее кольцо
- 14 Накладная гайка

TEFD025NP

TEFD025NM


1. Продувочная труба 1"
2. Стенка фильтра
3. Монтажное отверстие мин. Ø 56 мм
4. Клапан 1"

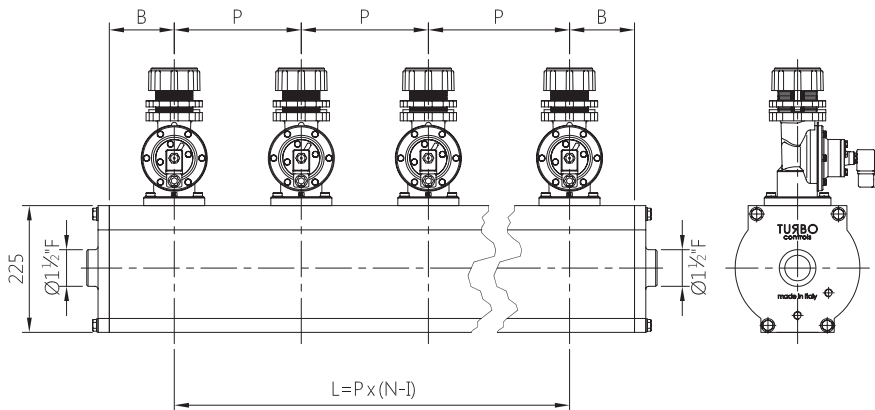


1. Продувочная труба 1"
2. Стенка фильтра
3. Монтажное отверстие мин. Ø 56 мм
4. Клапан 1"

СЕРИЯ AL 8" С КЛАПАНАМИ 1" - 1 1/2" - ФЛАНЦЕВЫЙ МОНТАЖ, ЦАНГОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ

Запатентовано

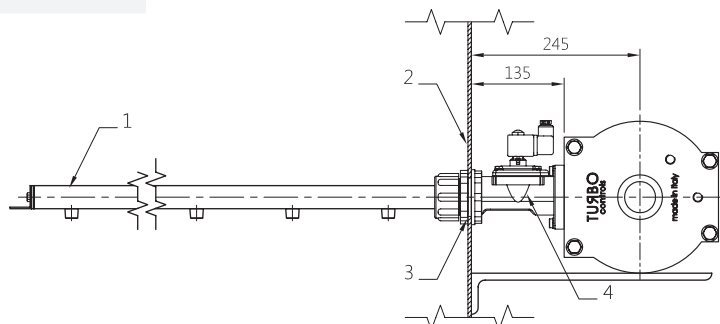


Для специальных размеров P мин и B мин, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел.

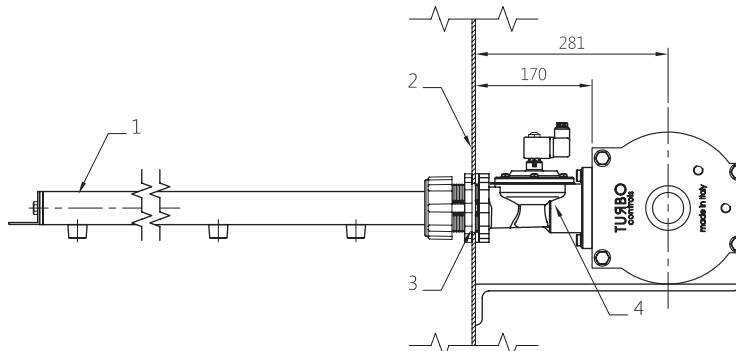
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус ресивера	экструдированный анодированный алюминий
Крышка	алюминий
Продувочная труба	оцинкованная сталь
O-Ring	NBR
Рабочая температура	-20°C + 80°C
Рабочее давление	0.5 + 6 бар - 0.5 + 8 бар
Конфигурация для низких температур	-40°C + 80°C

