

Регулирующий клапан АСТА Р12 020 9,5 О М С/ПП50 (НЗ) пневматический



Регулирующий клапан АСТА Р12 020 9,5 О М С/ПП50 (НЗ) пневматический – клапан пневматический, предназначен для отсечения или регулирования потока в трубопроводе. Для регулирования используются клапаны с плунжером специального профиля, и установленным электропневматическим позиционером.

Регулирующий клапан АСТА Р12 020 9,5 О М С/ПП50 (НЗ) пневматический имеет два варианта исполнения позиционеров:

ЭП – электропневматический позиционер с управлением 4...20 мА и получением обратной связи 4...20 мА

ИЭП – интеллектуальный электропневматический позиционер с возможностью программирования и задания требуемых параметров

Регулирующий клапан АСТА Р12 020 9,5 О М С/ПП50 (НЗ) пневматический технические характеристики

РАБОЧАЯ СРЕДА:	Вода, пар сжатый воздух, азот и другие невязкие жидкости и газы, совместимые с материалами клапана.
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN10-100.
ТЕМПЕРАТУРЫ:	-10°C до +180°C

ВЯЗКОСТЬ:	Максимально 600 мм ² /с.
ДАВЛЕНИЕ:	Максимально 16 бар.
ИСПОЛНЕНИЕ ПРИВОДА:	Нормально-закрытые, нормально-открытые, двойного действия, с позиционером для пропорционального управления. Возможно исполнение с электроприводом и ручным управлением.
УПРАВЛЯЮЩЕЕ ДАВЛЕНИЕ:	3-8 бар.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРИВОДА:	G 1/8", 1/4".
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	Резьбовое присоединение по ISO228 Фланцевое присоединение на DIN 2576 PN16 Под приварку по DIN11850-2 Tri-clamp по ISO 2852-1993

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Поз.	Наименование	Материал
1	Индикатор уровня	Нейлон
2	Привод	Нерж. сталь CF8M
3	Порт подачи управляющего давления	Нержавеющая сталь
4	Шток	Нерж. сталь AISI 316/304
5	Уплотнение штока	PTFE
6	Колпачок	Пластик

7	Пружина	Сталь
8	Поршень	Алюминий Аллой
9	Уплотнение поршня	Витон
10	Уплотнение пружины	Нерж.сталь
11	Присоединительная муфта	Нерж.сталь
12	Уплотнение корпуса	PTFE
13	Седло	PTFE
14	Корпус	Нерж. сталь AISI 316/304

КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs, м3/ч	3,8	4,7	9,5	18,1	23,1	32,9	52,8	82,6	127	143

МАКСИМАЛЬНО ПЕРЕКРЫВАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В БАРАХ ДЛЯ НОРМАЛЬНО-ЗАКРЫТОГО КЛАПАНА С ПОДАЧЕЙ СРЕДЫ ПОД СЕДЛО

Тип привода	Упр.					Размеры					
	давление бар	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
40	3-4	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-
50	4,5	14	14	14	8	-	-	-	-	-	-
63	5	-	-	-	13	6	5	3	-	-	-
90	3,5-6	-	-	-	16	16	16	16	10	-	-

125	5,5-6	-	-	-	-	-	-	16	9	5	2,5
-----	-------	---	---	---	---	---	---	----	---	---	-----

МАКСИМАЛЬНО ПЕРЕКРЫВАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В БАРАХ ДЛЯ НОРМАЛЬНО-ЗАКРЫТОГО КЛАПАНА С ПОДАЧЕЙ СРЕДЫ НА СЕДЛО, ПРИВОД ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Тип привода	Упр.					Размеры					
	давление бар	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
40	3-4,5	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
50	3-4,5	16	16	16	16	-	-	-	-	-	-
63	3-7	-	-	-	16	16	16	9	-	-	-
90	2-6	-	-	-	16	16	16	16	10	-	-
125	2-7	-	-	-	-	-	-	16	16	16	-

МАКСИМАЛЬНО ПЕРЕКРЫВАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В БАРАХ ДЛЯ НОРМАЛЬНО-ЗАКРЫТОГО КЛАПАНА С ПОДАЧЕЙ СРЕДЫ ПОД СЕДЛО, ПРИВОД ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Тип привода	Упр.					Размеры					
	давление бар	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
40	3	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
50	3-6	16	16	16	13	-	-	-	-	-	-
63	3-7,5	-	-	-	16	16	16	8	-	-	-
90	2-7	-	-	-	16	16	16	16	11	-	-
125	2-5	-	-	-	-	-	-	16	16	16	12

