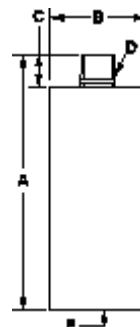


SILENZIATORI PASSANTI Straight-Through Mufflers

Composti da un cilindro di alluminio con ingresso – uscita filettati, all'interno è presente materiale fonoassorbente. Idonei a temperature da 0°C a 93°C. La capacità di abbattimento del livello sonoro è circa 20 dB.

Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Flusso Nltri/min
3905	102	38	13	1/4 M	1/4 F	623
3911	105	38	16	3/8 M	3/8 F	1415
3913	248	51	19	3/4 M	3/4 F	2066



Dimensioni

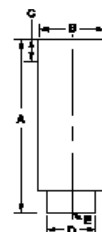


Silenziatore
Straight-Through
Muffler

SILENZIATORI STANDARD Standard Mufflers

Costruiti in plastica, sono silenzianti con ottimo rapporto qualità-prezzo. All'interno è inserita una rete in acciaio inox resistente alla corrosione che evita entrata ed uscita di contaminanti. Capacità di abbattimento del livello sonoro è circa 14 dB.

Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E
900800	43	21	12	17	1/4 M
900801	75	32	16	28	3/8 M
900802	75	32	16	28	1/2 M



Dimensioni



Silenziatore
Standard Muffler

SILENZIATORI PER APPLICAZIONI GRAVOSE Heavy Duty Mufflers

Costruiti in alluminio, sono silenzianti robusti e di lunga durata. All'interno è inserita una rete in acciaio inox resistente alla corrosione che evita entrata ed uscita di contaminanti. Capacità di abbattimento del livello sonoro è circa 14 dB.

Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E
3903	46	21	11	16	1/4 F
3907	114	51	19	38	3/4 F



Dimensioni



Silenziatore
Heavy Duty Muffler

FILTRI SEPARATORI DI CONDENZA Filter separators

Rimuovono dall'aria compressa condensa, sporcizia e ruggine garantendo il corretto funzionamento dei dispositivi collegati a valle. Disponibili con scarico automatico, con galleggiante o a scarico semi-automatico.

I filtri separatori di condensa, se abbinati a filtri separatori d'olio, devono essere installati prima di questi ultimi.

Codice	Descrizione (originali Exair)
9003	Filtro scarico manuale separatore condensa 1/4 NPT (765 Nlt/min 20µ)
9004	Filtro scarico auto separatore di condensa 1/4 NPT (1218 Nlt/min 5µ)
9001	Filtro scarico auto separatore di condensa 3/8 NPT (1841 Nlt/min 5µ)
9032	Filtro scarico auto separatore di condensa 1/2 NPT (2548 Nlt/min 5µ)
9002	Filtro scarico auto separatore di condensa 3/4 NPT (6230 Nlt/min 5µ)
9066	Filtro scarico auto separatore di condensa 1-1/4 NPT (11327 Nlt/min 5µ)
Codice	Descrizione (reperiti sul mercato italiano)
9004NAZ	Filtro scarico semi auto separatore di condensa G 1/4 (1350 Nlt/min 5µ)
9001NAZ	Filtro scarico auto separatore di condensa G 3/8 (2000 Nlt/min 5µ)
9032NAZ	Filtro scarico semi auto separatore di condensa G 1/2 (4000 Nlt/min 5µ)
9001NAZ1/2	Filtro scarico auto separatore di condensa G 1/2 (4800 Nlt/min 5µ)
9034NAZ	Filtro scarico semi auto separatore di condensa G 1 (14000 Nlt/min 5µ)



Filtri separatori di
condensa Exair

FILTRI SEPARATORI D'OLIO

Oil Removal Filters

Rimuovono tracce d'olio tipiche di molti sistemi di produzione aria compressa garantendo il corretto funzionamento dei dispositivi collegati. Tutti i modelli di filtri separatori di olio hanno lo scarico automatico con galleggiante e la tazza in metallo con cartuccia filtrante da 0,03 micron sostituibile.

