

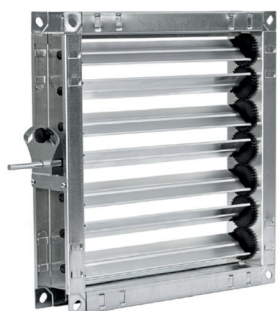
# SR50T

Serranda di regolazione passo 50 con alette tamburate



Diffusione

Comfort ad alta  
efficienza energetica



## Prodotto

SR50T

## Costruzione

Telaio in lamiera d'acciaio zincata  
Alette tamburate in lamiera d'acciaio zincata  
Passo alette 50 mm  
Ingranaggi interni di comando in nylon  
Perni di comando  $\varnothing 8$  mm zincati  
Temperatura massima di esercizio: 50°C

## Azionamento

Movimento contrapposto o parallelo azionabile  
manualmente con comando manuale CMP o con  
servomotore (entrambi a richiesta)

## CAPITOLATO

Serranda di regolazione passo  
50 mm

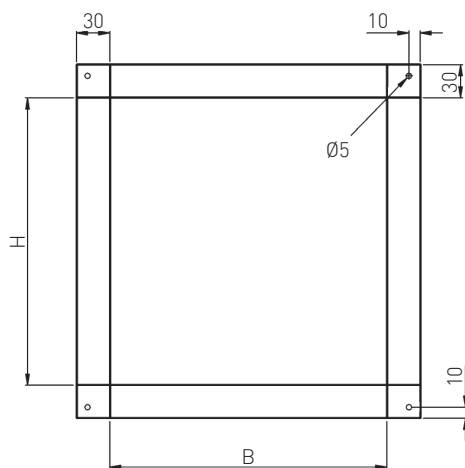
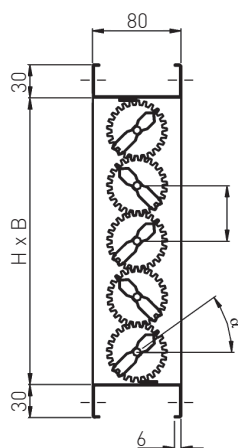
## FISSAGGIO

Mediante bulloni agli angoli delle  
flange

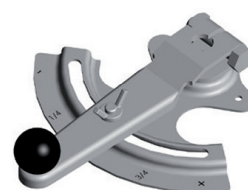
## ACCESSORI

CM-10 Comando manuale  
(a richiesta).  
Servomotore a richiesta

## DISEGNI



SR50T



CM-10  
Comando manuale (a richiesta)



SERVOMOTORE  
(A richiesta)

## DIMENSIONI

B mm	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710
H mm	110	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710

# SR50T

Serranda di regolazione passo 50 con alette tamburate

## PRESTAZIONI

SR50T	Perdita di carico e rumore generato					
	V (m/s)	$\alpha 0^\circ$		$\alpha 30^\circ$		$\alpha 60^\circ$
$\Delta P_t$ Pa		LwA dB(A)	$\Delta P_t$ Pa	LwA dB(A)	$\Delta P_t$ Pa	LwA dB(A)
1	<5	<20	<5	<20	14	24
2	<5	23	<5	25	56	44
3	<5	33	7	37	130	58
4	5	42	12	44	230	67
5	9	48	20	52	360	74
6	13	53	29	57	550	80
7	18	58	39	62	650	84
8	22	62	50	66	1000	88
9	27	65	64	69	>1000*	92
10	35	68	80	72	>1000*	95

## TABELLA DI SELEZIONE

$A_k$ m <sup>2</sup>	v [m/s]		Q [m <sup>3</sup> /h]	
	min	max	min	max
0,0220	3	6	240	480
0,0330	3	6	360	710
0,0440	3	6	480	950
0,0550	3	6	590	1190
0,0660	3	6	710	1430
0,0770	3	6	830	1660
0,0420	3	6	450	910
0,0630	3	6	680	1360
0,0840	3	6	910	1810
0,1050	3	6	1130	2270
0,1260	3	6	1360	2720
0,1470	3	6	1590	3180
0,0930	3	6	1000	2010
0,1240	3	6	1340	2680
0,1550	3	6	1670	3350
0,1860	3	6	2010	4020
0,2170	3	6	2340	4690
0,1640	3	6	1770	3540
0,2050	3	6	2210	4430
0,2460	3	6	2660	5310
0,2870	3	6	3100	6200
0,2550	3	6	2750	5510
0,3060	3	6	3300	6610
0,3570	3	6	3860	7710
0,3660	3	6	3950	7910
0,4270	3	6	4610	9220
0,4970	3	6	5370	10740