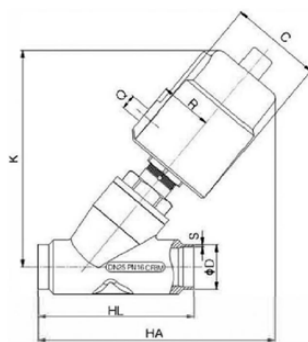
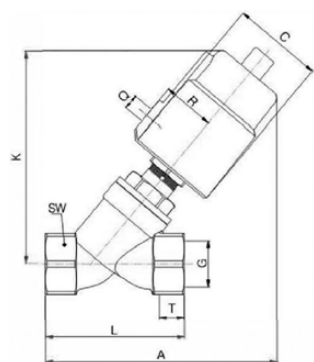
МАКСИМАЛЬНО ПЕРЕКРЫВАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В БАРАХ ДЛЯ НОРМАЛЬНО-ОТКРЫТОГО КЛАПАНА С ПОДАЧЕЙ СРЕДЫ НА СЕДЛО, ПРИВОД ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Тип привода	Упр.					Размеры					
	давление бар	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
40	3	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
50	3	16	16	16	3	-	-	-	-	-	-
63	4,5	-	-	-	16	14	14	6	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

МАКСИМАЛЬНО ПЕРЕКРЫВАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В БАРАХ ДЛЯ НОРМАЛЬНО-ОТКРЫТОГО КЛАПАНА С ПОДАЧЕЙ СРЕДЫ ПОД

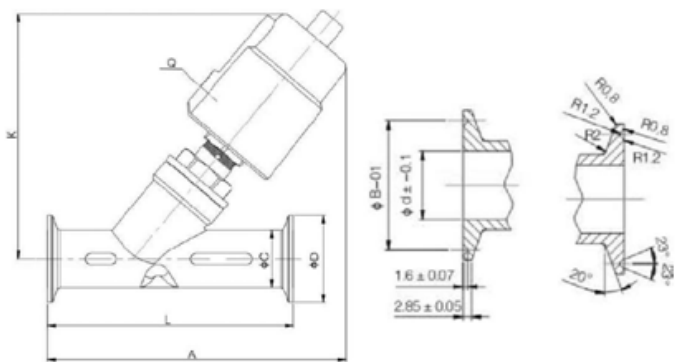
СЕДЛО, ПРИВОД ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Тип привода	Давление бар	Размеры									
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
40	2-5	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
50	2-6	16	16	16	13	-	-	-	-	-	-
63	2,5-6	-	-	-	16	13	7	5	-	-	-
90	2,5-6	-	-	-	-	-	16	12	7,5	-	-
125	2,5-7	-	-	-	-	-	-	-	14	12	-



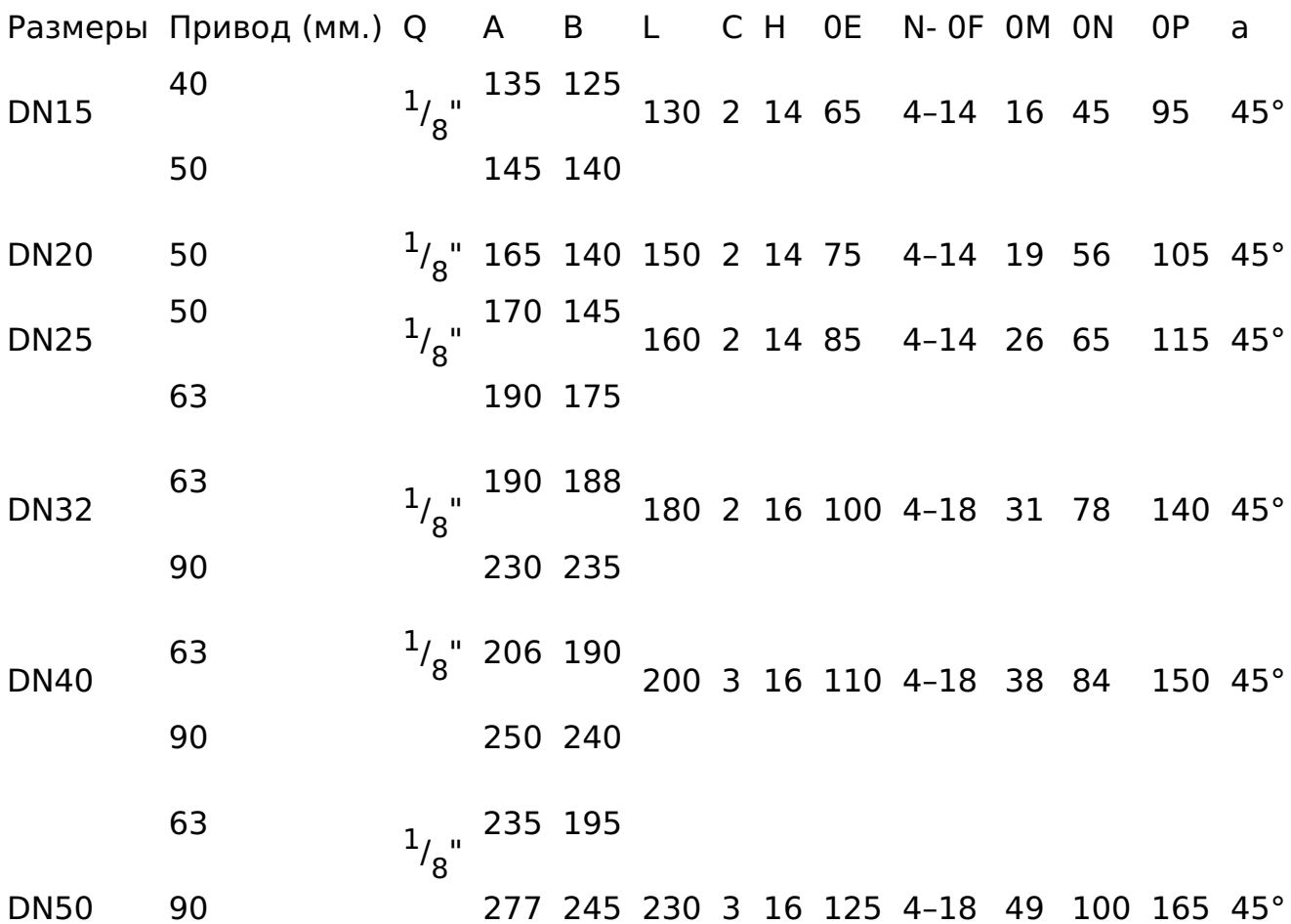
Размер	Привод (мм.)	Q	C	R	K	Резьбовое соединение					Сварное соединение по DIN11850-2			
						G	T	A	L	SW	HA	HL	D	S
DN10	40	1/8"	50,5	27	112	3/8"	12	124	68	27	-	-	-	-
	50	1/8"	60	33	125			135			-	-	-	-
DN15	40	1/8"	50,5	27	112	1/2"	15	124	68	27	118	70	19	1,5
	50	1/8"	60	33	125			135			128			