Codice	Descrizione (originali Exair)
9027	Filtro scarico auto separatore di olio 1/4 NPT (680 Nlt/min 0,03µ)
9005	Filtro scarico auto separatore di olio 3/8 NPT (425-1048 Nlt/min 0,03µ)
9006	Filtro scarico auto sep. di olio 3/4 NPT (1415-4248 Nlt/min 0,03µ)
9010	Filtro scarico auto sep. di olio 1-1/2" NPT (3679-8773 Nlt/min 0,03µ)



Filtri separatori di olio Exair

STAFFE SUPPORTO FILTRI EXAIR

Filter Mounting Brackets

Costruite in lamiera d'acciaio, semplificano l'installazione dei filtri Exair.

Codice	Descrizione (originali Exair)
900395	Staffa di supporto per filtri Exair 9003
900396	Staffa di supporto per filtri Exair 9001; 9004; 9005; 9027 e 9032
900397	Staffa di supporto per filtri Exair 9002



Staffe supporto filtri Exair

REGOLATORI DI PRESSIONE

Pressure Regulators

Indispensabili per risparmiare aria compressa e per regolare la corretta pressione di esercizio dei dispositivi collegati.

Codice	Descrizione (originali Exair)
9008	Regolatore di pressione con manometro 1/4 NPT (1415 Nlt/min)
9033	Regolatore di pressione con manometro 1/2 NPT (2832 Nlt/min)
9009	Regolatore di pressione con manometro 3/4 NPT (6230 Nlt/min)
9067	Regolatore di pressione con manometro 1-1/4 NPT (16990 Nlt/min)
Codice	Descrizione (reperiti sul mercato italiano)
9008NAZ	Regolatore di pressione con manometro G 1/4 1350 Nlt/min
9033NAZ	Regolatore di pressione con manometro G 1/2 3000 Nlt/min
9035NAZ	Regolatore di pressione con manometro G 1 13500 Nlt/min



Regolatore di pressione Exair

STAFFE SUPPORTO REGOLATORI EXAIR

Pressure Regulator Mounting Brackets

Semplificano l'installazione dei regolatori di pressione Exair, costruite in lamiera d'acciaio.

Codice	Descrizione (originali Exair)
900398	Staffa di supporto per regolatori Exair 9008; 9033 e 9009



Staffa supporto regolatori Exair

VALVOLE MANUALI A LEVA PER ARIA COMPRESSA

Manual Valves

Costruite in ottone, disponibili a magazzino con ingresso uscita da 1/4" a 1"

Codice	Descrizione (reperite sul mercato italiano)
9012	Valvola manuale ottone G 1/4"
900340	Valvola manuale ottone G 3/8"
900343	Valvola manuale ottone G 1/2"
900743	Valvola manuale ottone G 3/4"
900346	Valvola manuale ottone G 1"
900744	Valvola manuale ottone G 1"-1/4"
9040	Valvola manuale a pedale 1/4" NPT



Valvole manuali a leva e a pedale per aria compressa

ELETTROVALVOLE PER ARIA COMPRESSA

Solenoid Valves

Costruite in ottone, disponibili a magazzino con ingresso uscita da 1/4" a 1" tensione 24 Volt ac oppure dc, 115 Volt ac oppure 230 Volt ac.

