

710 SERIES

VIBRATION SUPPRESSION VALVES

These valves are prepared for mounting vertically in huts, headers or manifolds in which the direction of the fluid must be downward.

This requires mounting the electro-valves with the solenoid downward, impeding venting of the air in the upper chamber and creating a pneumatic buffer that produces annoying noise and vibration that frequently result later in malfunctioning and undesirable consequences.

The valves in this family work properly in these positions, automatically venting the air that accumulates in the upper chamber.

710 series are also available for chemical products in our **CP-LINE**.



710C2 VIBRATION SUPPRESSION VALVE

SOLENOIDS

24 VAC 50/ 60 HZ SOLENOID LATCH 6 TO 40 VDC SOLENOID
Inrush:0.25(A) · Holding:0.18(A) DC latching solenoids

GALARZA MAX VALVE PRESSURE LOSS - 710SERIES

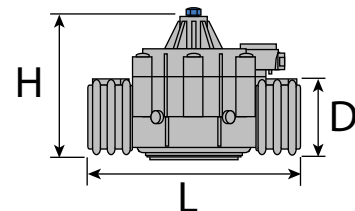
(P.S.I.) FLOW G.P.M.	LINE		ANGLE		(BARS) FLOW m ³ /hr	LINE		ANGLE		FLOW G.P.M.	LINE		ANGLE		FLOW G.P.M.	LINE		ANGLE	
	¾"-DN-20	1½"-DN40	¾"-DN-20	1½"-DN40		¾"-DN-20	1½"-DN40	¾"-DN-20	1½"-DN40		2"-DN50	3"-DN80	2"-DN50	3"-DN80		2"-DN50	3"-DN80	2"-DN50	3"-DN80
4	2,8		1,4		1	0,20		0,10		22					5				
8	2,8		1,7		2	0,20		0,12		45					10				
13	3,3		1,8		3	0,23		0,13		66	1,6	1,8		15	0,11		0,12		
22	3,6	1,4	2,9	1,1	5	0,25	0,10	0,20	0,08	88	2,7	2,4		20	0,18		0,16		
26	3,9	1,4	3,3	1,1	6	0,27	0,10	0,23	0,08	110	3,2	2,6		25	0,22		0,17		
30	4,2	1,4	3,7	1,3	7	0,29	0,10	0,26	0,09	132	5,1	2,1	3,8	1,8	30	0,35	0,14	0,26	0,12
35	5,5	1,5	4,7	1,4	8	0,38	0,11	0,33	0,10	154	6,8	2,5	4,9	2,1	35	0,46	0,17	0,33	0,14
40	6,6	1,7	5,6	1,5	9	0,46	0,12	0,39	0,11	176	9,7	3,2	7,5	2,9	40	0,66	0,22	0,51	0,19
44	7,9	2,0	6,6	1,8	10	0,55	0,14	0,46	0,13	198	12,5	4,4	8,7	3,8	45	0,86	0,30	0,59	0,26
48	9,5	2,1	8,4	2,0	11	0,66	0,15	0,58	0,14	220	14,9	5,6	9,8	4,7	50	1,02	0,38	0,67	0,32
52	10,4	2,3	9,7	2,1	12	0,72	0,16	0,67	0,15	242	18,9	6,4	13,8	5,2	55	1,30	0,44	0,95	0,35
61	13,1	3,1	12,1	2,7	14	0,91	0,22	0,84	0,19	265	21,6	7,2	16,4	5,8	60	1,48	0,49	1,13	0,39
80	4,7		4,2		18	0,33		0,29		286	24,9	9,8	18,7	7,3	65	1,71	0,67	1,28	0,50
88	6,3		5,3		20	0,44		0,37		331	12,5		9,8		75	0,86		0,67	
96	7,5		6,6		22	0,52		0,46		375	15,4		12,9		85	1,06		0,84	
105	9,2		8,4		24	0,64		0,58		419	19,1		16,2		95	1,31		1,11	
114	11		9,5		26	0,76		0,66		463	22,6		18,8		105	1,55		1,29	

GALARZA - 710 SERIES

MODEL	DESCRIPTION	MODEL	DESCRIPTION
7102C1	1" · V.S.Valve · 2 Ways · 24 Vac	7103C1	1" · V.S.Valve · 3 Ways · 24 Vac
7102C15	1½" · V.S.Valve · 2 Ways · 24 Vac	7103C15	1½" · V.S.Valve · 3 Ways · 24 Vac
7102C2	2" · V.S.Valve · 2 Waysl · 24 Vac	7103C2	2" · V.S.Valve · 3 Waysl · 24 Vac
7102C3	3" · V.S.Valve · 2 Ways · 24 Vac	7103C3	3" · V.S.Valve · 3 Ways · 24 Vac
7102C1L	1" · V.S.Valve · 2 Ways · Latch 9 Vdc	7103C1L	1" · V.S.Valve · 3 Ways · Latch 9 Vdc
7102C15L	1½" · V.S.Valve · 2 Ways · Latch 9 Vdc	7103C15L	1½" · V.S.Valve · 3 Ways · Latch 9 Vdc
7102C2L	2" · V.S.Valve · 2 Ways · Latch 9 Vdc	7103C2L	2" · V.S.Valve · 3 Waysl · Latch 9 Vdc
7102C3L	3" · V.S.Valve · 2 Ways · Latch 9 Vdc	7103C3L	3" · V.S.Valve · 3 Ways · Latch 9 Vdc

VALVE DIMENSIONS

DN	D		H		L		
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	
20	¾"	50	2"	101	3,98"	133	5,24"
25	1"	50	2"	101	3,98"	133	5,24"
40	1½"	69	2,72"	119	4,69"	149	5,87"
50	2"	86	3,39"	154	6,06"	228	8,98"
80	3"	115	4,53"	180	8,27"	245	9,65"



FLOW RANGE

0,05 TO 30 m³/hr • 0,2 TO 120 G.P.M.