

SINCE 1980



GT SILENZIATORI INDUSTRIALI Srl nasce nel 1980 come realtà artigianale volta alla produzione di silenziatori.

Nel corso degli anni ha ampliato la propria gamma di applicazioni, adeguandosi alla continua evoluzione del mercato.

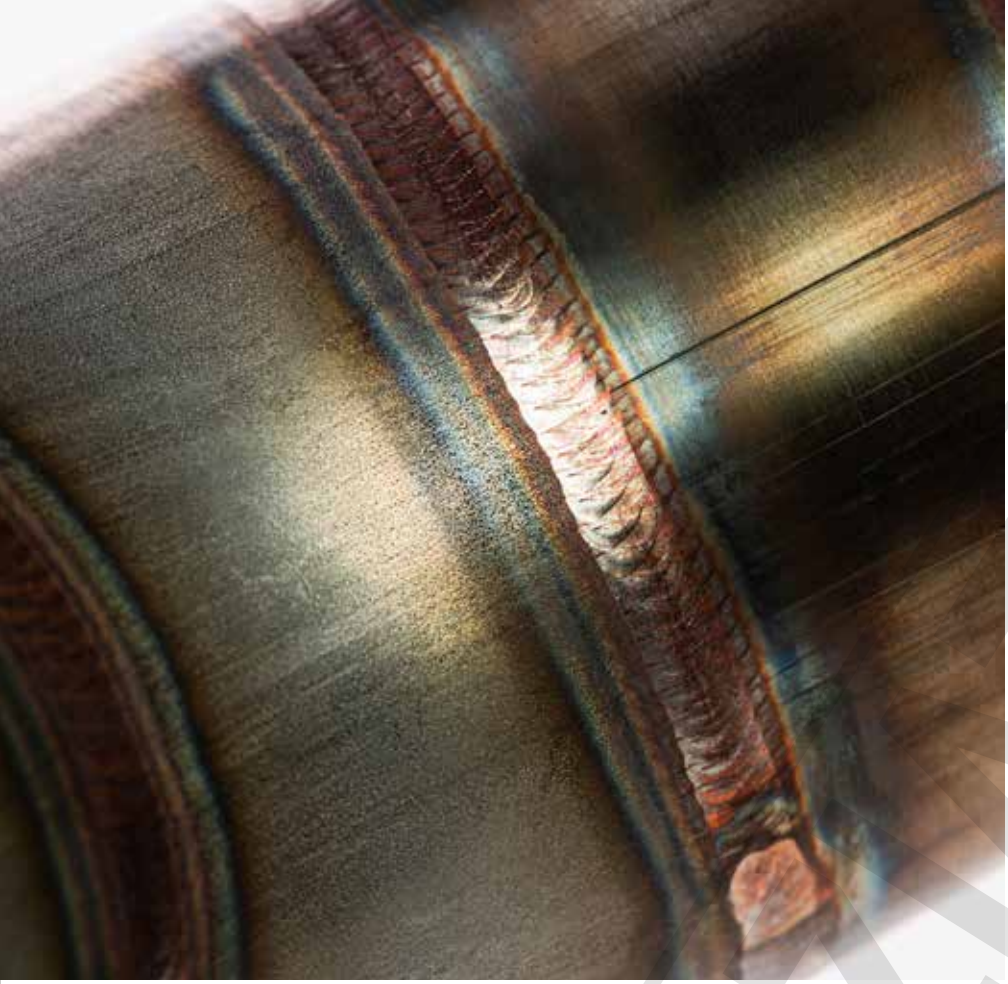
L'intero ciclo produttivo, dall'approvvigionamento delle materie prime alla finitura del manufatto, viene completamente gestito all'interno dell'azienda. Il controllo qualità è supportato da laser scanner 3D, che consente l'emissione di report dimensionale.

GT si impegna a rispettare l'ambiente attraverso l'impiego di illuminazione full-led e vernici siliconiche ecologiche.

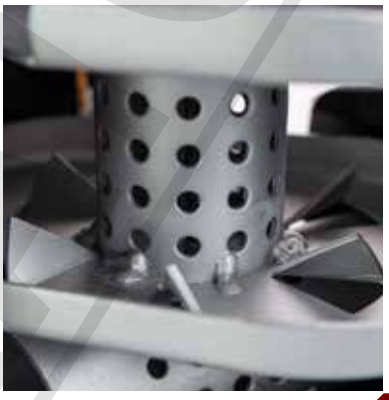












GT SILENZIATORI INDUSTRIALI Srl was founded in 1980 *for craft production of silencers.*

Over the years it has expanded its range of applications, by adapting to the continuous market evolution and aiming towards industrial manufacturing.

The entire production cycle is completely managed within the company. Quality control is supported by 3D laser scanner, which also issues dimensional reports.

GT is committed to respecting the environment thanks to full-LED lighting and eco-friendly silicone paints.