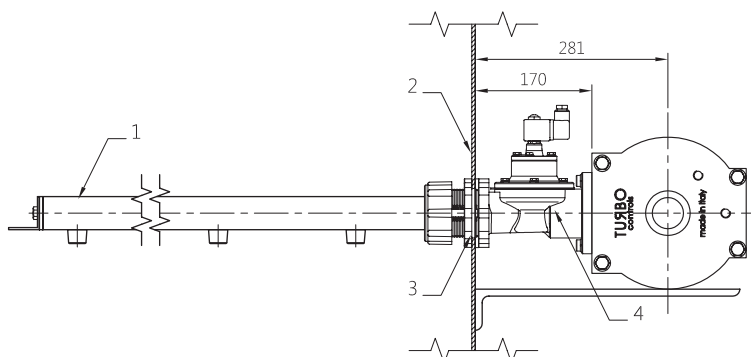
1. Продувочная труба 1"
2. Стенка фильтра
3. Монтажное отверстие мин. Ø 56 мм
4. Клапан 1" - EFDM25/EFDP25



1. Продувочная труба 1 1/2"
2. Стенка фильтра
3. Монтажное отверстие мин. Ø 72 мм
4. Клапан 1 1/2" - EFDM30/EFDP30



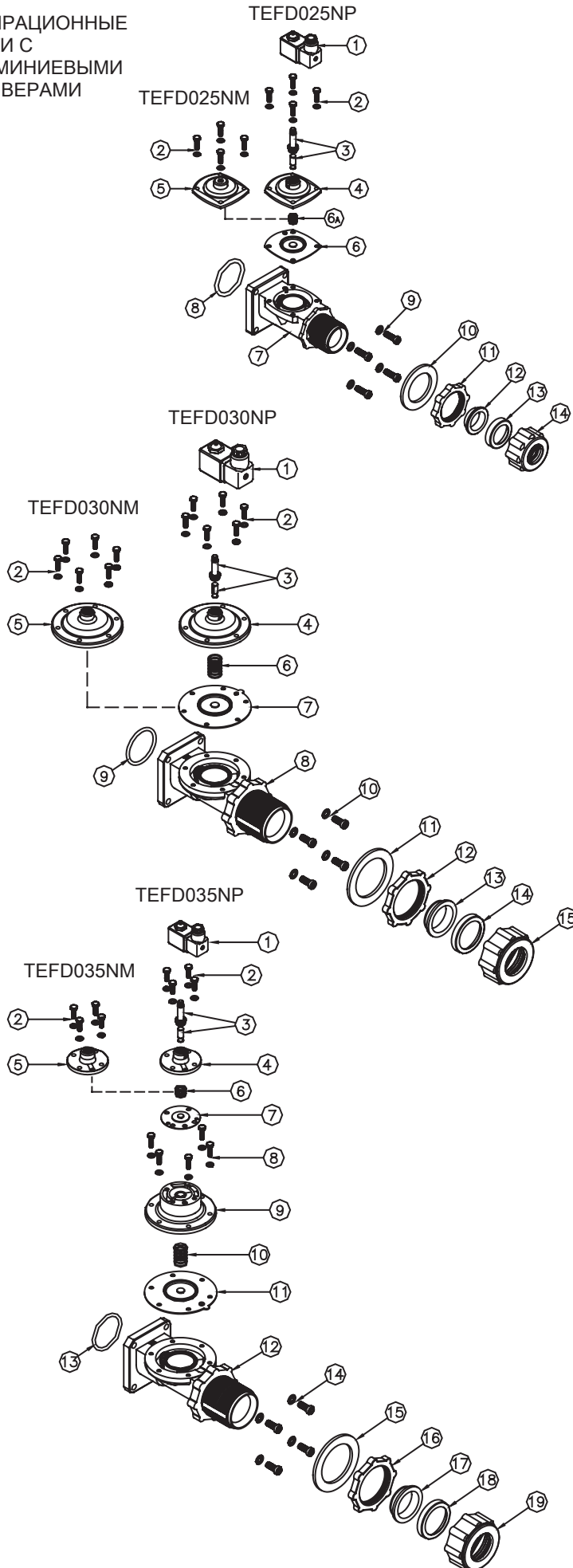
1. Продувочная труба 1 1/2"
2. Стенка фильтра
3. Монтажное отверстие мин. Ø 72 мм
4. Клапан 1 1/2" - EFDM35/EFDP35