## SCHEMA IDENTIFICATIVO GRANDEZZA SERVOMOTORE

Altezza H m <sup>2</sup>	Base B													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
210	0,04	0,06	0,08	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,32
310	0,06	0,09	0,12	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,4	0,43	0,47
410	0,08	0,12	0,16	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,57	0,62
510	0,1	0,15	0,2	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61	0,66	0,71	0,77
610	0,12	0,18	0,24	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,61	0,67	0,73	0,79	0,85	0,92
710	0,14	0,21	0,28	0,36	0,43	0,5	0,57	0,64	0,71	0,78	0,85	0,92	0,99	1,07
810	0,16	0,24	0,32	0,41	0,49	0,57	0,65	0,73	0,81	0,89	0,97	1,05	1,13	1,22
910	0,18	0,27	0,36	0,46	0,55	0,64	0,73	0,82	0,91	1	1,09	1,18	1,27	1,37
1010	0,2	0,3	0,4	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,01	1,11	1,21	1,31	1,41	1,52
1110	0,22	0,33	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89	1	1,11	1,22	1,33	1,44	1,55	1,67
1210	0,24	0,36	0,48	0,61	0,73	0,85	0,97	1,09	1,21	1,33	1,45	1,57	1,69	1,82
1310	0,26	0,39	0,52	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18	1,31	1,44	1,57	1,7	1,83	1,97
1410	0,28	0,42	0,56	0,71	0,85	0,99	1,13	1,27	1,41	1,55	1,69	1,83	1,97	2,12
1510	0,3	0,45	0,6	0,76	0,91	1,06	1,21	1,36	1,51	1,66	1,81	1,96	2,11	2,27
1610	0,32	0,48	0,64	0,81	0,97	1,13	1,29	1,45	1,61	1,77	1,93	2,09	2,25	2,42
1710	0,34	0,51	0,68	0,86	1,03	1,2	1,37	1,54	1,71	1,88	2,05	2,22	2,39	2,57
1810	0,36	0,54	0,72	0,91	1,09	1,27	1,45	1,63	1,81	1,99	2,17	2,35	2,53	2,72
1910	0,38	0,57	0,76	0,96	1,15	1,34	1,53	1,72	1,91	2,1	2,29	2,48	2,67	2,87
2010	0,4	0,6	0,8	1,01	1,21	1,41	1,61	1,81	2,01	2,21	2,41	2,61	2,81	3,02
2110	0,42	0,63	0,84	1,06	1,27	1,48	1,69	1,9	2,11	2,32	2,53	2,74	2,95	3,17
2210	0,44	0,66	0,88	1,11	1,33	1,55	1,77	1,99	2,21	2,43	2,65	2,87	3,09	3,32
2310	0,46	0,69	0,92	1,16	1,39	1,62	1,85	2,08	2,31	2,54	2,77	3	3,23	3,47
2410	0,48	0,72	0,96	1,21	1,45	1,69	1,93	2,17	2,41	2,65	2,89	3,13	3,37	3,62
2510	0,5	0,75	1	1,26	1,51	1,76	2,01	2,26	2,51	2,76	3,01	3,26	3,51	3,77
2610	0,52	0,78	1,04	1,31	1,57	1,83	2,09	2,35	2,61	2,87	3,13	3,39	3,65	3,92
2710	0,54	0,81	1,08	1,36	1,63	1,9	2,17	2,44	2,71	2,98	3,25	3,52	3,79	4,07
2810	0,56	0,84	1,12	1,41	1,69	1,97	2,25	2,53	2,81	3,09	3,37	3,65	3,93	4,22
2910	0,58	0,87	1,16	1,46	1,75	2,04	2,33	2,62	2,91	3,2	3,49	3,78	4,07	4,37
3010	0,6	0,9	1,2	1,51	1,81	2,11	2,41	2,71	3,01	3,31	3,61	3,91	4,21	4,52

# SR50T

Serranda di regolazione passo 50 con alette tamburate

## SCHEMA IDENTIFICATIVO GRANDEZZA SERVOMOTORE

Altezza H m <sup>2</sup>	Base B														
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
210	0,34	0,36	0,38	0,4	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63
310	0,5	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9	0,93
410	0,66	0,7	0,74	0,78	0,82	0,86	0,9	0,94	0,98	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23
510	0,82	0,87	0,92	0,97	1,02	1,07	1,12	1,17	1,22	1,28	1,33	1,38	1,43	1,48	1,53
610	0,98	1,04	1,1	1,16	1,22	1,28	1,34	1,4	1,46	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77	1,83
710	1,14	1,21	1,28	1,35	1,42	1,49	1,56	1,63	1,7	1,78	1,85	1,92	1,99	2,06	2,13
810	1,3	1,38	1,46	1,54	1,62	1,7	1,78	1,86	1,94	2,03	2,11	2,19	2,27	2,35	2,43
910	1,46	1,55	1,64	1,73	1,82	1,91	2	2,09	2,18	2,28	2,37	2,46	2,55	2,64	2,73
1010	1,62	1,72	1,82	1,92	2,02	2,12	2,22	2,32	2,42	2,53	2,63	2,73	2,83	2,93	3,03
1110	1,78	1,89	2	2,11	2,22	2,33	2,44	2,55	2,66	2,78	2,89	3	3,11	3,22	3,33
1210	1,94	2,06	2,18	2,3	2,42	2,54	2,66	2,78	2,9	3,03	3,15	3,27	3,39	3,51	3,63
1310	2,1	2,23	2,36	2,49	2,62	2,75	2,88	3,01	3,14	3,28	3,41	3,54	3,67	3,8	3,93
1410	2,26	2,4	2,54	2,68	2,82	2,96	3,1	3,24	3,38	3,53	3,67	3,81	3,95	4,09	4,23
1510	2,42	2,57	2,72	2,87	3,02	3,17	3,32	3,47	3,62	3,78	3,93	4,08	4,23	4,38	4,53
1610	2,58	2,74	2,9	3,06	3,22										
1710	2,74	2,91	3,08	3,25	3,42										
1810	2,9	3,08	3,26	3,44	3,62										
1910	3,06	3,25	3,44	3,63	3,82										
2010	3,22	3,42	3,62	3,82	4,02										

Area calcolata in m <sup>2</sup>	Serrande con superficie <2 m <sup>2</sup>
Serrande con superficie <0,4 m <sup>2</sup>	Serrande con superficie >2/<4 m <sup>2</sup>
Serrande con superficie <1 m <sup>2</sup>	Serrande con superficie >4/<8 m <sup>2</sup>