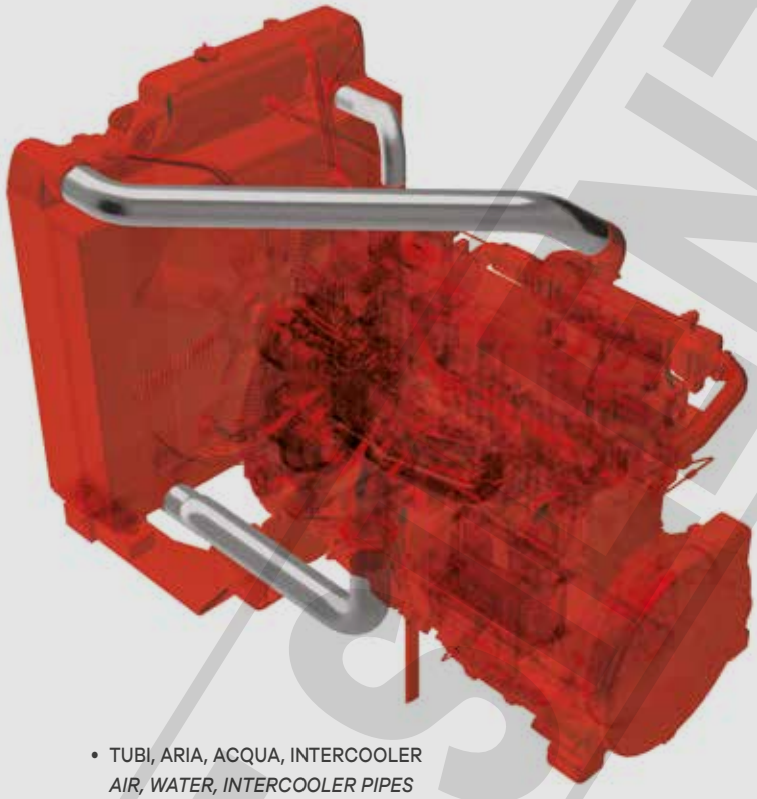
GT SILENZIATORI

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SILENZIATORI E TUBAZIONI

Grazie alla nostra esperienza, siamo in grado di assecondare le diverse richieste della clientela in termini di progettazione e realizzazione di silenziatori, collettori di aspirazione e scarico, tubazioni aria e acqua radiatore, coibentazioni metalliche integrali o tessili e camini di scarico per grossi impianti.



• TUBAZIONI PER STAGE V
STAGE V PIPES



• TUBI, ARIA, ACQUA, INTERCOOLER
AIR, WATER, INTERCOOLER PIPES

DESIGN AND PRODUCTION *OF SILENCERS AND PIPES*

Thanks to our experience, we can meet different customer requirements in terms of design and manufacturing of silencers, intake and exhaust manifolds, water and air pipes, textile or integral metal insulation and exhaust chimneys for large plants.

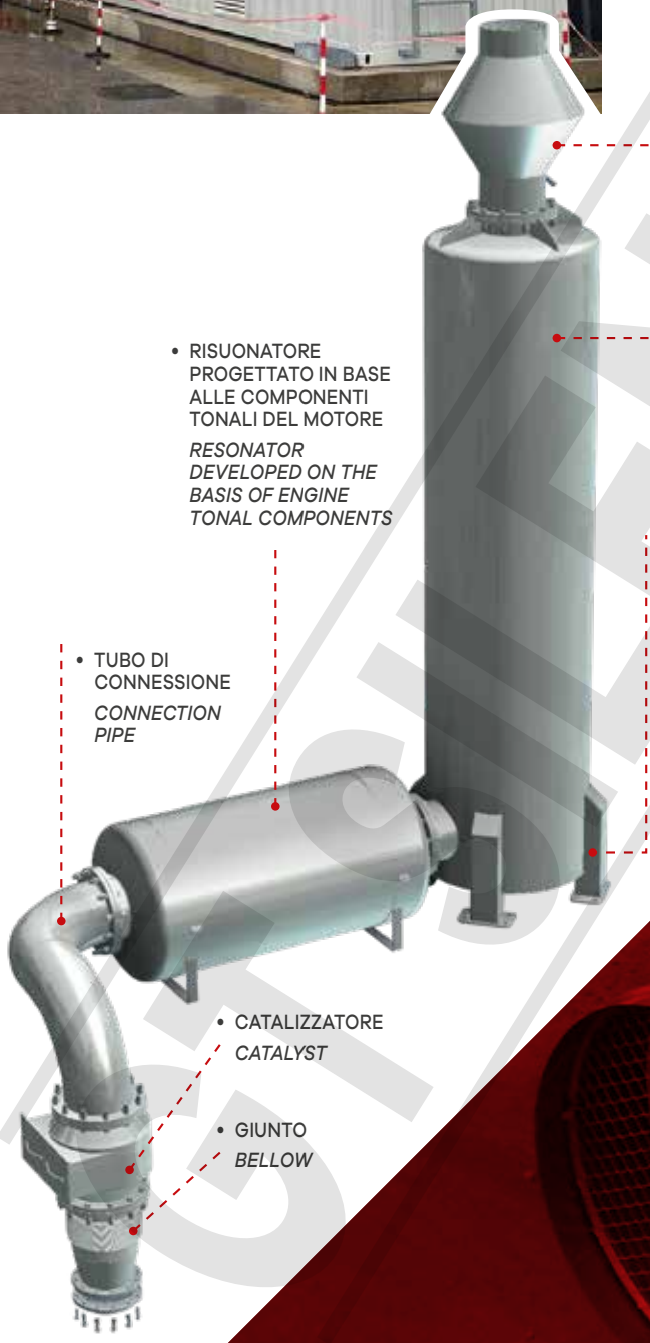
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

EN 1090-1 FPC verificato secondo AVCP 2+ da BUREAU VERITAS Certification

ISO 3834-2 BUREAU VERITAS Certification





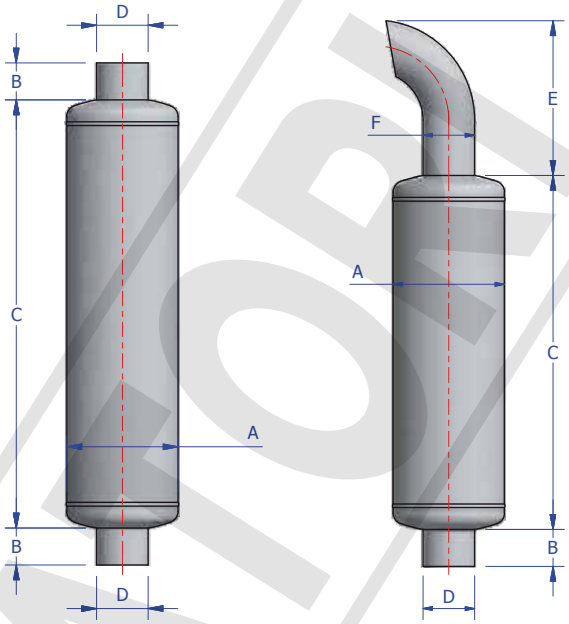


- DEFLETTORE
  DEFLECTOR HOOD
- SILENZIATORE A DISEGNO
  CUSTOM-MADE SILENCER
- PIEDI PER FISSAGGIO IN VERTICALE
  BRACKETS FOR VERTICAL FIXING
- RISUONATORE PROGETTATO IN BASE ALLE COMPONENTI TONALI DEL MOTORE
  RESONATOR DEVELOPED ON THE BASIS OF ENGINE TONAL COMPONENTS
- TUBO DI CONNESSIONE
  CONNECTION PIPE
- CATALIZZATORE
  CATALYST
- GIUNTO
  BELLOW

