

” КЛАПАНИ З ПЛОСКОЮ ПОВЕРХНЕЮ



AE2490G з пневматическим разъёмом

Високопродуктивний імпульсний клапан. Клапан монтується на накопичувальному резервуарі за допомогою фланцевого з'єднання.. Даний клапан широко використовується в системі фільтрації реверсивного імпульсного продування рукавних фільтрів в електроенергетики, цементної промисловості, сталеливарної промисловості, металургійної промисловості, сміттєвих заводів, хімічної промисловості, фармацевтичної промисловості та системи впуску газової турбіни.



PRODUCTION CERTIFICATIONS STANDARD



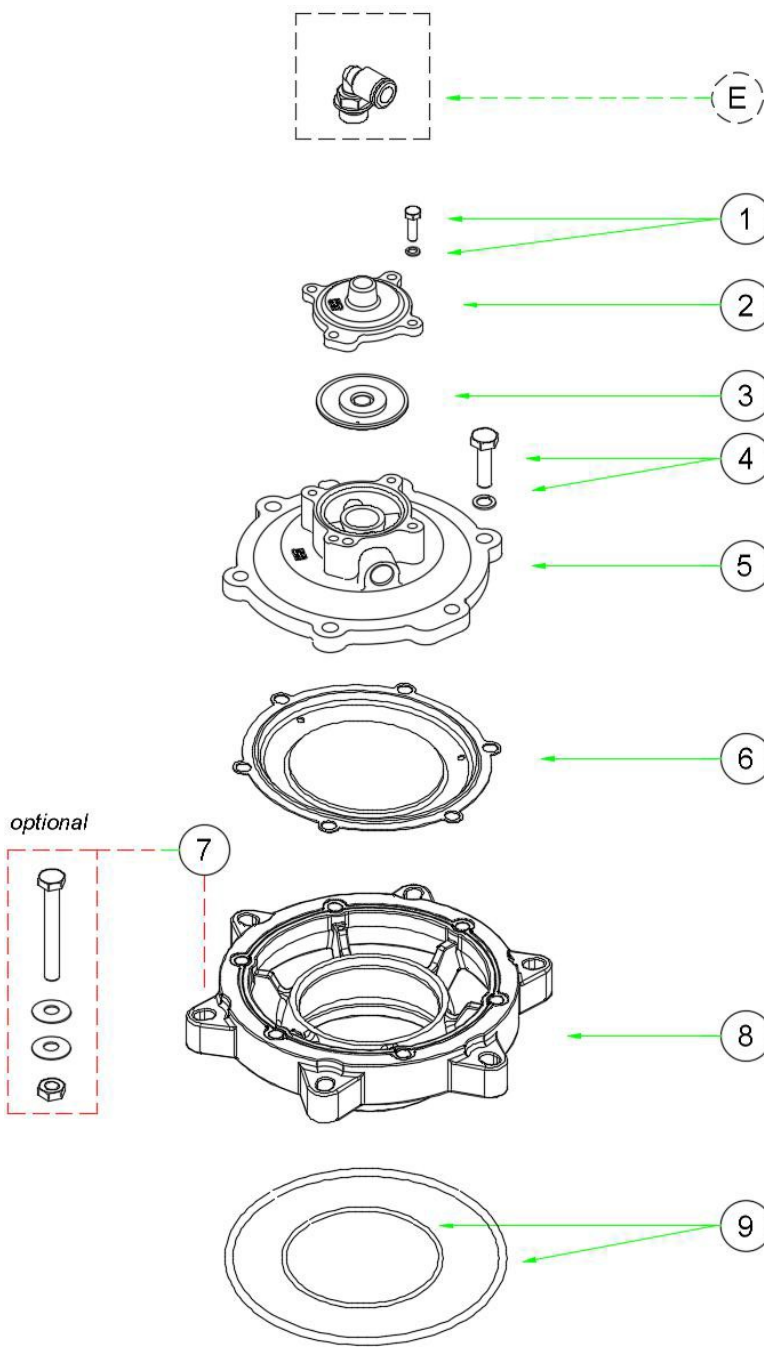
OPTIONAL

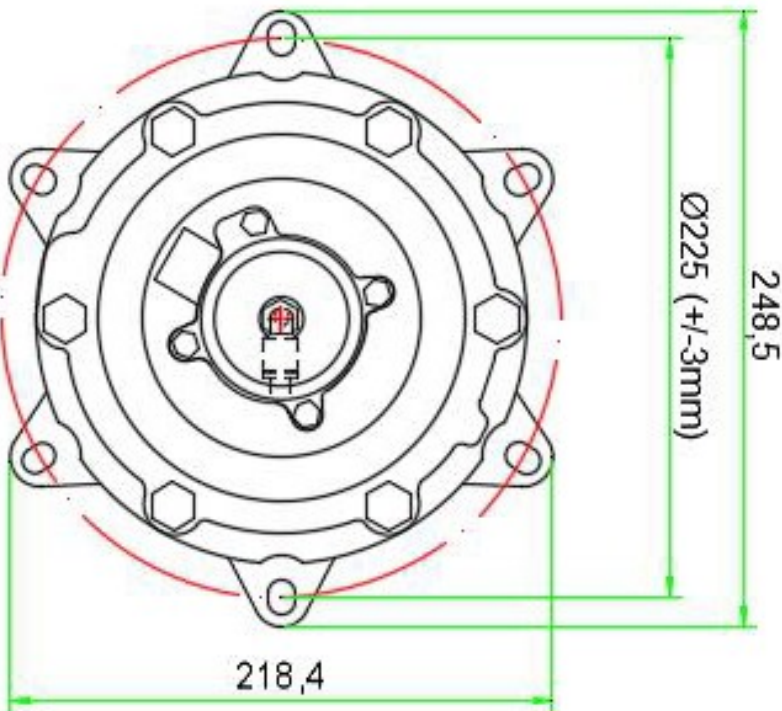
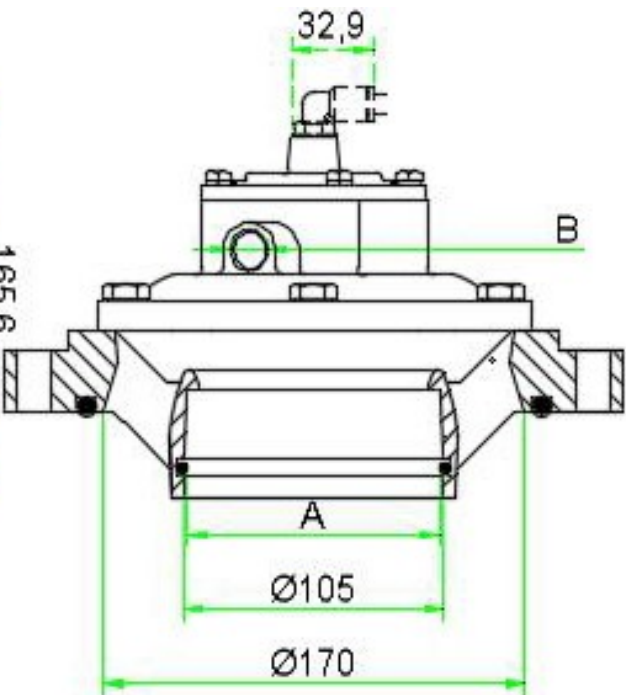
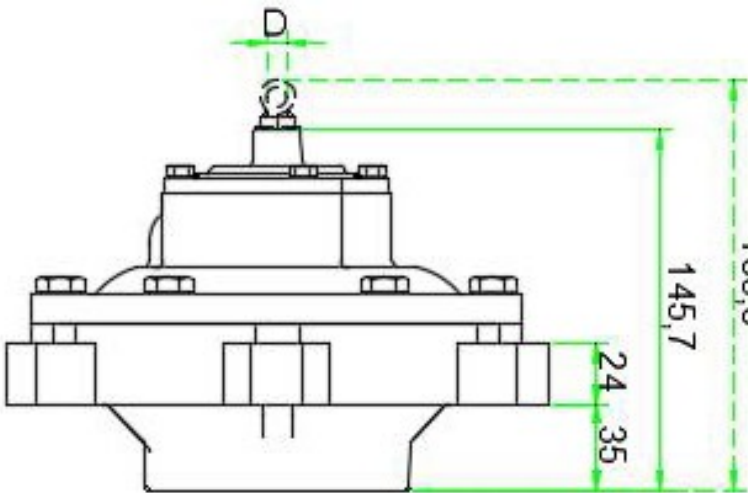


ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

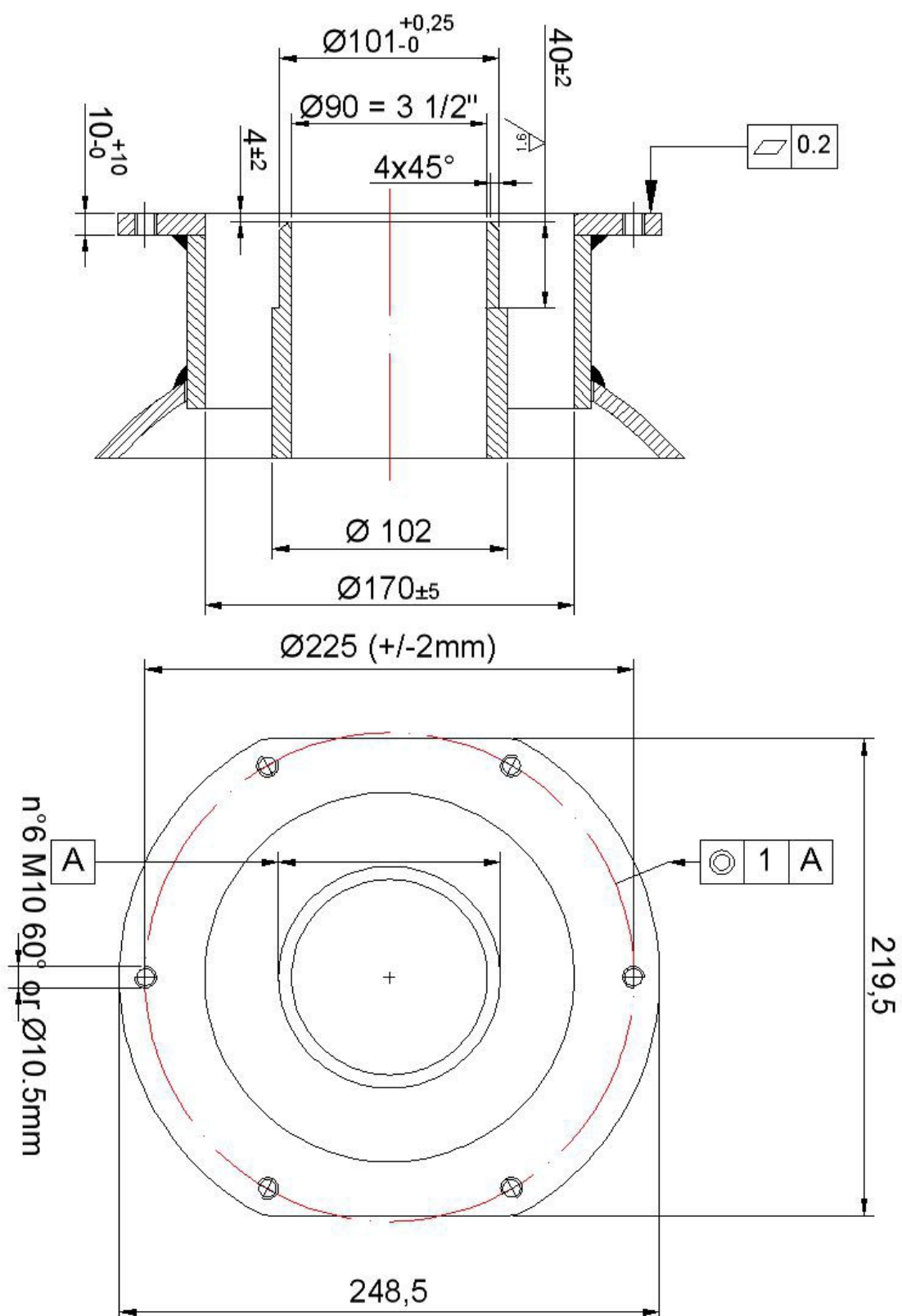
Характеристики	Клапан	
Вихід	3.5" DN 100	
Робочий тиск	1.5~8bar	
Температура стандартного діапазону	-40°C~+100°C	
Температура високого діапазону	-20°C~+200°C	
Рівень захисту	IP65	
Вага	2.9 kg	
Клас підготовки повітря (ISO 8573-1)	Для твердих частинок	2
	Для повітря з $T > +3^{\circ}\text{C}$	4
	Для повітря з $-20^{\circ}\text{C} < T < +3^{\circ}\text{C}$	3
	Для повітря з $-40^{\circ}\text{C} < T < -20^{\circ}\text{C}$	2
	Для масла	1

