



Passion for innovation

Предохранительные клапаны

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



АССОРТИМЕНТ








ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН КАЛИБРОВАННЫЙ (сертификат PED с протоколом калибровки на стенде I.S.P.E.S.L.)

D отверстия	$D_N = 15\text{мм}$	$D_N = 20\text{мм}$	$D_N = 25\text{мм}$	$D_N = 32\text{мм}$
Чистое сечение	$A = 1,76\text{см}^2$	$A = 3,14\text{см}^2$	$A = 4,90\text{см}^2$	$A = 8,03\text{см}^2$
D соединения	$D_1 = \frac{1}{2}"$	$D_1 = \frac{3}{4}"$	$D_1 = 1"$	$D_1 = 1\frac{1}{4}"$
D выпуска	$D_s = \frac{3}{4}"$	$D_s = 1"$	$D_s = 1\frac{1}{4}"$	$D_s = 1\frac{1}{2}"$
Коэффициент Истечения	$K = 0,60$	$K = 0,65$	$K = 0,75$	$K = 0,50$



Калибровка P_t [Бар]	Артикул	Расход W [кг/ч]	Максимальный потенциал генерации ($P=P_t+10\%P_t$) [кВт]	Артикул	Расход W [кг/ч]	Максимальный потенциал генерации ($P=P_t+10\%P_t$) [кВт]	Артикул	Расход W [кг/ч]	Максимальный потенциал генерации ($P=P_t+10\%P_t$) [кВт]	Артикул	Расход W [кг/ч]	Максимальный потенциал генерации ($P=P_t+10\%P_t$) [кВт]
2,25	605.04.00	175	101	605.05.00	337	195	605.06.00	607	353	605.07.00	663	385
2,5	605.04.10	187	108	605.05.10	360	209	605.06.10	649	377	605.07.10	709	412
2,7	605.04.20	196	114	605.05.20	378	220	605.06.20	682	396	605.07.20	745	433
3	605.04.30	214	124	605.05.30	412	239	605.06.30	744	432	605.07.30	812	472
3,5	605.04.40	238	138	605.05.40	459	266	605.06.40	827	481	605.07.40	904	525
4	605.04.50	268	156	605.05.50	517	300	605.06.50	932	542	605.07.50	1019	592
4,5	605.04.60	289	167	605.05.60	556	323	605.06.60	1003	583	605.07.60	1096	636
5	605.04.70	317	184	605.05.70	612	355	605.06.70	1103	641	605.07.70	1205	700
5,4	605.04.80	339	197	605.05.80	654	380	605.06.80	1179	685	605.07.80	1288	748
6	605.04.90	374	217	605.05.90	720	418	605.06.90	1298	754	605.07.90	1418	824

Превышение давления	не более [10% от P_t] -Сборник .2.9*-	Противодавление	атмосферное
Диапазон закрытия	не более [20% от P_t] -Сборник R 2.2.10*-	Рабочая температура	+5°C ÷ +110°C
Макс. давление рабочее (P номинальное)	$P_N = 10$ Бар	Среда рабочая	Жидкостно-воздушная (группа 2)

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ОБЫЧНЫЙ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ПОДЪЕМОМ (сертификат PED учреждения Паскаль)


D отверстия	D _N = 15мм										
Соединение	 FF		 MF		 FF		 MF		Максимальный потенциал генерации (P=P _t +10%P _i) [кВт]	 MF	Максимальный потенциал генерации (P=P _t +10%P _i) [кВт]
соединение манометра	-		-		гнездо ¼" UNI-EN-ISO 228					-	
D соединения	D ₁ = ½"	D ₁ = ¾"	D ₁ = ½"	D ₁ = ½"	D ₁ = ¾"	D ₁ = ½"		D ₁ = ½"			
D выпуска	D _s = ½"	D _s = ¾"	D _s = ½"	D _s = ½"	D _s = ¾"	D _s = ½"		D _s = ¾"			
калибров ка [Бар]	Артикул		Артикул		Артикул		Артикул			Артикул	
1,5	351.04.10	351.05.10	352.04.10	353.04.10	353.05.10	354.04.10		31	352.05.10	104	
2	351.04.20	351.05.20	352.04.20	353.04.20	353.05.20	354.04.20		38	352.05.20	110	
2,5	351.04.30	351.05.30	352.04.30	353.04.30	353.05.30	354.04.30		44	352.05.30	116	
3	351.04.40	351.05.40	352.04.40	353.04.40	353.05.40	354.04.40		51	352.05.40	126	
3,5	351.04.50	351.05.50	352.04.50	353.04.50	353.05.50	354.04.50		58	352.05.50	140	
4	351.04.60	351.05.60	352.04.60	353.04.60	353.05.60	354.04.60		64	352.05.60	158	
4,5	351.04.70	351.05.70	352.04.70	353.04.70	353.05.70	354.04.70		70	352.05.70	170	
5	351.04.80	351.05.80	352.04.80	353.04.80	353.05.80	354.04.80		76	352.05.80	187	
6	351.04.90	351.05.90	352.04.90	353.04.90	353.05.90	354.04.90		90	352.05.90	220	