STEMI

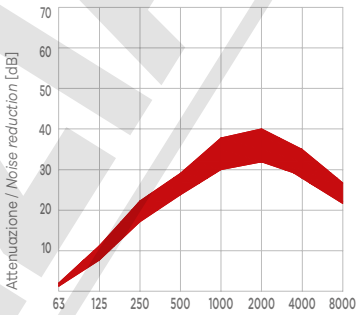
SILENZIATORI
SERIE MS

I silenziatori MS sono del tipo ad assorbimento. Il materiale fonoassorbente utilizzato è a fibra lunga, resiste fino ad una temperatura di 650°C ed è protetto e mantenuto in sede da una lamiera forata. L'involucro esterno è realizzato in acciaio al carbonio. La loro applicazione è possibile su qualsiasi tipo di motore. Attenuazione sonora fino a 15 dBA.



SILENCERS ***SERIES MS***

The MS series includes absorptive silencers. The sound absorbing material has long fibers, resists temperatures up to 650° C and is protected and held in place by perforated metal sheet. The outer casing is made of carbon steel. These silencers are suitable for all engine types. Noise reduction up to 15 dBA.



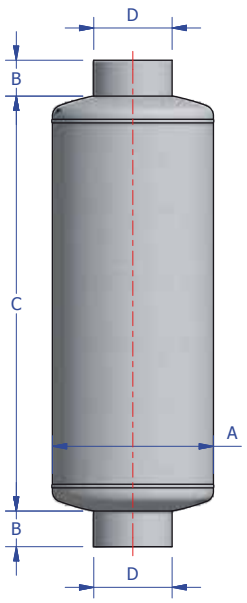
Con velocità comprese / *With speed* 30-80 m/sec

Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*					Curva *Elbow*	Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	KG. (▲)
MS 07	0 - 10	0 - 14	76	80	250	40	120	35	1
MS 10C	10 - 23	14 - 31	100	80	300	45	150	40	3,5
MS 10	23 - 37	31 - 50	100	80	450	50	170	40	3,5
MS 12	37 - 50	50 - 68	120	100	600	60	200	50	5
MS 15	50 - 75	68 - 102	150	100	700	70	250	60	8
MS 17	75 - 95	102 - 130	170	100	800	80	250	70	11
MS 20	95 - 120	130 - 163	200	100	900	89	*	*	14
MS 25	120 - 160	163 - 218	250	100	1000	114	*	*	21
MS 30	160 - 220	218 - 300	300	100	1100	139	*	*	29
MS 35	220 - 300	300 - 408	350	120	1150	168	*	*	36
MS 40	300 - 425	408 - 578	400	120	1300	193	*	*	52
MS 45	425 - 530	578 - 720	450	120	1500	219	*	*	66
MS 50	530 - 740	720 - 1006	500	150	1700	273	*	*	82
MS 55	740 - 1020	1006 - 1388	550	150	1900	324	*	*	145
MS 60	1020 - 1330	1388 - 1809	600	150	2100	356	*	*	180
MS 65	1330 - 1700	1809 - 2312	650	150	2300	406	*	*	200

(▲) PESI MOD. SENZA CURVA / *WEIGHT WITHOUT ELBOW*
(*) A RICHESTA DEL CLIENTE / *UPON REQUEST*

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

SILENZIATORI



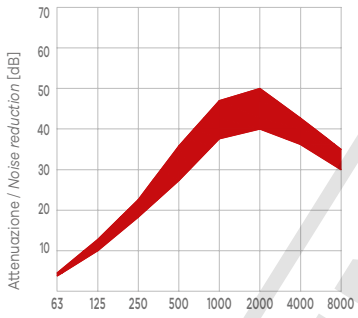


SILENZIATORI **SERIE MX**

I silenziatori MX sono del tipo ad assorbimento. Il materiale fonoassorbente utilizzato è a fibra lunga, resiste fino ad una temperatura di 650°C ed è protetto e mantenuto in sede da una lamiera forata. L'involucro esterno è realizzato in acciaio al carbonio.
La loro applicazione è possibile su qualsiasi tipo di motore.
Attenuazione sonora fino a 23 dBA.

SILENCERS ***SERIES MX***

The MX series includes absorptive silencers. The sound absorbing material has long fibers, resists temperatures up to 650° C and is protected and held in place by perforated metal sheet. The outer casing is made of carbon steel. These silencers are suitable for all engine types.
Noise reduction up to 23 dBA.



Con velocità comprese / *With speed* 30-70 m/sec

Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*				Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	KG.
MX 050	15 - 38	31 - 52	150	60	500	60	7
MX 065	38 - 58	52 - 79	170	60	650	76	11
MX 080	58 - 85	79 - 116	200	80	750	89	15
MX 100	85 - 125	116 - 170	250	80	850	114	23
MX 125	125 - 188	170 - 256	300	100	1000	139	31
MX 150	188 - 294	256 - 400	350	100	1100	168	44
MX 175	294 - 382	400 - 520	400	100	1150	193	86
MX 200	382 - 478	520 - 650	450	100	1250	219	74
MX 250	478 - 643	650 - 875	500	100	1500	273	101
MX 300	643 - 926	875 - 1260	550	100	1760	324	135
MX 350	926 - 1200	1260 - 1632	650	100	1930	356	188
MX 400	1200 - 1450	1632 - 1972	750	100	2340	406	308
MX 450	1450 - 1750	1972 - 2380	800	100	2550	457	370
MX 500	1750 - 2050	2380 - 2788	900	100	2720	508	410
MX 600	2050 - 2500	2788 - 3350	1000	150	3250	609	600