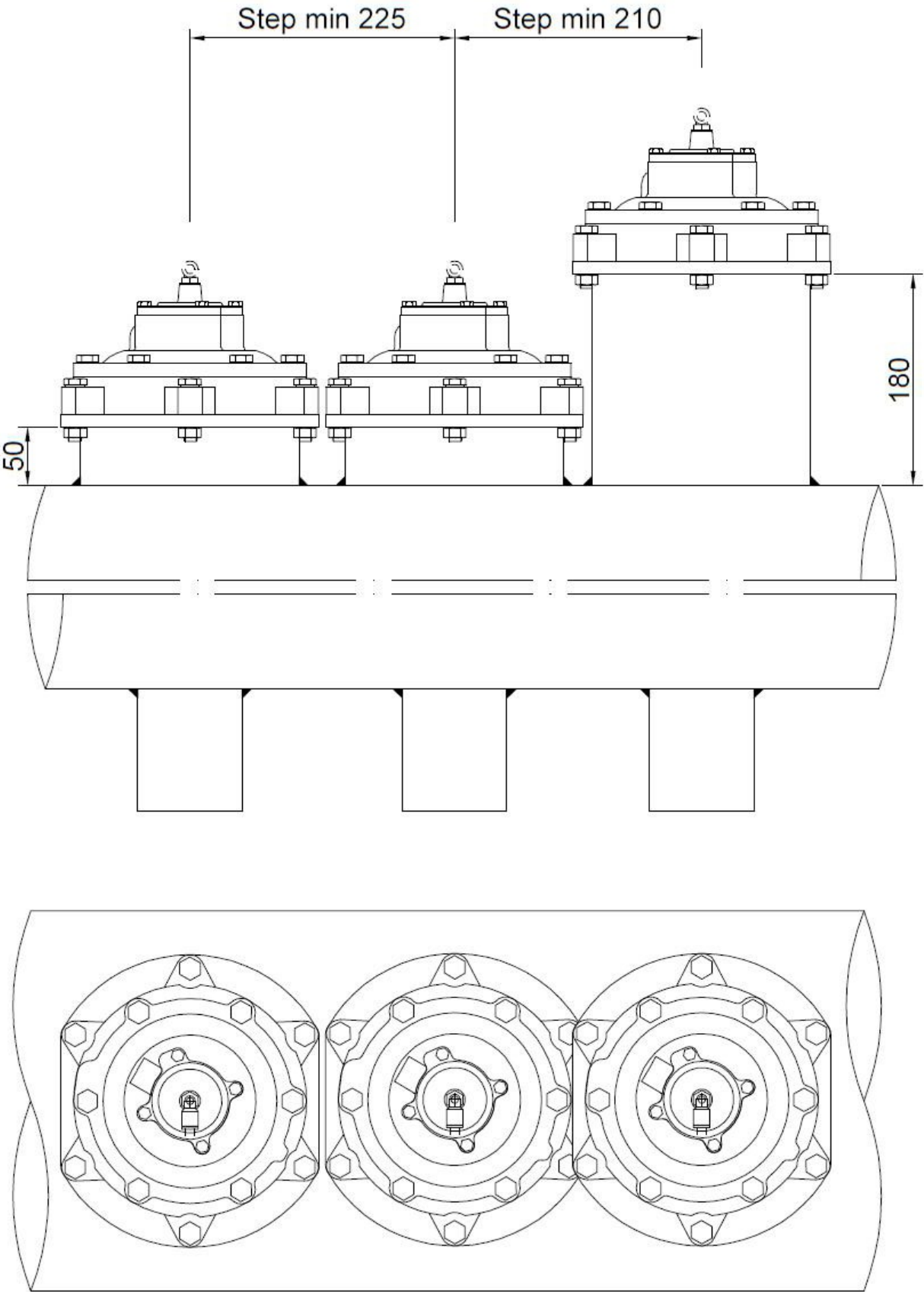
КОМПЕКТУЮЧІ

No.	Найменування	Матеріал	Рисунок
E	ФІТТИНГ	НІКЕЛЬОВАНА ЛАТУНЬ	 The diagram shows the exploded view of the pulse valve assembly. The components are numbered as follows: 1. M6 screw and washer; 2. 3/4" cover; 3. 3/4" diaphragm; 4. M10 screw and washer; 5. 3" cover; 6. 3.5" diaphragm; 7. optional additional screws, washers, and nuts; 8. 3.5" body; 9. NBR seal. A dashed box labeled 'E' indicates the fitting location.
1	ГВИНТ M6 + ШАЙБА	304 НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ	