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ОБЫЧНЫЙ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ ПОДЪЕМОМ (сертификат PED учреждения TüV)

D отверстия	соединение	D соединения	D выпуска	Артикул	Калибровка	Максимальный потенциал генерации (P=P _t +10%P _i) 126,5 [кВт]
D _N = 15мм	 MF	D _i = 1/2"	D _s = 3/4"	811.04.40	P _t = 3 Бар	
		D _i = 3/4"	D _s = 1"	811.05.40		
	 FF	D _i = 1/2"	D _s = 3/4"	811.14.40		
		D _i = 3/4"	D _s = 1"	811.15.40		

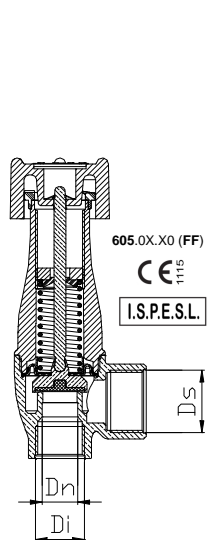
Превышение давления: -арт.35X.0X.X0 исключая арт. 352.05.0X не более [20% от P _i] -Сборник R 2.2.9*- -арт.352.05.X0 и арт. 811.XX.40 не более [10% от P _i] -Сборник R 2.2.9*-				Противодавление атмосферное	
Диапазон закрытия не более [20% от P _i] -Сборник R 2.2.10-				Рабочая температура +5°C ÷ +90°C	
Максимальное рабочее давление (P номинальное) P _N = 10 Бар				Среда рабочая Жидкостно-воздушная смесь (группа 2)	

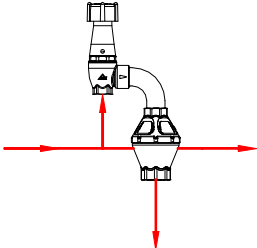
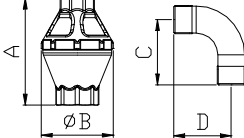
АРМАТУРА

<div>Сливной комплект</div> 	Артикул	Размер
	666.05.00	3/4"
	666.06.00	1"
	666.07.00	1 1/4"
	666.08.00	1 1/2"

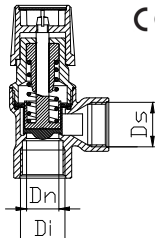
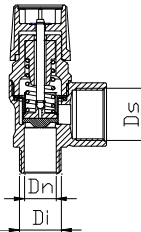
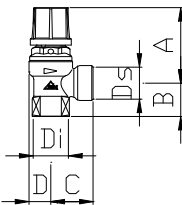
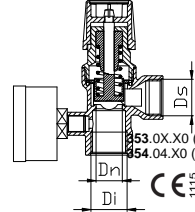
Применимая техническая спецификация согласно Постановлению министра, принятому итальянским правительством 01 декабря 1975г.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ КАЛИБРОВАННЫЕ																																									
ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																																								
 <p>605.0X.X0 (FF) CE 1115 I.S.P.E.S.L.</p>	Корпус : никелированная латунь Пружина : оцинкованная сталь Уплотнение затвора : EPDM Мембрана : EPDM Подключение: Угловой FF (вн. - вн.) Резьбовые UNI-EN-ISO 228																																								
	Технические характеристики																																								
	Рабочая температура: $+5 \leq T \leq +110^{\circ}\text{C}$ Давление номинальное: $P_N = 10 \text{ Бар}$ Давление калибровки $2,2 < P_t \leq 6 \text{ Бар}$ (смотреть предыдущую таблицу)																																								
	Противодавление: атмосферное Превышение давления: не более[10% P_t] Диапазон закрытия: не более [20% P_t] Диаметр отверстия : $15 \leq D_n \leq 32\text{мм}$ ⁰⁾ Чистое сечение (A) : $1,7 < A < 8,1\text{см}^2$ (смотреть предыдущую таблицу)																																								
	Коэффициент истечения : $0,5 \leq K \leq 0,75$ (смотреть предыдущую таблицу)																																								
Максимальный потенциал генерации 101÷824 кВт (смотреть предыдущую страницу) Рабочая среда: вода-воздух (группа 2)																																									
<table><tr><th>Артикул</th><th>Di</th><th>Ds</th><th>A [мм]</th><th>B [мм]</th><th>C [мм]</th><th>D [мм]</th><th>E [мм]</th></tr><tr><td>605.04.X0</td><td>½"</td><td>¾"</td><td>42</td><td>102</td><td>24</td><td>36,5</td><td>19,5</td></tr><tr><td>605.05.X0</td><td>¾"</td><td>1"</td><td>42</td><td>140</td><td>29</td><td>46</td><td>27</td></tr><tr><td>605.06.X0</td><td>1"</td><td>1"¼"</td><td>56</td><td>157</td><td>34</td><td>55</td><td>31</td></tr><tr><td>605.07.X0</td><td>1"¼"</td><td>1"½"</td><td>56</td><td>187</td><td>41</td><td>60</td><td>36</td></tr></table>		Артикул	Di	Ds	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	605.04.X0	½"	¾"	42	102	24	36,5	19,5	605.05.X0	¾"	1"	42	140	29	46	27	605.06.X0	1"	1"¼"	56	157	34	55	31	605.07.X0	1"¼"	1"½"	56	187	41	60	36
Артикул	Di	Ds	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]																																		
605.04.X0	½"	¾"	42	102	24	36,5	19,5																																		
605.05.X0	¾"	1"	42	140	29	46	27																																		
605.06.X0	1"	1"¼"	56	157	34	55	31																																		
605.07.X0	1"¼"	1"½"	56	187	41	60	36																																		