Codice	Descrizione (reperite sul mercato italiano)
9021NAZ	Elettrovalvola G 1/4" 750 Nlitri/min 230 Volt 50/60 Hz
9021NAZ24	Elettrovalvola G 1/4" 750 Nlitri/min 24 Volt ac 50/60 Hz
9021NAZ24DC	Elettrovalvola G 1/4" 750 Nlitri/min 24 Volt dc 50/60 Hz
9022NAZ	Elettrovalvola G 3/8" 2400 Nlitri/min 230 Volt 50/60 Hz
9022NAZ24	Elettrovalvola G 3/8" 2400 Nlitri/min 24 Volt ac 50/60 Hz
9022NAZ24DC	Elettrovalvola G 3/8" 2400 Nlitri/min 24 Volt dc
9058NAZ	Elettrovalvola G 1/2" 2400 Nlitri/min 230 Volt 50/60 Hz
9058NAZ24	Elettrovalvola G 1/2" 2400 Nlitri/min 24 Volt ac 50/60 Hz
9058NAZ24DC	Elettrovalvola G 1/2" 2400 Nlitri/min 24 Volt dc
9059NAZ	Elettrovalvola G 3/4" 5000 Nlitri/min 230 Volt 50/60 Hz
9059NAZ24	Elettrovalvola G 3/4" 5000 Nlitri/min 24 Volt ac 50/60 Hz
9059NAZ24DC	Elettrovalvola G 3/4" 5000 Nlitri/min 24 Volt dc
9023NAZ	Elettrovalvola G 1" 7000 Nlitri/min 230 Volt 50/60 Hz
9023NAZ24	Elettrovalvola G 1" 7000 Nlitri/min 24 Volt ac 50/60 Hz
9023NAZ24DC	Elettrovalvola G 1" 7000 Nlitri/min 24 Volt dc
9025NAZ24DC	Elettrovalvola G 1 1/2" 10000 Nlitri/min 24 Volt dc



Elettrovalvole per aria compressa

SNODI PER SUPPORTO UGELLI E DISPOSITIVI PNEUMATICI

Swivel Fittings

Facilitano l'installazione e la regolazione di ugelli, amplificatori e generatori di barriere d'aria. Permettono l'inclinazione di 25° dall'asse dello snodo per un totale di 50°. Costruiti in ottone oppure in acciaio inossidabile.

Codice	Descrizione (originali Exair)
9201	Snodi inox AISI 316 Swivel Fitting M 4 x 0,5 mm
9202	Snodi inox AISI 316 Swivel Fitting M 5 x 0,5 mm
9203	Snodi inox AISI 316 Swivel Fitting M 6 x 0,75 mm
9052	Snodi inox AISI 303 Swivel Fitting G 1/8"
9053	Snodi inox AISI 303 Swivel Fitting G 1/4"
9068	Snodi inox AISI 303 Swivel Fitting G 3/8"
9069	Snodi inox AISI 303 Swivel Fitting G 1/2"
9023	Snodi inox AISI 303 Swivel Fitting G 3/4"
9204	Snodi inox AISI 303 Swivel Fitting G 1"



Snodi per supporto ugelli e dispositivi pneumatici

Codice	Descrizione (reperiti sul mercato italiano)
9052BR	Snodi ottone G 1/8"
9053BR	Snodi ottone G 1/4"

BASI MAGNETICHE ORIENTABILI

Magnetic Bases

Basi magnetiche orientabili costruite in alluminio ed acciaio.

Codice	Descrizione (reperite sul mercato italiano)
9029NAZ	Base magnetica orientabile G 1/4"



Base magnetica 9029NAZ (valvola esclusa)

PROLUNGHE SEMIRIGIDE RIPOSIZIONABILI

Stay Set Hoses

Nelle applicazioni dove è richiesto un semplice e veloce riposizionamento di ugelli o dispositivi ad aria compressa, Stay Set Hoses trovano il loro impiego, provvisti di un'anima metallica all'interno del tubo aria compressa, memorizzano la posizione assunta

Codice	Descrizione (originali Exair)
9206	Prolunga semirigida riposizionabile Stay Set Hose 15 cm G 1/4" M
9212	Prolunga semirigida riposizionabile Stay Set Hose 30 cm G 1/4" M
9218	Prolunga semirigida riposizionabile Stay Set Hose 46 cm G 1/4" M
9224	Prolunga semirigida riposizionabile Stay Set Hose 61 cm G 1/4" M
9230	Prolunga semirigida riposizionabile Stay Set Hose 76 cm G 1/4" M
9236	Prolunga semirigida riposizionabile Stay Set Hose 91 cm G 1/4" M