СЕРИЯ AL 8" С КЛАПАНАМИ 1" - 1 1/2" - ФЛАНЦЕВЫЙ МОНТАЖ, ЦАНГОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

АСПИРАЦИОННЫЕ БЛОКИ С АЛЮМИНИЕВЫМИ РЕСИВЕРАМИ

Запатентовано



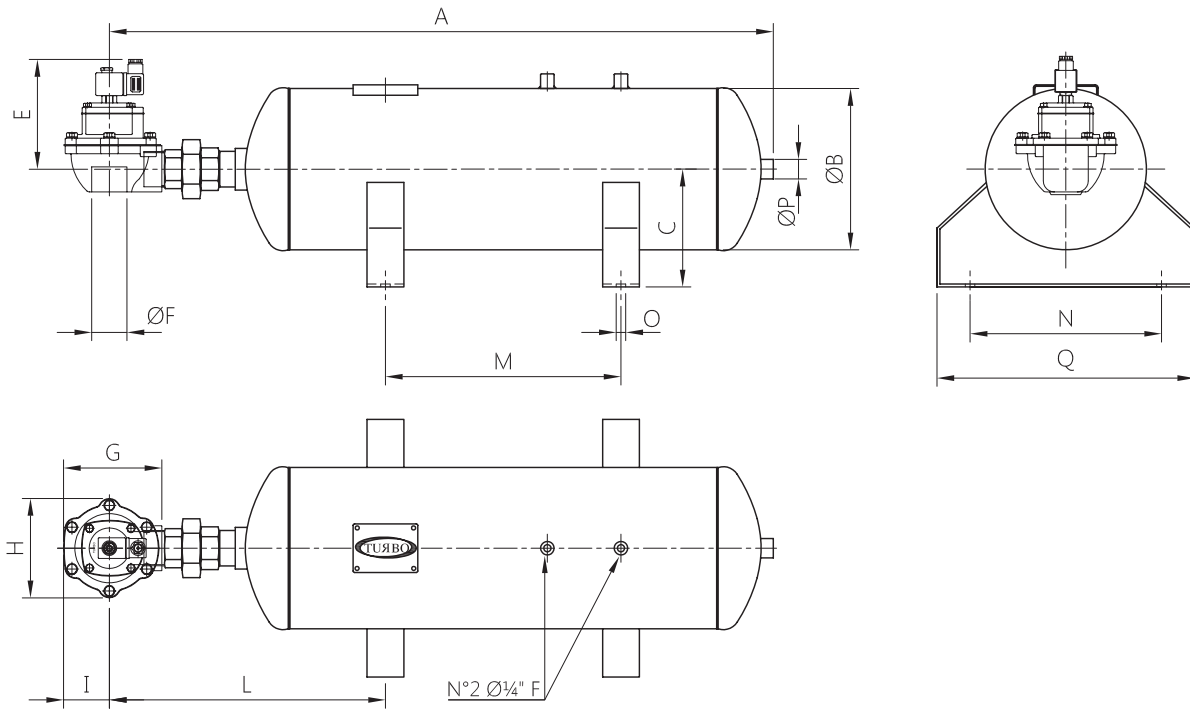
СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Мембрана
6a	Пружина
7	Корпус
8	O-ring
9	Винты + шайбы
10	Уплотнение
11	Контргайка
12	Коническое уплотнение
13	Уплотняющее кольцо
14	Накидная гайка

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Пружина
7	Мембрана
8	Корпус
9	O-ring
10	Винты + шайбы
11	Уплотнение
12	Контргайка
13	Коническое уплотнение
14	Уплотняющее кольцо
15	Накидная гайка

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
1	Соленоид + разъем
2	Винты + шайбы
3	Пилот
4	Крышка
5	Крышка (для клапана с пневматическим управлением)
6	Пружина
7	Мембрана
8	Винты + шайбы
9	Крышка
10	Пружина
11	Мембрана
12	Корпус
13	O-ring
14	Винты + шайбы
15	Уплотнение
16	Контргайка
17	Коническое уплотнение
18	Уплотняющее кольцо
19	Накидная гайка

