

# PROTEGO® Предохранительные/Вакуумные Клапаны

Клапаны концевые типа

# PROTEGO® Предохранительные/Вакуумные Клапаны

со встроенным огнепреградителем, концевые типа

Тип	Размер	Настройка давления		Сертификаты
		избыточное диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст	вакуум диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст	
<b>Предохранительные клапаны, клапаны тарельчатого типа</b>				
	P/EL	50 - 80 2" - 3"	+3.5 до +210/ +1.4 до +84	
	P/ELR	80 - 100 3" - 4"	+3.5 до +210/ +1.4 до +84	
	SD/BS-H	80-200 3" - 8"	+5 до +210/ +2 до +84	
	D/SVL	50-300 2" - 12"	+2.0 до +60/ +0.8 до +24	
	ER-V-LP	200-700 8" - 28"	+3.4 до +15/ +1.36 до +6	
	ER/V	200-700 8" - 28"	DN 200-350: +5 до +40/ +2 до +16 DN 400-700: +5 до +25/ +2 до +10	
	ER/VH	200-700 8" - 28"	DN 200-350: >+40 до +60/ >+16 до +24 DN 400-700: >+25 до +60/ >+10 до +24	
	ER/V-F	200-700 8" - 28"	>+60 до +500/ >+24 до +200	
	D/KSM	50-200 2" - 8"	+5.0 до +100/ +2.0 до +40	
<b>Вакуумные клапаны, тарельчатого типа</b>				
	SV/E-1-0	50 - 300 2" - 12"		-2.0 до -60 / -0.8 до -24
	SV/T-0-H	80 - 250 3" - 10"		-7.0 до -50 / -2.8 до -20
	V/KSM	50-200 2" - 8"		-5.0 до -100 / -2.0 до -40

Тип	Размер	Настройка давления		Сертификаты
		избыточное диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст	вакуум диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст	
<b>Предохранительные и вакуумные, клапаны тарельчатого типа</b>				
	PV/EL	50 - 80 2" - 3"	+2.0 до +210/ +0.8 до +84	-3.5 до -35 / -1.4 до -14
	PV/ELR	80 - 100 3" - 4"	+2.0 до +210/ +0.8 до +84	-3.5 до -50 / -1.4 до -20
	VD/SV	40 - 300 1½" - 12"	+2.0 до +60 / +0.8 до +24	-2.0 до -60 / -0.8 до -24
	VD/SV-PA(L)	50 - 300 2" - 12"	+2.0 до +60 / +0.8 до +24	-2.0 до -60 / -0.8 до -24
	VD/KSM	50 - 200 2" - 8"	+5.0 до +100 / +2.0 до +40	-5.0 до -100 / -2.0 до -40
	VD/KSM-PA	50 - 200 2" - 8"	+5.0 до +100 / +2.0 до +40	-5.0 до -100 / -2.0 до -40
<b>Предохранительные и вакуумные, пилотные</b>				
	PM(D)S	80 - 300 3" - 12"	+10 до +300 / +4.0 до +120	-3.0 до -7 / -1.2 до -2.8
	PM-HF	80 - 300 3" - 12"	+10 до +1034 / +4.0 до +413.6	-2.2 до -7 / -0.88 до -2.8
	PM/F	заменено на PM-HF		

Тип	Размер	Настройка давления		X =	Категории взрывоопасности ATEX NEC	Сертификаты
		избыточное диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст	вакуум диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст			
<b>Предохранительные клапаны, тарельчатого типа</b>						
	P/EB	50 - 80 2" - 3"	+3.5 до +210/ +1.4 до +84		O / X IIA D	ATEX
	P/EB-E	50 - 80 2" - 3"	+3.5 до +210/ +1.4 до +84		O / X IIB1 -	ATEX
	P/EBR	80 - 100 3" - 4"	+3.5 до +210/ +1.4 до +84		O / X IIA, IIB3 D, C	ATEX
	P/EBR-E	80 - 100 3" - 4"	+3.5 до +210/ +1.4 до +84		O / X IIB1 -	ATEX
	D-SVL-EB	200 10"	+2.0 до +60/ +0.8 до +24		O / X IIA D	ATEX
	BE/HR-D	150-200 6" - 8"	+2.0 до +35/ +0.8 до +14		O / X IIA D	ATEX
<b>Вакуумные клапаны, тарельчатого типа</b>						
	SV/E	50 - 300 2" - 12"		-2.0 до -60/ -0.8 до -24	X IIB3, IIB C B	ATEX IMO
<b>Предохранительные/вакуумные клапаны, тарельчатого типа</b>						
	PV/EB	50 - 80 2" - 3"	+2.0 до +210/ +0.8 до +84	-3.5 до -35/ -1.4 до -14	O / X IIA D	ATEX
	PV/EB-E	50 - 80 2" - 3"	+2.0 до +210/ +0.8 до +84	-3.5 до -35/ -1.4 до -14	O / X IIB1 -	ATEX
	PV/EBR	80 - 100 3" - 4"	+2.0 до +210/ +0.8 до +84	-3.5 до -50/ -1.4 до -20	O / X IIA, IIB3 D, C	ATEX
	PV/EBR-E	80 - 100 3" - 4"	+2.0 до +210/ +0.8 до +84	-3.5 до -50/ -1.4 до -20	O / X IIB1 -	ATEX

Тип	Размер	Настройка давления		X =	Категории взрывоопасности ATEX NEC	Сертификаты
		избыточное диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст	вакуум диапазон настроек мбар / дюйм вод.ст			
<b>Предохранительные/вакуумные клапаны, тарельчатого типа (Продолжение)</b>						
	VD/SV-AD and VD/SV-ADL	80 - 150 3" - 6"	+3.5 до +35/ +1.4 до +14	-2.0 до -35/ -0.8 до -14	X IIB3 C	ATEX
	VD/SV-HR	80 - 100 3" - 4"	+3.5 до +35/ +1.4 до +14	-2.0 до -35/ -0.8 до -14	O / X IIA, IIB3 D, C	ATEX
	VD/SV-HRL	100-150 4" - 6"	+3.5 до +35/ +1.4 до +14	-2.0 до -35/ -0.8 до -14	O / X IIA D	ATEX
	VD-SV-EB	200 10"	+2.0 до +60/ +0.8 до +24	-2.0 до -60/ -0.8 до -24	O / X IIA D	ATEX
	VD/TS	50 - 300 2" - 12"	+3.5 до +50/ +1.4 до +20	-2.0 до -25/ -0.8 до -10	X IIB3 C	ATEX
<b>Предохранительные/вакуумные клапаны, мембранные клапаны</b>						
	UB/SF	80 - 150 3" - 6"	+3.5 до +140/ +1.4 до +56	-3.5 до -35/ -1.4 до -16	O / X IIB3 C	ATEX
	UB/DF	80 - 150 3" - 6"	+3.5 до +140/ +1.4 до +56		O / X IIB3 C	ATEX
	UB/VF	80 - 150 3" - 6"		-3.5 до -35/ -1.4 до -16	X IIB3 C	ATEX
<b>Предохранительные клапаны, высокоскоростные клапаны</b>						
	DE/S	80 - 150 3" - 6"	+100 до +500/ +40 до +200		O / X IIB3, IIB C B	ATEX
	DE/S-MK VI	80 - 150 3" - 6"	+60 до +350/ +24 до +140		O / X IIB3, IIC C, B	ATEX IMO

O = с защитой от долговременного горения  
X = предотвращает просок пламени приатмосферной дефлаграции