Prolunghe semirigide riposizionabili

Tabella conversione pressione								
da / a	PSI	Kg/cm2	BAR	Pascal	mm Hg	inch Hg	inch water	cm water
PSI	1	0.0703	0.0689	6894.7573	51.7149	2.0360	27.7076	70.3089
Kg/cm2	14.2233	1	0.9807	9.8067 E+4	735.5592	28.9590	394.0946	1000.0275
BAR	14.5038	1.0197	1	1.0 E+5	750.0617	29.53	401.8647	1019.7443
Pascal	0.0001	1.20 E-5	1.0 E-5	1	7.501 E-3	2.953 E-4	4.019 E-3	1.020 E-2
mm Hg	0.0193	0.0014	0.0013	133.3224	1	0.0394	0.5358	1.3595
inch Hg	0.4912	0.0345	0.03391	3386.3882	25.4	1	13.6087	34.5325
inch water	0.0361	0.0025	0.0025	248.8400	1.8665	0.0735	1	2.5375
mm water	0.0142	0.0010	0.0010	98.0638	0.7355	0.0290	0.3941	1

Tabella conversione flusso				
da / a	CUBIC FOOT/MIN	CUBIC MT/MIN	GAL/MIN	LITRI/MIN
CUBIC FT/MIN	1	0.0283	7.4805	28.3168
CUBIC MT/MIN	35.3147	1	264.1721	1000
GAL/MIN	0.1337	0.0038	1	3.7854
LITRI/MIN	0.0353	0.001	0.2642	1

Tabella conversione peso			
da / a	LIBBRE	ONCE	KG
LIBBRE	1	16	0.4536
ONCE	0.0625	1	0.0283
KG	2.2046	35.27396195	1

Tabella conversione calore					
da / a	Btu/hr	Btu/min	Ton refrigeration	Kilocalorie/sec	Watt
Btu/hr	1	0.0167	8.33 E-5	7.00 E-5	0.2928
Btu/min	60	1	0.005	0.0042	17.5686
Ton refrigeration	12000	200	1	0.84	3.514 E+3
Kilocalorie/sec	1.429 E+4	238.0992	1.1905	1	4.183 E+3
Watt	3.4152	0.0569	2.846 E-4	2.39 E-04	1

**Calcolo consumo aria compressa ad una pressione differente da quella conosciuta
(nel caso che il consumo è direttamente proporzionale alla pressione assoluta di alimentazione)**

$$\frac{\text{CONSUMO ?}}{\text{CONSUMO 1}} = \frac{\text{PRESSIONE ?} + 1 \text{ atmosfera}}{\text{PRESSIONE 1} + 1 \text{ atmosfera}}$$

CONSUMO ?
è il consumo da ricavare in litri/min alla pressione a cui vorremmo associarlo PRESSIONE 2 in BAR
CONSUMO 1
è il consumo in litri/min da ricavare alla pressione conosciuta PRESSIONE 1 in BAR

Esempio: tubo a vortice EXAIR modello 3215
consumo 425 SLPM alla pressione di 6.9 BAR
Quanto consumerebbe a 5.5 BAR?

$$\frac{\text{CONSUMO ?}}{425 \text{ litri/min}} = \frac{5.5 \text{ BAR} + 1 \text{ BAR}}{6.9 \text{ BAR} + 1 \text{ BAR}} \quad \frac{\text{CONSUMO ?}}{425} = \frac{6,5}{7,9} \quad \text{CONSUMO ?} = 349 \text{ litri/min}$$

**Calcolo approssimativo del costo "energetico" orario del compressore
(nel caso di funzionamento continuo per un ora)**

COSTO ENERGETICO ORARIO = (POTENZA in kW x COSTO ENERGIA kwh) x RENDIMENTO ENERGETICO

Esempio: compressore potenza 5,5 kW con rendimento 90%
Costo kilowattora 0,08 euro