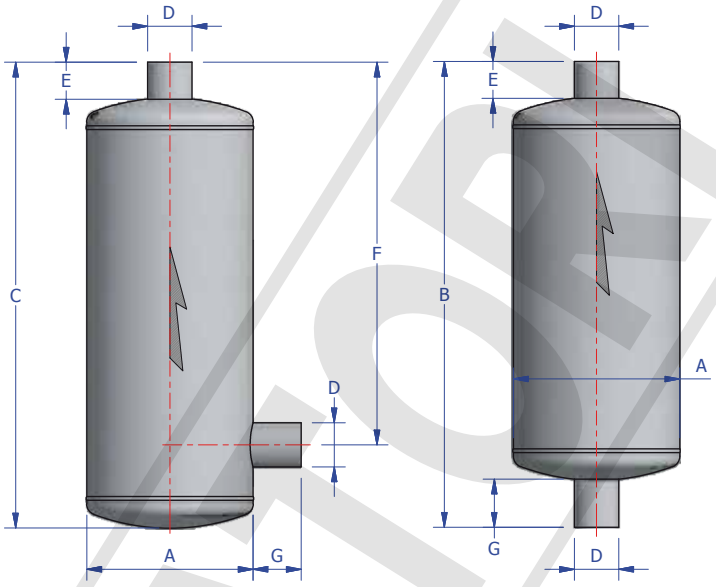
DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

SILENZIATORI
SERIE MSR

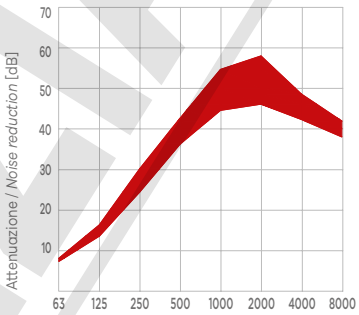
I silenziatori MSR abbattono il rumore sia per assorbimento che per risonanza. Il materiale fonoassorbente utilizzato è a fibra lunga, resiste fino a una temperatura di 650°C ed è protetto e mantenuto in sede da una lamiera forata. L'involucro esterno è realizzato in acciaio al carbonio. La loro applicazione è possibile su qualsiasi tipo di motore. Attenuazione sonora fino a 30 dBA.

SILENCERS ***SERIES MSR***

The MSR series includes a combination of absorptive and reflective silencers. The sound absorbing material has long fibers, resists temperatures up to 650° C and is protected and held in place by perforated metal sheet. The outer casing is made of carbon steel. These silencers are suitable for all engine types. Noise reduction up to 30 dBA.



Tipo / *Type* "A" Tipo / *Type* "B"

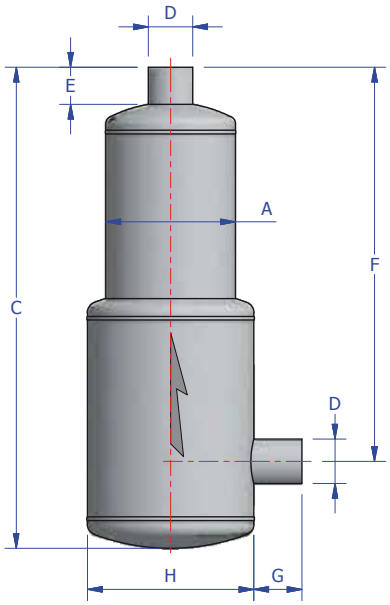


Con velocità comprese / *With speed* 20-50 m/sec

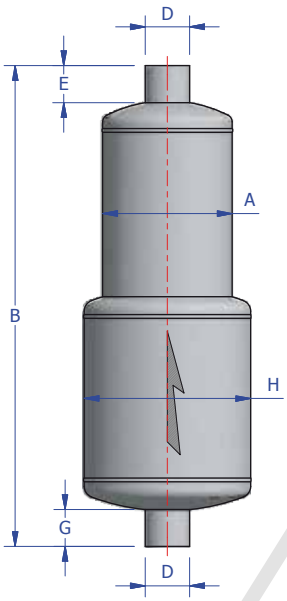
Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*							Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	KG.
MSR 032	0 - 12	0 - 16	150	620	540	45	60	420	80	7
MSR 040	12 - 23	16 - 31	170	780	700	50	80	550	80	12
MSR 050	23 - 38	31 - 52	200	1020	920	60	100	740	100	17
MSR 065	38 - 58	52 - 79	250	1250	1150	76	100	950	100	24
MSR 080	58 - 85	79 - 116	300	1400	1300	89	100	1060	100	35
MSR 100	85 - 125	116 - 170	350	1640	1530	114	100	1260	130	50
MSR 125	125 - 188	170 - 256	400	1880	1750	139	100	1450	130	68
MSR 150	188 - 294	256 - 400	450	2110	1960	168	100	1630	150	95
MSR 175	294 - 382	400 - 520	500	2330	2180	193	100	1830	150	121
MSR 200	382 - 478	520 - 650	550	2430	2280	219	100	1900	150	139
MSR 250	478 - 643	650 - 875	600	2500	2350	273	100	1950	150	190
MSR 300	643 - 926	875 - 1260	700	2750	2600	324	100	2150	150	275
MSR 350	926 - 1200	1260 - 1632	750	3000	2850	356	100	2350	150	302
MSR 400	1200 - 1450	1632 - 1972	850	3930	3800	406	100	3200	150	425
MSR 450	1450 - 1750	1972 - 2380	950	4425	4275	457	150	3675	150	704
MSR 500	1750 - 2050	2380 - 2788	1000	5080	4930	508	150	4280	150	800
MSR 600	2050 - 2500	2788 - 3350	1200	5135	4985	609	150	4335	150	1000

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

SILENZIATORI



Tipo / *Type* "A"



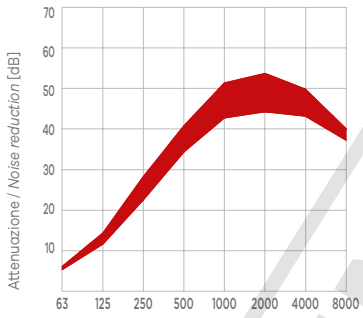
Tipo / *Type* "B"

SILENZIATORI **SERIE SR**

I silenziatori SR abbattono il rumore sia per assorbimento che per risonanza. I gas di scarico entrano in una camera d'espansione, rivestita da materiale fonoassorbente, protetto da lamiere forate, e successivamente in un corpo insonorizzante assorbente. L'involucro esterno è realizzato in acciaio al carbonio. Ideali per essere applicati su gruppi elettrogeni e su qualsiasi tipo di motore. Attenuazione sonora fino a 32 dBA.

