

SERRANDA DI INTERCETTAZIONE RETTANGOLARE A TENUTA

SLT.200ZT



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Serranda di intercettazione per canale rettangolare, con alette tamburate, con uno speciale profilo per l'alloggiamento delle guarnizioni, passo 200 mm, telaio da 210 mm di spessore e flangia perimetrale da 40 mm.

Tenuta laterale con lamelle in acciaio, singola tenuta su ogni singola aletta con guarnizioni. Prove di tenuta secondo normative DIN 1946/4 e UNI EN 1751.

Fornita standard con perno per motorizzazione, diametro 18 mm, a richiesta comando manuale.

MATERIALE

Telaio in lamiera di acciaio zincata, spessore 1,5 mm, alette tamburate in lamiera di acciaio zincata, spessore 0,8+0,8 mm.

Possibile realizzazione in acciaio INOX AISI 304 e in acciaio INOX AISI 316L.

Boccole in bronzo, levismi esterni di comando in acciaio zincato.

ACCESSORI



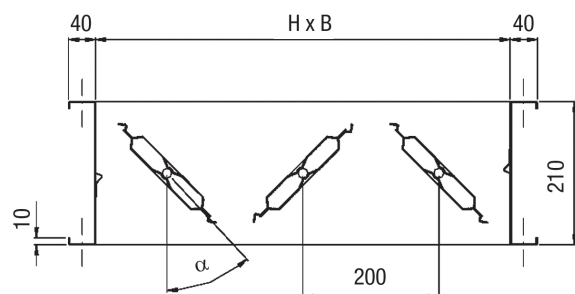
SERVOMOTORI

Servomotori per serrande di regolazione.

COMANDI MANUALI

Comandi manuali per serrande di regolazione.

DIMENSIONI



B mm			
200	700	1200	1700
300	800	1300	1800
400	900	1400	1900
500	1000	1500	2000
600	1100	1600	-

H mm		
410	1010	1610
610	1210	1810
810	1410	2010

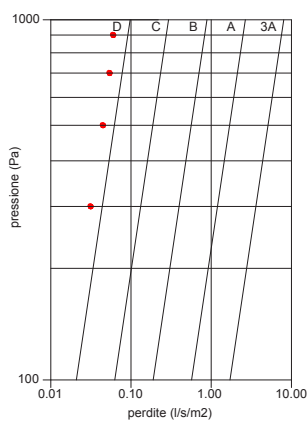
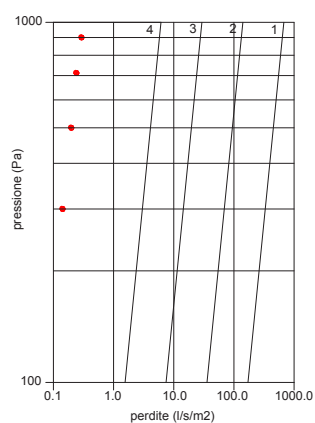
PERDITA DI CARICO E RUMORE GENERATO

v	$\alpha = 0^\circ$		$\alpha = 30^\circ$		$\alpha = 60^\circ$	
	Δp_t	L_{WA}	Δp_t	L_{WA}	Δp_t	L_{WA}
m/s	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)
1	< 5	< 20	6	32	130	49
2	< 5	23	23	49	520	69
3	< 5	34	52	58	1185	76
4	< 5	42	94	66	1350	83
5	< 5	48	145	71	> 1500	87
6	< 5	53	215	75	> 1500	92
7	7	57	290	79	> 1500	95
8	9	61	380	83	> 1500	98
9	11	64	480	86	> 1500	> 100
10	13	68	580	88	> 1500	> 100
11	16	71	700	91	> 1500	> 100
12	19	73	830	93	> 1500	> 100
13	22	75	975	95	> 1500	> 100
14	25	77	1130	97	> 1500	> 100
15	27	79	1300	99	> 1500	> 100

Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa ISO 7244 presso l'Istituto Giordano (rapporto di prova N. 136363).

Prove del rumore autogenerato eseguite secondo la normativa UNI EN 25135 presso l'Istituto Giordano (rapporto di prova N. 148829).

TENUTA

TENUTA
ALETTE

Prove di tenuta eseguite secondo la normativa DIN 1496/4 presso l'Istituto Giordano (rapporto di prova N. 136466).

Prove di tenuta eseguite secondo la normativa EN 1751 presso l'Istituto CETIAT (rapporto di prova N. 2415214-3).