COSTO ENERGETICO ORARIO = (5,5 kW x 0,08 kwh) x 0,9 = 0,396 euro/ora

ATTENZIONE: escluso da questo calcolo il costo di acquisto del compressore e la manutenzione

Calcolo approssimativo del costo "energetico" dell'aria compressa al metro³

$$\text{COSTO ENERGETICO ARIA COMPRESSA AL m}^3 = \frac{\text{COSTO ENERGETICO ORARIO COMPRESSORE}}{\text{m}^3 \text{ PRODOTTI IN UN ORA}}$$

Esempio: compressore potenza 5,5 kW con rendimento 90%
Costo kilowattora 0,08
Costo energetico calcolato nella precedente tabella 0,396 euro/ora
A seconda della tecnologia del compressore (a pistone, vite, chiocciola, ecc.) la produzione varia da circa 100 a circa 120 litri/minuto per ogni 0,75 kW di potenza, perciò in un minuto il nostro compressore produce da 550 a 660 litri/minuto moltiplicato per 60 minuti avremo da 33.000 litri/ora (33 m³) a 39600 litri/ora (40 m³)
la media è 36,5 mt³/ora

$$\text{COSTO ENERGETICO ARIA COMPRESSA AL METRO}^3 = \frac{0,396}{36,5} = 0,0108 \text{ euro (circa 1 centesimo di euro)}$$

ATTENZIONE: escluso da questo calcolo il costo di acquisto del compressore e la manutenzione

Tabella portata aria in funzione del diametro del foro (da 0,7 a 3 BAR)

