

Silenziatori

Serie: 2901 - 2903 - 2921 - 2931 - 2938 - 2939 - 2905 - RSW
 Attacchi: M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1

2

CONTROLLO



I silenziatori sono elementi indispensabili per eliminare o attenuare il caratteristico rumore dell'aria compressa durante le fasi di scarico.

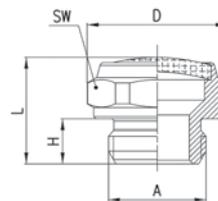
Il loro collegamento naturale è sempre situato sugli scarichi delle valvole a 3/2, 5/2 o 5/3 vie. In fase di manutenzione si consiglia di sgrassare i silenziatori con benzina o petrolio avendo cura di soffiare con aria compressa nel senso opposto all'utilizzazione.

Portata: viene misurata a 6 bar d'ingresso e scarico in atmosfera.
 Rumorosità: la prova per il rilevamento della rumorosità viene eseguita posizionando il fonometro a un metro dalla fonte del rumore ed alla stessa altezza. Il livello medio del rumore viene rilevato per un tempo di dieci secondi.

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo costruttivo	corpo con filetto maschio e femmina
Materiale corpo	2901 - 2903: OT 2921 - 2931: acciaio ramato 2938 - 2939: polietilene
Elemento silenziatore	2901 - 2903: INOX 2921 - 2931: bronzo (sinterizzato) 2938 - 2939: polietilene (sinterizzato)
Attacchi	M5 - G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - G3/4 - G1

Silenziatori Mod. 2901

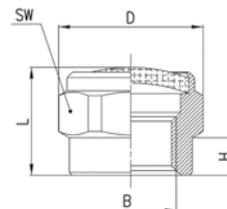


SIL 1



INGOMBRI									
Mod.	A	D	H	L	SW	Max Pres.	Utilizzo	Portata NI/Min	Rumorosità db (A)
2901 1/8	G1/8	15,3	5	12	14	10		700	75
2901 1/4-17	G1/4	18,5	6	14	17	10		1000	78
2901 1/4-22	G1/4	23,5	6	15	22	10		1600	92
2901 3/8	G3/8	23,5	7	16	22	10		1500	76
2901 1/2	G1/2	29,5	8	17,5	27	10		3400	86
2901 3/4	G3/4	34	9	20	32	6		4100	87
2901 1	G1	43	11	24,5	40	6		7600	88

Silenziatore Serie 2903

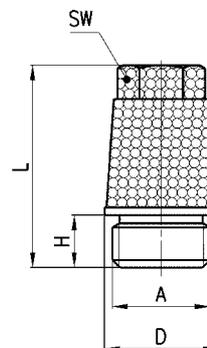


SIL 1



INGOMBRI									
Mod.	B	D	H	L	SW	Max Press.	Utilizzo	Portata NI/min	Rumorosità db(A)
2903 1/8	G1/8	15,3	4	11	14	10		700	74

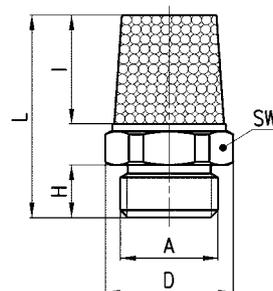
Silenziatori Serie 2921



SIL 1



INGOMBRI									
Mod.	A	D	H	L	SW	Max Press.	Utilizzo	Portata NI/min	Rumorosità db(A)
2921 1/8	G1/8	12	4,5	21,5	8	10		1730	81
2921 1/4	G1/4	15	6	28	10	10		3300	85
2921 3/8	G3/8	19	8	37	13	10		4250	79
2921 1/2	G1/2	23	9	43,5	15	10		6800	87
2921 3/4	G3/4	30	10	56	19	10		9800	84
2921 1	G1	37	12	67	24	10		10900	86

Silenzianti Serie 2931


INGOMBRI										
Mod.	A	D	H	I	L	SW	Max Press.	Utilizzo	Portata NI/min	Rumorosità db (A)
2931 M5	M5	7,7	4	8	16,5	7	10		450	69
2931 M7	M7	9	5	8,5	20	8	10		1130	76
2931 1/8	G1/8	13	4,5	13	21	12	10		1927	88
2931 1/4	G1/4	16,2	6	16,5	27	15	10		3200	86
2931 3/8	G3/8	20	7	23	35,5	19	10		4560	81
2931 1/2	G1/2	24,5	8	28	42	23	10		6800	87
2931 3/4	G3/4	32	9	37	54	30	10		9600	84
2931 1	G1	38,5	11	47	67	36	10		10800	86

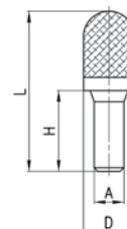
SIL 1


Silenzianti Serie 2938


INGOMBRI								
Mod.	A	D	H	L	Max Press.	Utilizzo	Portata NI/min	Rumorosità db (A)
2938 M5	M5	6,5	4,1	23	10		546	67
2938 1/8	G1/8	12,5	5,7	34	10		1441	75
2938 1/4	G1/4	15,5	7	42,5	10		2752	79
2938 3/8	G3/8	18,5	11,5	67,5	10		4735	73
2938 1/2	G1/2	23,5	11	77	10		8534	86

SIL 1


 Temperatura di utilizzo:
 - 40 / + 80 °C

Silenzianti Serie 2939


INGOMBRI								
Mod.	øA	D	H	L	Max Press.	Utilizzo	Portata NI/min	Rumorosità db (A)
2939 4	4	7	16	32	10		335	80
2939 6	6	12,5	20,5	45	10		632	79
2939 8	8	13,5	21,5	43,5	10		1229	89
2939 10	10	15,5	26,5	57,5	10		2650	87

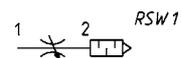
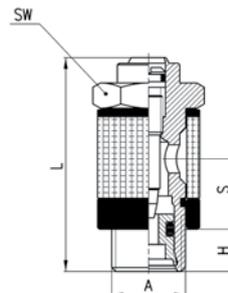
SIL 1


 Temperatura di utilizzo:
 - 40 / + 80 °C

Regolatori di scarico silenzianti Mod. SCO + 290...



Vedi valvole di regolazione della portata



Mod.	A	H	L	S	SW
SCO + 2905	M5	3,5	21,5	5,5	8
SCO + 2905	1/8	6	35,5	12,5	14
SCO + 2905	1/4	8	37,5	12,5	17

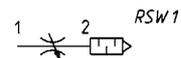
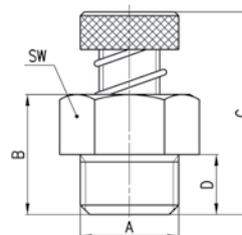
Regolatore silenzioso Serie RSW

Attacchi: G 1/8 G 1/4 e G 1/2



Vedi valvole di regolazione della portata

- Portata rilevata a 6 bar
- Flusso libero
- Massima apertura della vite



Mod.	A	B	C	D	SW	Qn (NI/min)
RSW 1/8	G 1/8	13	22	6	12	410
RSW 1/4	G 1/4	16	27	8	16	650
RSW 1/2	G 1/2	26	35	11	26	1590