DN20	50	1/8"	60	33	125	3/4"	16	140	75	32	135	82	23	1,5
	50	1/8"	60	33	125			150			150			
DN25	63	1/8"	75	41	162	1"	17	172	90	40	175	100	29	1,5
	90	1/8"	106	55	211			216			218			
DN32	63	1/8"	75	41	174	1 1/4"	21	190	116	50	186	125	35	1,5
	90	1/8"	106	55	223			235			232			
DN40	63	1/8"	75	41	174	1 1/2"	21	190	116	56	190	130	41	1,5
	90	1/8"	106	55	223			235			235			
	63	1/8"	75	41	183			205			206			
DN50	90	1/8"	106	55	232	2"	22	250	138	69	250	155	53	1,5
	125	1/4"	170	85	300			305			307			
DN65	90	1/8"	106	55	265	2 1/2"	26	285	178	85	325	270	70	2
	125	1/4"	170	85	315			327			365			
DN80	125	1/4"	170	85	315	3"	27	380	210	100	370	284	85	2



Размер Привод (мм.) Q A K L C B Ød ØD

DN15	40	1/8"	130	115	80	19	27,5	15	34
	50	1/8"	140	126					
DN20	50	1/8"	148	126	102	25	43,5	21	50,5
DN25	50	1/8"	165	140	130	32	43,5	27	50,5
	63	1/8"	188	166					
DN32	63	1/8"	200	174	146	37	56,5	31	50,5
	90	1/8"	145	223					
DN40	63	1/8"	210	175	160	40	56,5	33	64
	90	1/8"	255	223					
DN50	63	1/8"	221	185	175	53	56,5	45	64
	90	1/8"	265	235					
	125	1/4"	325	296					
DN65	90	1/8"	320	280	278	75	83,5	66	91
	125	1/4"	360	330					
DN80	125	1/4"	360	352	290	89	97	78	106



DN65	125	1/4"	330	310									
	90	1/8"	330	280	290	3	18	145	4-18	66	120	185	45°
	125	1/4"	375	330									
DN80	125	1/4"	380	355	310	3	20	160	8-18	78	135	200	22,5°
DN100	125	1/4"	420	395	350	3	20	180	8-18	96	155	215	22,5°

Характеристики

Срок службы:	10 лет
Артикул:	АСТА Р12 020 9,5 О М С/ПП50 (НЗ) пневматический
ДУ (DN):	3/4"
Тип присоединения:	С/С
Исполнение:	Нормально-закрытый
Давление, бар:	16
Материал:	Нержавеющая сталь AISI316
Пропускная способность (Kvs), м3/ч:	9,5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: asta.pro-solution.ru | эл. почта: atn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город