SILENCERS ***SERIES SR***

The SR series includes a combination of absorptive and reflective silencers. The exhaust gases first flow into an expansion chamber lined with sound absorbing material, protected by perforated metal sheet, and then into a second soundproofing absorption chamber. The outer casing is made of carbon steel. These silencers are ideal for power generator applications but also suitable for all engine types. Noise reduction up to 32 dBA.



Con velocità comprese / *With speed* 20-50 m/sec

Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*								Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	H	KG.
SR 050	0 - 32	0 - 44	150	935	875	60	60	675	60	200	12
SR 065	32 - 51	44 - 70	170	1115	995	76	60	785	60	250	18
SR 080	51 - 78	70 - 107	200	1340	1240	89	70	1005	100	300	26
SR 100	78 - 123	107 - 167	250	1580	1480	114	75	1220	100	350	47
SR 125	123 - 187	167 - 254	300	1810	1710	139	85	1390	100	400	59
SR 150	187 - 263	254 - 358	350	2060	1960	168	100	1580	100	500	80
SR 200	263 - 430	358 - 585	450	2290	2190	219	100	1790	100	600	140
SR 250	430 - 643	585 - 874	500	2770	2670	273	100	2230	100	650	220
SR 300	643 - 926	874 - 1260	550	3225	3125	324	100	2625	100	700	250
SR 350	926 - 1200	1260 - 1632	600	3615	3515	356	100	2915	100	800	342
SR 400	1200 - 1450	1632 - 1972	700	3870	3770	406	100	3165	100	850	415
SR 450	1450 - 1750	1972 - 2380	800	4100	4000	457	100	3400	100	950	500
SR 500	1750 - 2050	2380 - 2788	850	4450	4350	508	100	3670	100	1000	645

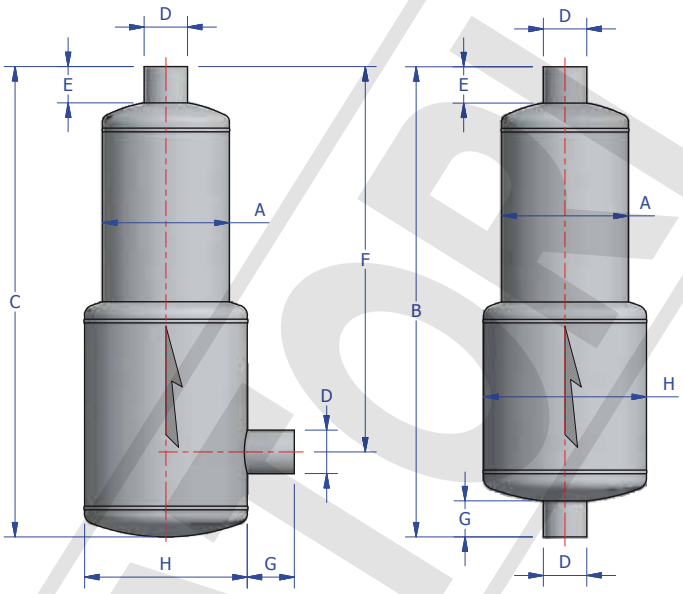
DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

SILENZIATORI **SERIE MR**

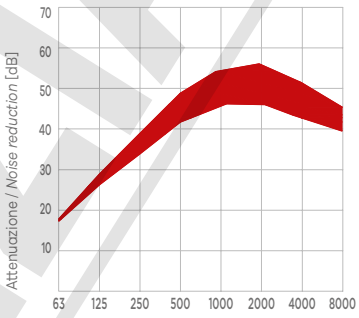
I silenziatori MR abbattono il rumore sia per assorbimento che per risonanza. I gas di scarico entrano in una camera d'espansione, rivestita da materiale fonoassorbente, protetto da lamiere forate, e successivamente in un corpo insonorizzante assorbente. L'involucro esterno è realizzato in acciaio al carbonio. Ideali per essere applicati su gruppi elettrogeni e su qualsiasi tipo di motore. Attenuazione sonora fino a 37 dBA.

SILENCERS ***SERIES MR***

The MR series includes a combination of absorptive and reflective silencers. The exhaust gases first flow into an expansion chamber lined with sound absorbing material, protected by perforated metal sheet, and then into a second soundproofing absorption chamber. The outer casing is made of carbon steel. These silencers are ideal for power generator applications but also suitable for all engine types. Noise reduction up to 37 dBA.



Tipo / *Type* "A" Tipo / *Type* "B"