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПУШКА СЕРИИ PASC

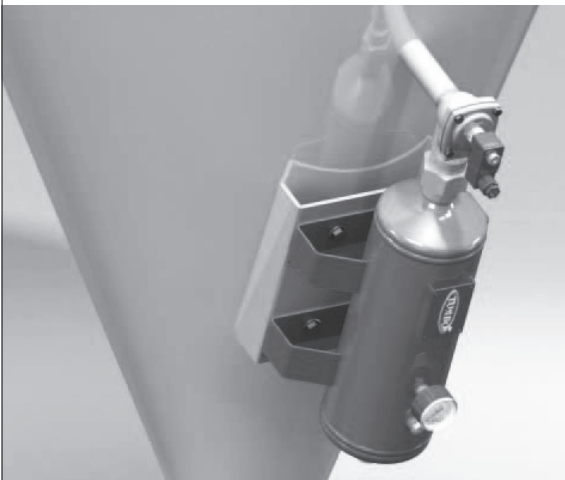
Пневматическая пушка предназначена для очистки внутренней поверхности бункеров от налипшего или слежавшегося на стенках продукта.
В зависимости от габаритных размеров бункера может устанавливаться несколько пушек для эффективного взрыхливания пристенного шара.



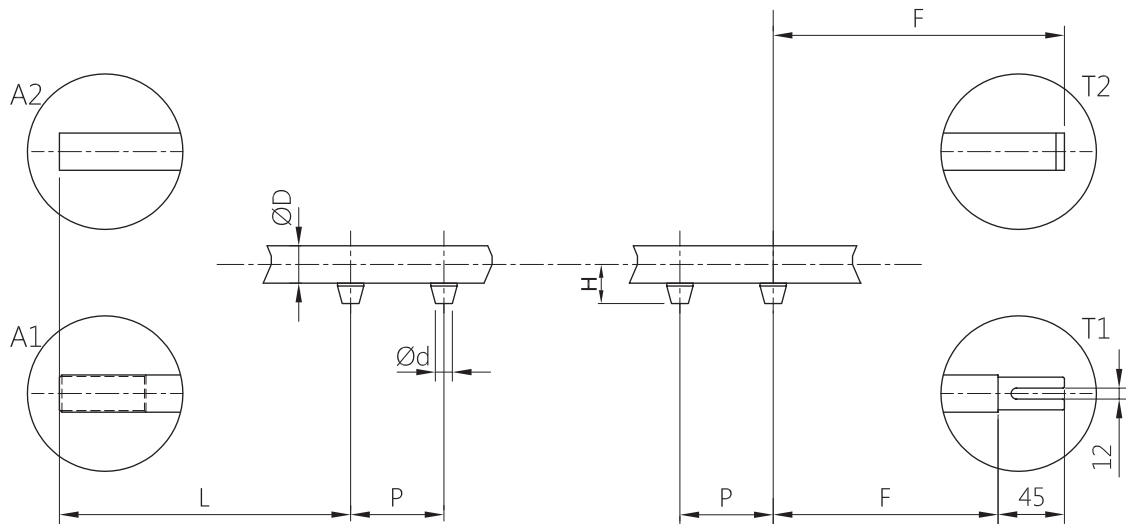
РАЗМЕРЫ

Мод.	A	ØB	C	E	ØF	G	H	I	L	M	N	ØO	ØP	Q
PASC 5	545	140 (Ø5")	100	100	¾"	90	73	38	265	150	120	13	½"	250
PASC 15	868	168.3 (Ø6")	124	100	1"	90	73	38	368	280	160	13	½"	250
PASC 25	895	219.1 (Ø8")	160	150	1 ½"	133.5	135	62	375	320	260	13	½"	350
PASC 50	1174	273 (Ø10")	214	185	2"	198	190	83	539	320	260	13	½"	350
PASC 100 (*)	1600	324 (Ø12")	214	162	2 ½"	198	190	83	535	800	260	13	½"	350