2	КРИШКА 3/4"	АЛЮМІНІЄВИЙ СПЛАВ	
3	ДІАФРАГМА 3/4"	TPE	
4	ГВИНТ M10 + ШАЙБА	304 НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ	
5	КРИШКА 3"	АЛЮМІНІЄВИЙ СПЛАВ	
6	DIAPHRAGM 3.5"	TPE	
7	ДОДАТКОВІ ГВИНТИ+ШАЙБИ +ГАЙКИ	-	
8	BODY 3.5"	АЛЮМІНІЄВИЙ СПЛАВ	
9	Ущільнення	NBR	



HOLES CHARACTERISTICS		
HOLES	STANDARD	OPTIONAL
A	Ø 102mm	-
B	3/8" G (ISO 228/1)	-





CONSUMPTION GRAPHS

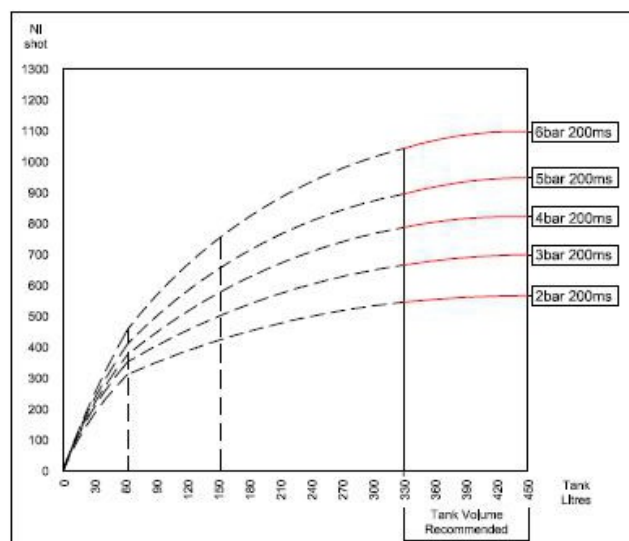
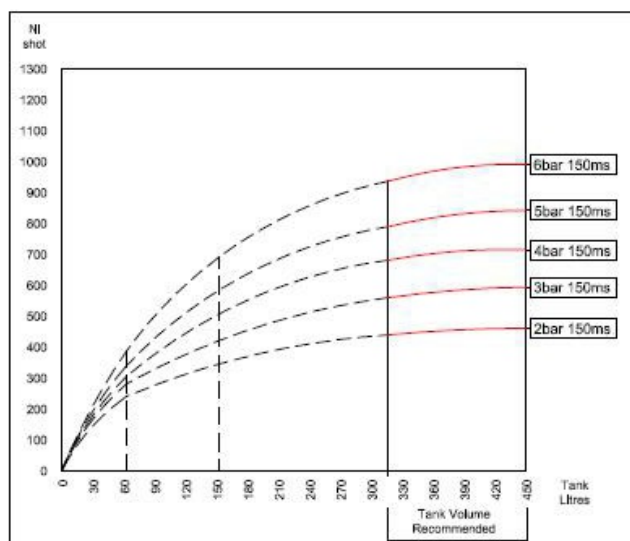
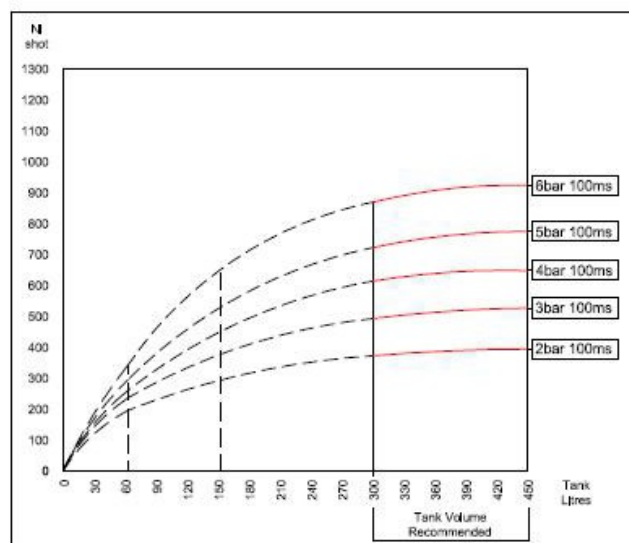
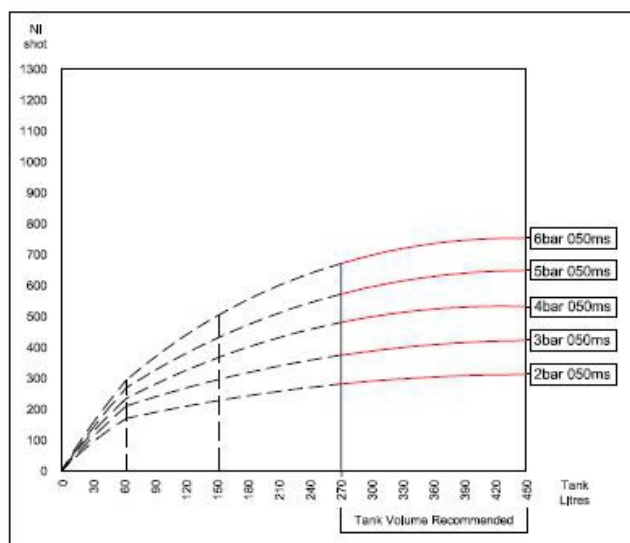