Pressione kg/cm ² BAR		0,7	1	1,4	1,5	2	2,1	2,5	2,8	3
Velocità metri/minuto		270	360	460	480	570	600	670	730	770
D. Foro mm.	Sezione foro mm ²									
0,1	0,008	0,13	0,18	0,23	0,24	0,28	0,29	0,33	0,36	0,37
0,2	0,031	0,51	0,67	0,86	0,90	1,07	1,12	1,25	1,36	1,44
0,3	0,071	1,16	1,54	1,96	2,05	2,43	2,56	2,86	3,11	3,29
0,4	0,126	2,05	2,73	3,48	3,63	4,31	4,54	5,07	5,52	5,83
0,5	0,196	3,18	4,24	5,41	5,65	6,71	7,06	7,88	8,59	9,06
0,6	0,283	4,59	6,12	7,82	8,16	9,68	10,19	11,38	12,40	13,08
0,7	0,385	6,24	8,32	10,63	11,09	13,17	13,86	15,48	16,87	17,79
0,8	0,503	8,15	10,87	13,89	14,49	17,21	18,11	20,23	22,04	23,24
0,9	0,636	10,31	13,74	17,56	18,32	21,76	22,90	25,57	27,86	29,39
1	0,785	12,72	16,96	21,67	22,61	26,85	28,26	31,56	34,39	36,27
1,1	0,95	15,39	20,52	26,22	27,36	32,49	34,20	38,19	41,61	43,89
1,2	1,131	18,33	24,43	31,22	32,58	38,69	40,72	45,47	49,54	52,26
1,3	1,327	21,50	28,67	36,63	38,22	45,39	47,78	53,35	58,13	61,31
1,4	1,539	24,94	33,25	42,48	44,33	52,64	55,41	61,87	67,41	71,11
1,5	1,767	28,63	38,17	48,77	50,89	60,44	63,62	71,04	77,40	81,64
1,6	2,011	32,58	43,44	55,51	57,92	68,78	72,40	80,85	88,09	92,91
1,7	2,27	36,78	49,04	62,66	65,38	77,64	81,72	91,26	99,43	104,88
1,8	2,545	41,23	54,98	70,25	73,30	87,04	91,62	102,31	111,48	117,58
1,9	2,835	45,93	61,24	78,25	81,65	96,96	102,06	113,97	124,18	130,98
2	3,142	50,91	67,87	86,72	90,49	107,46	113,12	126,31	137,62	145,17
2,1	3,484	56,45	75,26	96,16	100,34	119,16	125,43	140,06	152,60	160,97
2,2	3,801	61,58	82,11	104,91	109,47	130,00	136,84	152,81	166,49	175,61
2,3	4,155	67,32	89,75	114,68	119,67	142,11	149,58	167,04	181,99	191,97
2,4	4,524	73,29	97,72	124,87	130,30	154,73	162,87	181,87	198,16	209,01
2,5	4,909	79,53	106,04	135,49	141,38	167,89	176,73	197,35	215,02	226,80
2,6	5,309	86,01	114,68	146,53	152,90	181,57	191,13	213,43	232,54	245,28
2,7	5,726	92,77	123,69	158,04	164,91	195,83	206,14	230,19	250,80	264,55
2,8	6,158	99,76	133,02	169,97	177,36	210,61	221,69	247,56	269,73	284,50
2,9	6,605	107,01	142,67	182,30	190,23	225,90	237,78	265,53	289,30	305,16
3	7,069	114,52	152,70	195,11	203,59	241,76	254,49	284,18	309,63	326,59
3,1	7,548	122,28	163,04	208,33	217,39	258,15	271,73	303,43	330,61	348,72
3,2	8,042	130,29	173,71	221,96	231,61	275,04	289,52	323,29	352,24	371,55
3,3	8,553	138,56	184,75	236,07	246,33	292,52	307,91	343,84	374,63	395,15
3,4	9,079	147,08	196,11	250,59	261,48	310,51	326,85	364,98	397,67	419,45
3,5	9,621	155,87	207,82	265,54	277,09	329,04	346,36	386,77	421,40	444,50
3,6	10,179	164,90	219,87	280,95	293,16	348,13	366,45	409,20	445,85	470,27
3,7	10,752	174,19	232,25	296,76	309,66	367,72	387,08	432,24	470,94	496,75
3,8	11,341	183,73	244,97	313,02	326,63	387,87	408,28	455,91	496,74	523,96
3,9	11,946	193,53	258,04	329,71	344,05	408,56	430,06	480,23	523,24	551,91
4	12,566	203,57	271,43	346,83	361,91	429,76	452,38	505,16	550,40	580,55
4,1	13,203	213,89	285,19	364,41	380,25	451,55	475,31	530,77	578,30	609,98
4,2	13,854	224,44	299,25	382,38	399,00	473,81	498,75	556,94	606,81	640,06
4,3	14,522	235,26	313,68	400,81	418,24	496,66	522,80	583,79	636,07	670,92
4,4	15,205	246,33	328,43	419,66	437,91	520,02	547,38	611,25	665,98	702,48
4,5	15,904	257,65	343,53	438,96	458,04	543,92	572,55	639,35	696,60	734,77
4,6	16,619	269,23	358,98	458,69	478,63	568,37	598,29	668,09	727,92	767,80
4,7	17,349	281,06	374,74	478,84	499,66	593,34	624,57	697,43	759,89	801,53
4,8	18,096	293,16	390,88	499,45	521,17	618,89	651,46	727,46	792,61	836,04
4,9	18,857	305,49	407,32	520,46	543,09	644,91	678,86	758,06	825,94	871,20
5	19,635	318,09	424,12	541,93	565,49	671,52	706,86	789,33	860,02	907,14
5,25	21,548	349,08	465,44	594,73	620,59	736,95	775,73	866,23	943,81	995,52
5,5	23,758	384,88	513,18	655,73	684,24	812,53	855,29	955,08	1.040,61	1.097,62
5,75	25,697	416,30	555,06	709,24	740,08	878,84	925,10	1.033,02	1.125,53	1.187,21
6	28,274	458,04	610,72	780,37	814,30	966,98	1.017,87	1.136,62	1.238,41	1.306,26
6,5	33,183	537,57	716,76	915,86	955,68	1.134,86	1.194,59	1.333,96	1.453,42	1.533,06
7	38,485	623,46	831,28	1.062,19	1.108,37	1.316,19	1.385,46	1.547,10	1.685,65	1.778,01
7,5	44,179	715,70	954,27	1.219,35	1.272,36	1.510,93	1.590,45	1.776,00	1.935,05	2.041,07
8	50,266	814,31	1.085,75	1.387,35	1.447,67	1.719,10	1.809,58	2.020,70	2.201,66	2.322,29