Con velocità comprese / *With speed* 20-40 m/sec

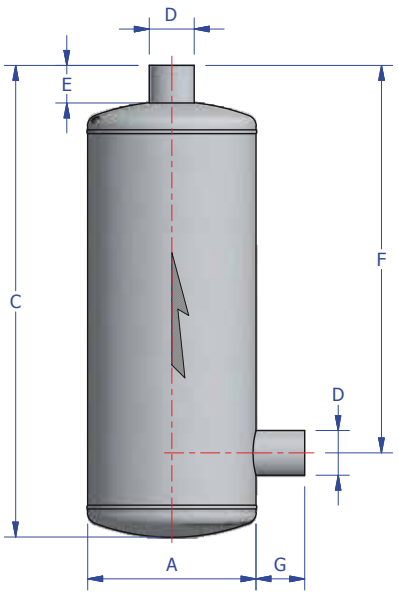
Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*								Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	H	KG.
MR 032	0 - 12	0 - 16	120	810	710	45	60	580	100	170	9
MR 040	12 - 23	16 - 31	150	975	875	50	60	715	100	200	13
MR 050	23 - 38	31 - 52	170	1095	995	60	60	815	100	250	18
MR 065	38 - 58	52 - 79	200	1340	1240	76	70	1010	100	300	27
MR 080	58 - 85	79 - 116	250	1580	1480	89	75	1200	100	350	44
MR 100	85 - 125	116 - 170	300	1840	1710	114	85	1390	130	400	69
MR 125	125 - 188	170 - 256	350	2070	1940	139	100	1580	130	500	93
MR 150	188 - 294	256 - 400	450	2340	2190	168	100	1790	150	600	135
MR 175	294 - 382	400 - 520	500	2540	2390	193	100	1950	150	650	170
MR 200	382 - 520	520 - 707	550	2945	2795	219	100	2295	150	700	220
MR 250	520 - 750	707 - 1020	650	3375	3195	273	100	2645	180	800	345
MR 300	750 - 970	1020 - 1319	700	3670	3490	324	100	2880	180	850	415
MR 350	970 - 1200	1319 - 1632	800	4160	3980	356	100	3310	180	950	490
MR 400	1200 - 1450	1632 - 1972	850	4550	4400	406	150	3670	180	1000	643
MR 450	1450 - 1750	1972 - 2380	900	4800	4650	457	150	3900	180	1100	755
MR 500	1750 - 2050	2380 - 2788	1000	5065	4915	508	150	4115	180	1200	970

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

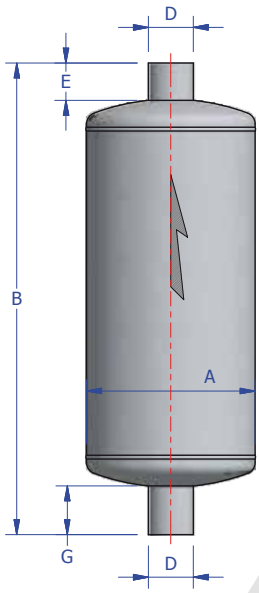
GENZIATORI

SILENZIATORI
SERIE MD

I silenziatori MD abbattono il rumore sia per assorbimento che per risonanza. I gas di scarico entrano in una camera d'espansione, rivestita da materiale fonoassorbente, protetto da lamiere forate, e successivamente in un corpo insonorizzante assorbente. L'involucro esterno è realizzato in acciaio al carbonio. Ideali per essere applicati su gruppi elettrogeni e su qualsiasi tipo di motore. Attenuazione sonora fino a 40 dBA.



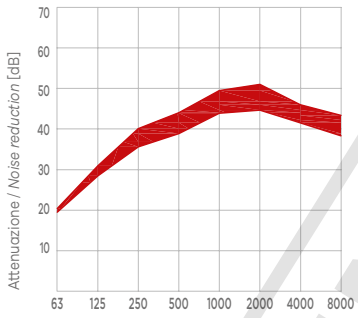
Tipo / *Type* "A"



Tipo / *Type* "B"

SILENCERS ***SERIES MD***

The MD series includes a combination of absorptive and reflective silencers. The exhaust gases first flow into an expansion chamber lined with sound absorbing material, protected by perforated metal sheet, and then into a second soundproofing absorption chamber. The outer casing is made of carbon steel. These silencers are ideal for power generator applications but also suitable for all engine types. Noise reduction up to 40 dBA.



Con velocità comprese / *With speed* 20-40 m/sec

Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*							Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	KG.
MD 032	0 - 12	0 - 16	200	715	635	45	60	535	80	14
MD 040	12 - 23	16 - 31	250	840	760	50	60	635	80	16
MD 050	23 - 38	31 - 52	300	1020	920	60	60	800	100	28
MD 065	38 - 58	52 - 79	350	1235	1135	76	100	960	100	40
MD 080	58 - 85	79 - 116	400	1450	1350	89	100	1150	100	56
MD 100	85 - 125	116 - 170	450	1690	1560	114	100	1335	130	77
MD 125	125 - 188	170 - 256	500	2080	1950	139	100	1695	130	135
MD 150	188 - 294	256 - 400	600	2340	2190	168	100	1915	150	180
MD 175	294 - 382	400 - 520	650	2535	2385	193	100	2085	150	211
MD 200	382 - 478	520 - 650	700	2730	2580	219	100	2255	150	262
MD 250	478 - 643	650 - 875	800	3135	2985	273	100	2635	150	360
MD 300	643 - 926	875 - 1260	850	3530	3380	324	100	3005	150	440
MD 350	926 - 1200	1260 - 1632	950	3915	3765	356	100	3365	150	560
MD 400	1200 - 1450	1632 - 1972	1000	4300	4160	406	100	3735	150	675
MD 450	1450 - 1750	1972 - 2380	1100	4700	4550	457	150	4105	150	750
MD 500	1750 - 2050	2380 - 2788	1200	5100	4950	508	150	4475	150	1030
MD 600	2050 - 2500	2788 - 3350	1400	5620	5470	609	150	4820	150	1720

- È POSSIBILE MIGLIORARE L'ATTENUAZIONE SONORA CON MODIFICHE DIMENSIONALI
  NOISE REDUCTION CAN BE IMPROVED BY DIMENSIONAL CHANGES

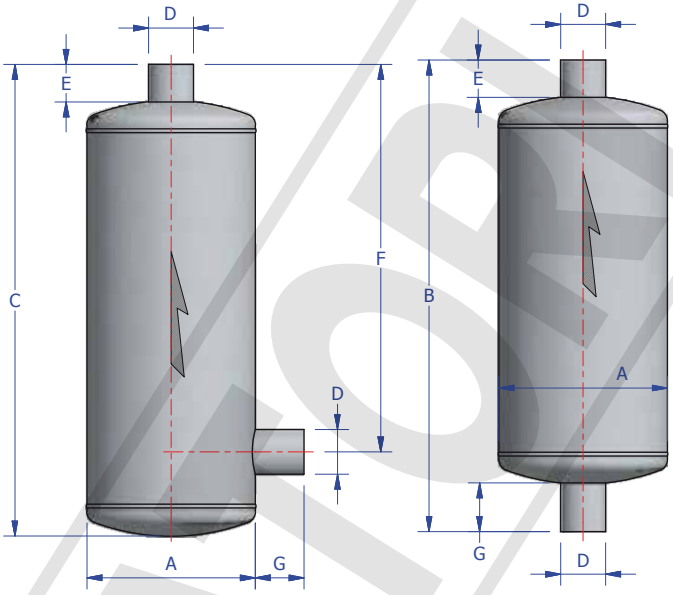
DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