(*) Доступны только с гладкими крышками



ПРОДУВОЧНАЯ ТРУБА СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ СЕРИЯ TS



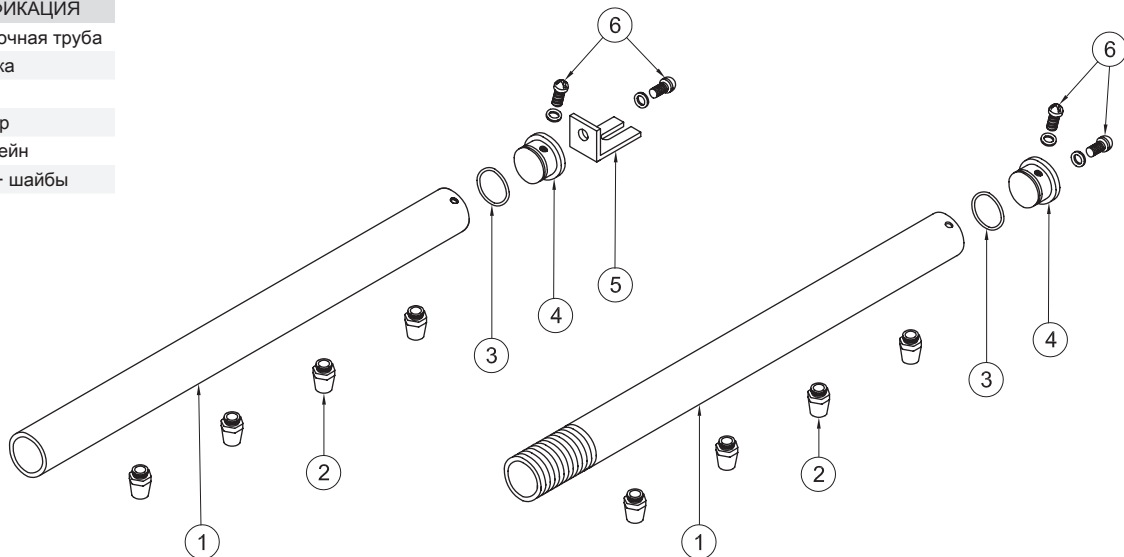
КОДИРОВКА

TS	25	P100	N10	D10	L150	F200	H15	A2	T2
-----------	-----------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	-----------	-----------

TS	СЕРИЯ: TS = Продувочная труба
25	ДИАМЕТР ПРОДУВОЧНОЙ ТРУБКИ (Ø D): 20 ¾" 25 1" 40 1 ½" 50 2"
P100	P = Расстояние между форсунками
N10	N = Количество форсунок
D10	D = Внутренний диаметр
L150	L = Расстояние между началом продувочной трубы и первой форсункой
F200	F = Расстояние между последней форсункой и креплением
H15	H = Высота форсунки
A2	A1 = Начало гладкой трубы A2 = Начало трубы с резьбовым присоединением
T2	T1 = конец трубы с разъемом T2 = конец трубы с кронштейном

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 1 Продувочная труба
- 2 Форсунка
- 3 O-Ring
- 4 Плунжер
- 5 Кронштейн
- 6 Винты + шайбы



Проходные фитинги с обжимным уплотнением Серии PS/PD

Ø ¾" - 1" - 1½" - 2"



5

ПРОХОДНЫЕ ФИТИНГИ

Соединения с накидной гайкой разработаны для облегчения монтажа трубок в корпус фильтра, они исключают необходимости выполнять сварку и резьбовые отверстия.