	Арматура: Сливной комплект					
	Габаритные характеристики			Конструктивные характеристики		
				Корпус : никелированная латунь Подключение - направляющая : (нар.- нар.); Резьбовые UNI-EN-ISO 228; - воронка : (вн.- вн.); Резьбовые UNI-EN-ISO 228;		
	Технические характеристики					
	Арт.	Размер	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]
666.05.00	¾"	98,5	67	60	53,5	
666.06.00	1"	124	84,5	67,5	58	
666.07.00	1"¼	147	99	75	58	
666.08.00	1"½	170	115	75	67	

- Пример использования сливного комплекта -

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ОБЫЧНЫЙ										
ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
<div><div><div></div><div><p>351.0X.X0 (FF) 352.04.X0 (MF)</p><p>CE 1115</p></div></div><div><div></div><div><p>352.05.X0 (MF)</p><p>CE 1115</p><p>811.0X.40 (MF) 811.1X.40 (FF)</p><p>CE 0948</p></div></div></div>							<div></div>		<div>Корпус : никелированная латунь</div> <div>Пружина : сталь нерж. AISI 302</div> <div>Уплотнение затвора : EPDM</div> <div>Мембрана : EPDM</div> <div>Подключение : Угловой (вн.- вн.) или (внутр.- нар.) Резьбовые</div> <div>UNI-EN-ISO 28</div> <div>Подключение манометра (для предусмотренных клапанов) : Вн. 1/4" UNI-EN-ISO 228</div>	
Технические характеристики										
Артикул	Di	Ds	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]				
351.04.X0	1/2"	1/2"	56,5	25	31	16	Рабочая температура : +5 ≤ T ≤ +90°C			
351.05.X0	3/4"	3/4"	56,5	28	34	16	Номинальное давление P _N = 10 Бар			
352.04.X0	1/2"M	1/2"	56,5	27	31	16	Давление калибровки 1,5 ≤ P _t ≤ 6 Бар			
352.05.X0	1/2"M	3/4"	55,4	29,7	33	15,5	(Смотреть предыдущую таблицу)			
811.04.40	1/2"M	3/4"	55,4	29,7	33	15,5	Противодавление : атмосферное			
811.05.40	3/4"M	1"	55,4	33,5	43	16	Превышение давления			
811.14.40	1/2"	3/4"	55,4	28	33	15,5	арт..35X.0X.X0			
811.15.40	3/4"	1"	55,4	31	43	15,5	Исключая арт.. 352.05.0X: не более [20% P _t]			
- обычный без манометра -							cod.352.05.X0			
							И арт.. 811.XX.40:: не более [10% P _t]			
							Диапазон закрытия : не более [20% P _t]			
							Диаметр отверстия D _n = 15 мм (смотреть предыдущую таблицу)			
							Чистое сечение (A) : A = 1,76 см ² (смотреть предыдущую таблицу)			
							Максимальный потенциал генерации : 31÷220 КВт (смотреть предыдущую таблицу)			
							Рабочая среда: вода-воздух (группа 2)			
							Шкала манометра (0÷4 Бар- для клапана ≤ 3 бар 0÷10 Бар - для клапана > 3 Бар			
<div><div><div></div><div><p>353.0X.X0 (FF) 354.04.X0 (MF)</p><p>CE 1115</p></div></div></div>										
-Обычный с манометром -										
Codice	Di	Ds	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	ØE [мм]			
353.04.X0	1/2"	1/2"	56,5	33	31	63,5	51,5			
353.05.X0	3/4"	3/4"	56,5	40,5	34	63,5	51,5			
354.04.X0	1/2"M	1/2"	56,5	35	31	63,5	51,5			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://rbm.nt-rt.ru> || эл. почта: rmb@nt-rt.ru