Tabella portata aria in funzione del diametro del foro (da 3,5 a 6 BAR)

Pressione kg/cm ² BAR		3,5	4	4,2	4,5	4,9	5	5,5	5,6	6
Velocità metri/minuto		865	960	1.000	1.050	1.135	1.160	1.250	1.270	1.350
D. Foro mm.	Sezione foro mm ²									
0,1	0,008	0,42	0,47	0,48	0,51	0,55	0,56	0,60	0,61	0,65
0,2	0,031	1,61	1,79	1,86	1,96	2,12	2,16	2,33	2,37	2,52
0,3	0,071	3,69	4,09	4,26	4,48	4,84	4,95	5,33	5,42	5,76
0,4	0,126	6,54	7,26	7,56	7,94	8,59	8,77	9,45	9,61	10,21
0,5	0,196	10,18	11,29	11,76	12,35	13,35	13,65	14,70	14,94	15,88
0,6	0,283	14,69	16,31	16,98	17,83	19,28	19,70	21,23	21,57	22,93
0,7	0,385	19,99	22,18	23,10	24,26	26,22	26,80	28,88	29,34	31,19
0,8	0,503	26,11	28,98	30,18	31,69	34,26	35,01	37,73	38,33	40,75
0,9	0,636	33,01	36,64	38,16	40,07	43,32	44,27	47,70	48,47	51,52
1	0,785	40,75	45,22	47,10	49,46	53,46	54,64	58,88	59,82	63,59
1,1	0,95	49,31	54,72	57,00	59,85	64,70	66,12	71,25	72,39	76,95
1,2	1,131	58,70	65,15	67,86	71,26	77,03	78,72	84,83	86,19	91,62
1,3	1,327	68,88	76,44	79,62	83,61	90,37	92,36	99,53	101,12	107,49
1,4	1,539	79,88	88,65	92,34	96,96	104,81	107,12	115,43	117,28	124,66
1,5	1,767	91,71	101,78	106,02	111,33	120,34	122,99	132,53	134,65	143,13
1,6	2,011	104,38	115,84	120,66	126,70	136,95	139,97	150,83	153,24	162,90
1,7	2,27	117,82	130,76	136,20	143,01	154,59	158,00	170,25	172,98	183,87
1,8	2,545	132,09	146,60	152,70	160,34	173,32	177,14	190,88	193,93	206,15
1,9	2,835	147,14	163,30	170,10	178,61	193,07	197,32	212,63	216,03	229,64
2	3,142	163,07	180,98	188,52	197,95	213,98	218,69	235,65	239,43	254,51
2,1	3,484	180,82	200,68	209,04	219,50	237,27	242,49	261,30	265,49	282,21
2,2	3,801	197,28	218,94	228,06	239,47	258,85	264,55	285,08	289,64	307,89
2,3	4,155	215,65	239,33	249,30	261,77	282,96	289,19	311,63	316,62	336,56
2,4	4,524	234,80	260,59	271,44	285,02	308,09	314,88	339,30	344,73	366,45
2,5	4,909	254,78	282,76	294,54	309,27	334,31	341,67	368,18	374,07	397,63
2,6	5,309	275,54	305,80	318,54	334,47	361,55	369,51	398,18	404,55	430,03
2,7	5,726	297,18	329,82	343,56	360,74	389,95	398,53	429,45	436,33	463,81
2,8	6,158	319,61	354,71	369,48	387,96	419,36	428,60	461,85	469,24	498,80
2,9	6,605	342,80	380,45	396,30	416,12	449,81	459,71	495,38	503,31	535,01
3	7,069	366,89	407,18	424,14	445,35	481,40	492,01	530,18	538,66	572,59
3,1	7,548	391,75	434,77	452,88	475,53	514,02	525,35	566,10	575,16	611,39