SILENZIATORI
SERIE MP

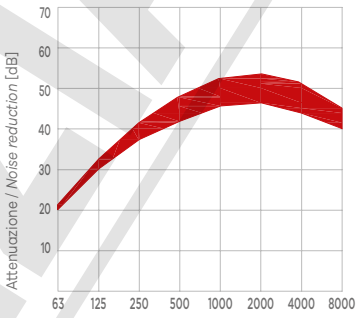
I silenziatori MP sono una evoluzione ad alte prestazioni della serie MD. Abbattono il rumore sia per assorbimento che per risonanza. La triplice ogiva interna migliora ulteriormente l'abbattimento sonoro. Ideali per essere applicati su gruppi elettrogeni e su qualsiasi tipo di motore.
Attenuazione sonora fino a 45 dB/A

SILENCERS ***SERIES MP***

The MP silencers are a high-performance evolution of the MD series and include a combination of absorptive and reflective silencers. The triple inner ogive further improves noise reduction.
These silencers are ideal for power generator applications but also suitable for all engine types.
Noise reduction up to 45 dBA.



Tipo / *Type* "A" Tipo / *Type* "B"



Con velocità comprese / *With speed* 20-40 m/sec

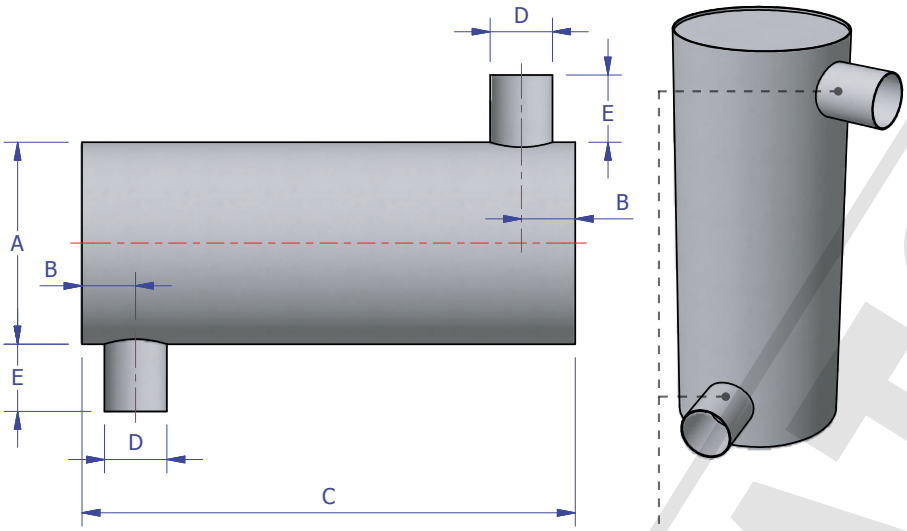
Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*							Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	KG.
MP 065	38 - 58	52 - 79	350	1500	1400	76	100	1200	100	54
MP 080	58 - 85	79 - 116	400	1700	1600	89	100	1400	100	72
MP 100	85 - 125	116 - 170	450	2030	1900	114	100	1675	130	105
MP 125	125 - 188	170 - 256	500	2330	2200	139	100	1925	130	150
MP 150	188 - 294	256 - 400	600	2500	2350	168	150	2075	150	225
MP 175	294 - 382	400 - 520	650	2900	2750	193	150	2450	150	275
MP 200	382 - 478	520 - 650	700	3300	3150	219	150	2825	150	330
MP 250	478 - 643	650 - 875	800	3630	3480	273	150	3130	150	460
MP 300	643 - 926	875 - 1260	850	3800	3650	324	150	3275	150	530
MP 350	926 - 1200	1260 - 1632	950	4350	4200	356	150	3800	150	690
MP 400	1200 - 1450	1632 - 1972	1000	4550	4400	406	150	3975	150	750
MP 450	1450 - 1750	1972 - 2380	1100	4950	4800	457	150	4350	150	900
MP 500	1750 - 2050	2380 - 2788	1200	5500	5350	508	150	4875	150	1250
MP 600	2050 - 2500	2788 - 3350	1400	6100	5950	609	150	5450	150	1880

- È POSSIBILE MIGLIORARE L'ATTENUAZIONE SONORA CON MODIFICHE DIMENSIONALI
  NOISE REDUCTION CAN BE IMPROVED BY DIMENSIONAL CHANGES

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

CENZIATORI

SILENZIATORI
SERIE TL

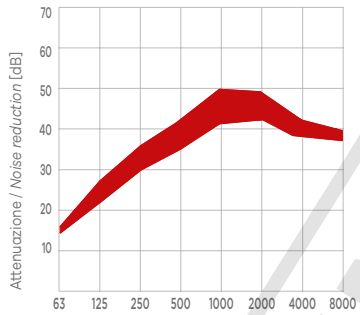


- POSIZIONE ENTRATA/USCITA RUOTATA SU RICHIESTA
  GAS INLET AND OUTLET TURNED UPON REQUEST

Silenziatori con camere reattive e di risonanza, rivestite con materiale fonoassorbente a fibra lunga, resistente a una temperatura di 650°C e mantenuto in sede da lamiere forate. L'involucro esterno è realizzato in acciaio al carbonio. Ideali per essere applicati su gruppi elettrogeni e su qualsiasi tipo di motore. Attenuazione sonora fino a 32 dBA.

SILENCERS ***SERIES TL***

The TL series includes silencers with reactive and resonance chambers, lined with sound absorbing material with long fibers, which resists temperatures up to 650° C and is protected and held in place by perforated metal sheet. The outer casing is made of carbon steel. These silencers are ideal for power generator applications but also suitable for all engine types. Noise reduction up to 32 dBA.