TABLE CLEANING SURFACE - PRESSURE TANK

	Number of sleeves for 1 valve																																																																											
	1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																						
Sleeves dmnensions	Square meters filtering surface for 1 valve																																																																											
Ø130mm L=8m	2,45	24,5	27,0	29,4	31,9	34,3	36,8	39,2	41,7	44,1	46,6	49,0	51,5	53,9	56,4	58,8	61,3	63,8	66,2	68,7	71,5	73,45																																																						
Ø130mm L=8m	3,27	32,7	35,2	39,2	42,5	45,7	49,0	52,3	55,5	58,8	62,1	65,3	68,6	71,9	75,1	78,4	81,8	85,0	88,3	91,6	94,8	98,1																																																						
Ø130mm L=10m	4,08	40,8	44,9	49,0	53,1	57,2	61,3	65,3	69,4	73,5	77,6	81,7	85,8	89,8	93,9	98,0	102,1	106,2	110,3	114,4	118,3	122,4																																																						
Ø150mm L=8m	2,83	28,3	31,1	33,9	36,8	39,6	42,4	45,2	48,1	50,9	53,7	56,5	59,4	62,2	65,0	67,9	70,7	73,5	76,4	79,2	82,0	84,9																																																						
Ø150mm L=8m	3,77	37,7	41,5	45,2	49,0	52,8	56,5	60,3	64,1	67,9	71,6	75,4	79,2	83,0	86,7	90,5	94,3	98,0	101,8	105,6	109,4	113,1																																																						
Ø150mm L=10m	4,71	47,1	51,8	56,5	61,3	66,0	70,7	75,4	80,1	84,8	89,5	94,2	98,9	103,6	108,3	113,0	117,8	122,5	127,2	131,9	136,6	141,3																																																						
Ø160mm L=8m	3,02	30,2	33,2	36,2	39,2	42,2	45,2	48,3	51,3	54,3	57,3	60,3	63,3	66,4	69,4	72,4	75,4	78,5	81,5	84,6	87,6	90,6																																																						
Ø160mm L=8m	4,02	40,2	44,2	48,3	52,3	56,3	60,3	64,3	68,4	72,4	76,4	80,4	84,4	88,5	92,5	96,5	100,5	104,5	108,6	112,6	116,6	120,6																																																						
Ø160mm L=10m	5,03	50,3	55,3	60,3	65,3	70,4	75,4	80,4	85,4	90,5	95,5	100,5	105,6	110,6	115,6	120,6	125,7	130,7	135,7	140,8	145,8	150,8																																																						
ON LINE																																																																												
Square meters filtering surface for 1 valve	5,7	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
Tank pressure (Bar)	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0																																			