Доступны две серии:

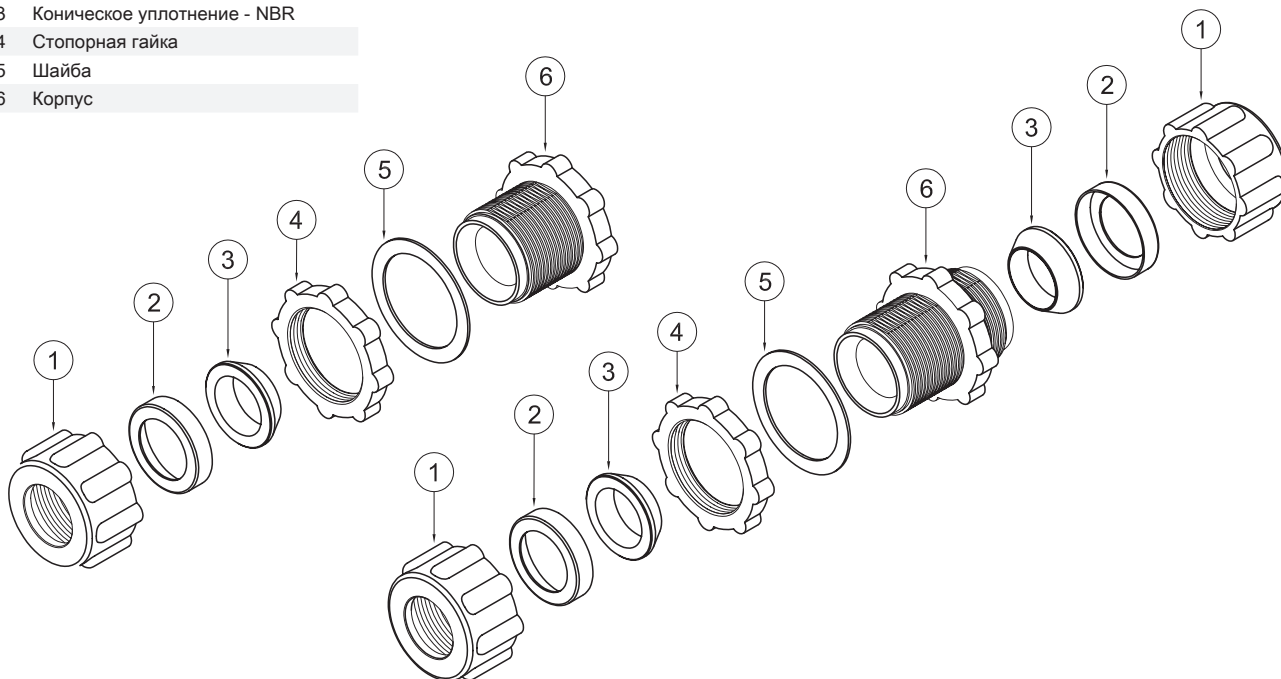
- PD для соединения двух труб
- PS для соединения пневмопушек

Так же поставляются специальные ключи для затяжки гаек. Рекомендуем использовать соединения только в качестве соединителя пневматической системы.

Не использовать в качестве механического суппорта.

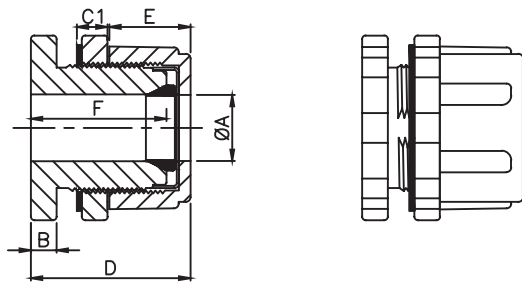
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Накидная гайка |
| 2 | Оцинкованное кольцо |
| 3 | Коническое уплотнение - NBR |
| 4 | Стопорная гайка |
| 5 | Шайба |
| 6 | Корпус |



СЕРИЯ PS/PD

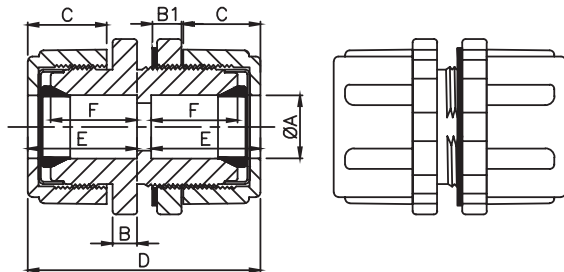
PS



РАЗМЕРЫ

Мод.	Ø A	B	C1	D	E	F	Вес (кг)
PS 20	¾"	10.5	12.5	67	35	56	0.5
PS 25	1"	10.5	12.5	67	35	56	0.4
PS 40	1 ½"	15	16.5	92	40	79	0.8
PS 55	2"	15	16.5	91	42	80	1