3,2	8,042	417,38	463,22	482,52	506,65	547,67	559,73	603,15	612,81	651,41
3,3	8,553	443,91	492,66	513,18	538,84	582,46	595,29	641,48	651,74	692,80
3,4	9,079	471,21	522,96	544,74	571,98	618,28	631,90	680,93	691,82	735,40
3,5	9,621	499,33	554,17	577,26	606,13	655,20	669,63	721,58	733,13	779,31
3,6	10,179	528,30	586,32	610,74	641,28	693,19	708,46	763,43	775,64	824,50
3,7	10,752	558,03	619,32	645,12	677,38	732,22	748,34	806,40	819,31	870,92
3,8	11,341	588,60	653,25	680,46	714,49	772,33	789,34	850,58	864,19	918,63
3,9	11,946	620,00	688,09	716,76	752,60	813,53	831,45	895,95	910,29	967,63
4	12,566	652,18	723,81	753,96	791,66	855,75	874,60	942,45	957,53	1.017,85
4,1	13,203	685,24	760,50	792,18	831,79	899,13	918,93	990,23	1.006,07	1.069,45
4,2	13,854	719,03	798,00	831,24	872,81	943,46	964,24	1.039,05	1.055,68	1.122,18
4,3	14,522	753,70	836,47	871,32	914,89	988,95	1.010,74	1.089,15	1.106,58	1.176,29
4,4	15,205	789,14	875,81	912,30	957,92	1.035,47	1.058,27	1.140,38	1.158,63	1.231,61
4,5	15,904	825,42	916,08	954,24	1.001,96	1.083,07	1.106,92	1.192,80	1.211,89	1.288,23
4,6	16,619	862,53	957,26	997,14	1.047,00	1.131,76	1.156,69	1.246,43	1.266,37	1.346,14
4,7	17,349	900,42	999,31	1.040,94	1.092,99	1.181,47	1.207,50	1.301,18	1.322,00	1.405,27
4,8	18,096	939,19	1.042,33	1.085,76	1.140,05	1.232,34	1.259,49	1.357,20	1.378,92	1.465,78
4,9	18,857	978,68	1.086,17	1.131,42	1.188,00	1.284,17	1.312,45	1.414,28	1.436,91	1.527,42
5	19,635	1.019,06	1.130,98	1.178,10	1.237,01	1.337,15	1.366,60	1.472,63	1.496,19	1.590,44
5,25	21,548	1.118,35	1.241,17	1.292,88	1.357,53	1.467,42	1.499,75	1.616,10	1.641,96	1.745,39
5,5	23,758	1.233,05	1.368,47	1.425,48	1.496,76	1.617,92	1.653,56	1.781,85	1.810,36	1.924,40
5,75	25,697	1.333,68	1.480,15	1.541,82	1.618,92	1.749,97	1.788,52	1.927,28	1.958,12	2.081,46
6	28,274	1.467,43	1.628,59	1.696,44	1.781,27	1.925,46	1.967,88	2.120,55	2.154,48	2.290,20
6,5	33,183	1.722,20	1.911,35	1.990,98	2.090,53	2.259,77	2.309,54	2.488,73	2.528,55	2.687,83
7	38,485	1.997,38	2.216,74	2.309,10	2.424,56	2.620,83	2.678,56	2.886,38	2.932,56	3.117,29
7,5	44,179	2.292,90	2.544,72	2.650,74	2.783,28	3.008,59	3.074,86	3.313,43	3.366,44	3.578,50
8	50,266	2.608,81	2.895,33	3.015,96	3.166,76	3.423,12	3.498,52	3.769,95	3.830,27	4.071,55

Grafico portata indicativa condotte aria compressa in litri/secondo

