

Вспомогательное оборудование

Клапан обратного давления

Для системы, в которой предусматривается залив на входе и незначительный напор жидкости на выходе, на выпускной трубе устанавливается клапан обратного давления, размер которого учитывает объем потока. Это создает давление напора для насоса, необходимое для правильной работы запорного клапана, и предотвращает протечку (сифонирование).

Клапаны противодавления (SS316)



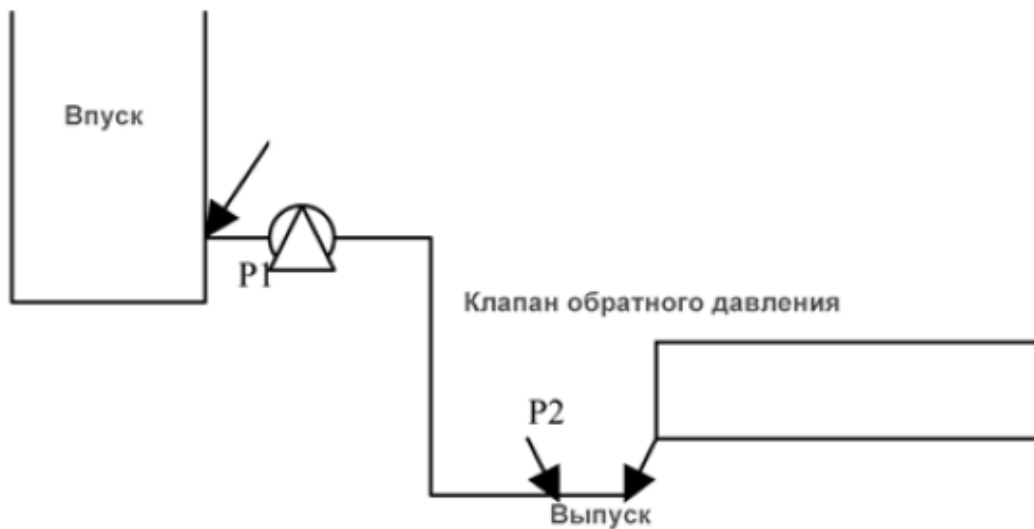
МОДЕЛЬ	Расход л/ч	Давление (бар)	Соединения BSP	КОД
VZX-S-02	50	2	1/4" M	VZX1S00502
	100		1/4" F	VZX3S01002
	200		3/8" F	VZX4S02002
	420		1/2" F	VZX5S04202
	800		3/4" F	VZX6S08002
	1650		1" F	VZX7S16502
VZX-S-10	100	10	1/4" F	VZX3S01010
	200		3/8" F	VZX4S02010
	420		1/2" F	VZX5S04210
	800		3/4" F	VZX6S08010
	1650		1" F	VZX7S16510

Установка клапана:

Для правильной работы дозирующего насоса необходимо установить дополнительное оборудование:

Клапан обратного давления: следует применять в двух различных случаях, они устанавливаются в конце линии выпуска.

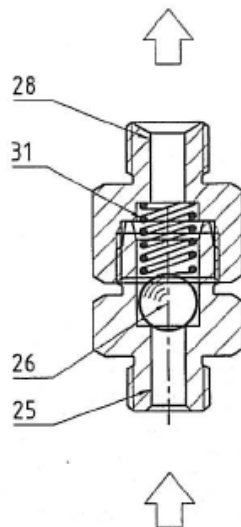
1) Точка выпуска находится ниже точки впуска. В этом случае, давление в точке выпуска "P2" будет больше, чем давление в точке впуска "P1": параметр клапана обратного давления должен быть не менее $P2 - P1$, для того, чтобы создать разницу в давлении, которое устраняет эффект «сифона».



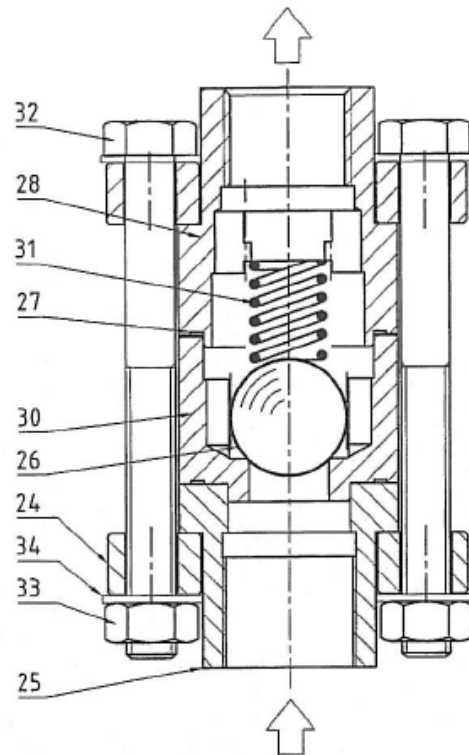
2) Выпуск внутри линии с высоким давлением. В этом случае, клапан обратного давления предотвращает любое возможное поступление технологической жидкости внутрь линии впуска.

VZX1S

VZ 3-8



PRELIMINARY



STANDARD	Dimensioni dimensions	VZX1S	VZ 3S	VZ 4S	VZ 5S	VZ 6S	VZ 7S	VZ 8S
	X1 (mm) phi (GAS F) peso weight Kg code (28Bar) code (10Bar)	26 1/4" M 0,2 9200200	66 1/4" 0,5 9201200 9201201	74 3/8" 0,75 9201700 9201701	95 1/2" 1 9202200 9202201	118 3/4" 1,5 9202700 9202701	145 1" 2 9203200 9203201	163 1 1/4" 2,5 9203700 9203701

FLANGIATURA STD		CODICE TRONCHETTO		FLANGIA ANSI150 SW RF		A (mm)
		VZX1	9337392A	1/2"	314.000	119
		VZ 3	9337300A	1/2"	314.000	139
		VZ 4	9337308A	1/2"	314.000	147
		VZ 5	9337316A	1/2"	314.000	178
		VZ 6	9337332A	3/4"	314.001	208
		VZ 7	9337348A	1"	314.002	295
		VZ 8	9337364A	1 1/4"	314.003	246

AGGIORNAMENTO SEZIONE E FLANGIATURA STD	DIS-Draw RCO	CON-Chk FFA	DATA-Date 04.05.06	DIS-Draw CON-Chk DATA-Date
AGGIORNAMENTO GENERALE; INSERITE NOMENCLATURE E CONNESSIONI FLANGIATE	DIS-Draw GF.M.	CON-Chk GMM	DATA-Date 27.02.01	DIS-Draw CON-Chk DATA-Date

DISEGNO ESEGUITO CON CAD, NON SONO AMMESSE MODIFICHE A MANO. COPIA NON SOGGETTA AD AGGIORNAMENTO
THIS IS A CAD DRAWING, NO HAND MADE VARIATIONS ARE ALLOWED. THIS COPY WILL BE NOT UPDATED



Process & Systems Division

VALVOLA ZAVORRATA A SFERA
VZ S
BALL BACK PRESSURE VALVE
VANNE DE CONTRE PRESSION

DIS-Draw: G.Melis	DATA-Date: 02.04.1992
CONTR.-Check: G.Rosi	DATA-Date: 02.04.1992
APPR.-Appr.: M.Pellegrini	DATA-Date: 02.04.1992
Dis. M2500-205 Rev. C	