PD



РАЗМЕРЫ

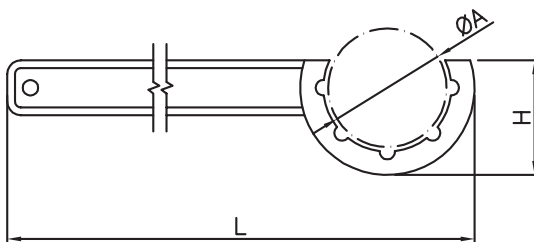
Мод.	Ø A	B	B1	C	D	E	F	Вес (кг)
PD 20	¾"	10.5	12.5	35	105	50	39	0.7
PD 25	1"	10.5	12.5	35	105	50	39	0.6
PD 40	1 ½"	15	16.5	40	140	67	55	1.2
PD 55	2"	15	16.5	42	137	55	66	1.4



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус, стопорная гайка, накладная гайка	литой под давлением алюминий
Уплотнения	NBR -30°C / +100°C Silicone -60°C / +200°C
Присоединения	¾" отверстие для установки фитинга мин. Ø: 56 1" отверстие для установки фитинга мин. Ø: 56 1 ½" отверстие для установки фитинга мин. Ø: 72 2" отверстие для установки фитинга мин. Ø: 84

МОНТАЖНЫЙ КЛЮЧ СЕРИИ SG/SD



МОНТАЖНЫЙ КЛЮЧ СЕРИЯ SD

Мод.	Ø	A	H	L
SD 20	¾"	61	70	350
SD 25	1"	61	70	350
SD 40	1 ½"	82	85	410
SD 55	2"	98	90	420

МОНТАЖНЫЙ КЛЮЧ СЕРИЯ SG

Мод.	Ø	A	H	L
SG 20	¾"	70	65	350
SG 25	1"	70	65	350
SG 40	1 ½"	90	85	410
SG 55	2"	103	90	420

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

Blank lined writing area.



ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

A series of horizontal lines for writing, starting with a thick grey header bar followed by numerous thin grey lines.

Штаб-квартира

ООО «КАМОЦЦИ»
Штаб-квартира
04080, г. Киев
ул. Кирилловская, 1-3, секция «Д»
+38 (044) 536 95 20
e-mail: kyiv@camozzi.ua

Представительства

Камоцци-Днепр
49098, г. Днепр
ул. М. Малиновского, 2 вход 2, этаж 3
тел.: +38 (0562) 380 340
факс: +38 (0562) 380 438
e-mail: dnipro@camozzi.ua

Камоцци-Донецк
04080, г. Киев
ул. Кирилловская, 1-3, секция «Д»
тел.: +38 (050) 324 56 03
тел.: +38 (050) 324 56 28
e-mail: donetsk@camozzi.ua

Камоцци-Запорожье
69002, г. Запорожье
пр. Соборный, 63, к. 507
тел.: +38 (061) 764 68 08
факс: +38 (061) 764 68 38
e-mail: zpr@camozzi.ua

Камоцци-Львов
79000, г. Львов
ул. Грабовского, 11, офис 308
тел.: +38 (032) 297 46 11
факс: +38 (032) 297 46 75
e-mail: lviv@camozzi.ua

Камоцци-Одесса
65005, г. Одесса
ул. Мельницкая, 26/2, офис 518
тел.: +38 (048) 738 05 75
факс: +38 (048) 738 05 74
e-mail: odesa@camozzi.ua

Камоцци-Тернополь
46001, г. Тернополь
ул. М. Шептицкого, 25/6
тел.: +38 (0352) 43 10 51
факс: +38 (0352) 43 10 57
e-mail: ternopil@camozzi.ua

Камоцци-Харьков
61166, г. Харьков
пр. Науки, 36, офис 518
тел.: +38 (057) 715 05 81
факс: +38 (057) 715 45 71
e-mail: kharkiv@camozzi.ua