Con velocità comprese / *With speed* 20-60 m/sec

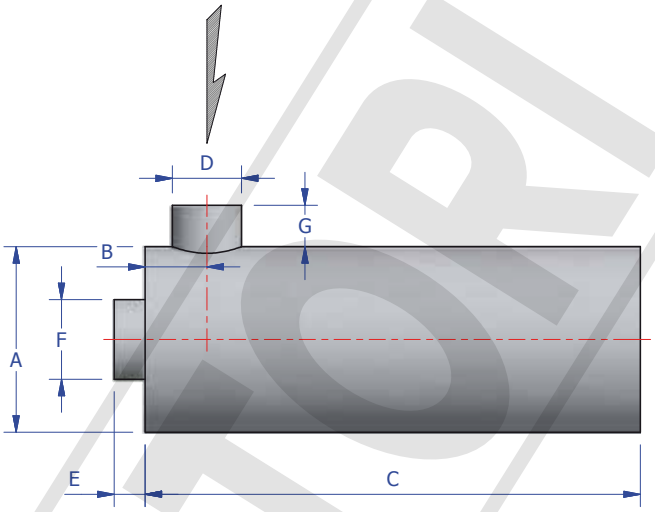
Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*					Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	KG.
TL 001	0 - 18	0 - 24	200	80	600	50	150	14
TL 002	18 - 36	24 - 50	250	80	700	60	150	17
TL 003	36 - 55	50 - 75	300	100	800	76	150	26
TL 004	55 - 75	75 - 102	350	100	900	89	150	37
TL 005	75 - 110	102 - 150	400	120	1000	114	150	49
TL 006	110 - 185	150 - 252	450	120	1100	139	150	63
TL 007	185 - 275	252 - 374	500	150	1250	168	150	80
TL 008	275 - 385	374 - 524	550	150	1250	193	150	90
TL 009	385 - 500	524 - 680	650	200	1500	219	150	145

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

GT SILENZIATORI

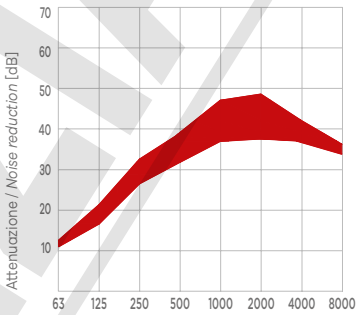
SILENZIATORI
SERIE SE

I silenziatori SE abbattono il rumore
sia per assorbimento che per risonanza.
Il materiale fonoassorbente utilizzato
è a fibra lunga, resiste fino ad una temperatura
di 650°C ed è protetto e mantenuto in sede
da lamiere forate. L'involucro esterno
è realizzato in acciaio al carbonio.
Ideali per essere applicati su gruppi elettrogeni
e su qualsiasi tipo di motore
Attenuazione sonora fino a 28 dBA.



SILENCERS ***SERIES SE***

The SE series includes a combination of absorptive and reflective silencers. The sound absorbing material has long fibers, resists temperatures up to 650° C and is protected and held in place by perforated metal sheet. The outer casing is made of carbon steel. These silencers are ideal for power generator applications but also suitable for all engine types. Noise reduction up to 28 dBA.

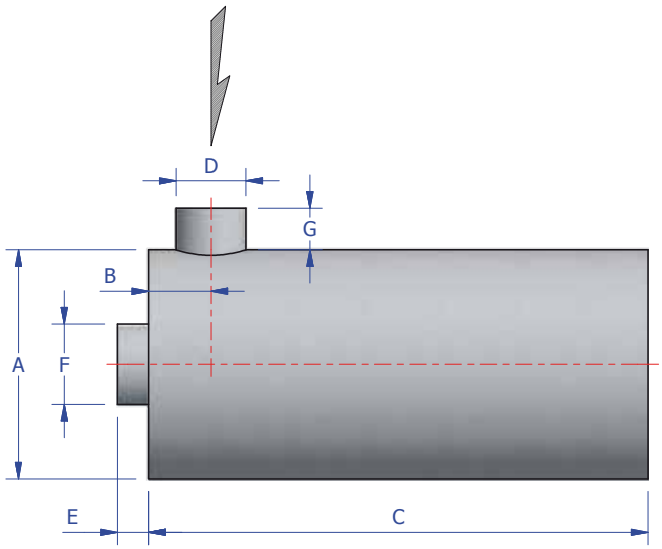


Con velocità comprese / *With speed* 20-60 m/sec

Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*							Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	KG.
SE 20	0 - 20	0 - 27	200	70	700	45	100	50	100	15
SE 22	20 - 40	27 - 55	220	80	800	50	100	60	100	18
SE 25	40 - 60	55 - 82	250	80	900	60	100	76	100	25
SE 28	60 - 85	82 - 116	280	100	1000	76	100	89	100	32
SE 30	85 - 125	116 - 170	300	125	1200	89	100	114	100	45
SE 35	125 - 190	170 - 258	350	150	1400	114	150	139	150	60
SE 40	190 - 280	258 - 381	400	150	1600	139	150	168	150	80
SE 45	280 - 380	381 - 517	450	150	1700	168	150	193	150	110
SE 55	380 - 510	517 - 694	550	200	1800	193	150	219	150	150
SE 60	510 - 740	694 - 1006	600	200	2000	219	150	273	150	170
SE 70	740 - 970	1006 - 1319	700	200	2000	273	150	324	150	250
SE 80	970 - 1200	1319 - 1632	800	250	2250	324	150	356	150	340
SE 90	1200 - 1450	1632 - 1972	900	300	2500	356	150	406	150	430

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

SILENZIATORI

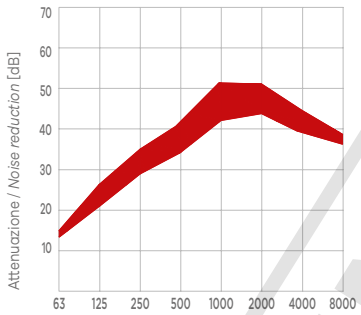


SILENZIATORI **SERIE SC**

I silenziatori SC abbattono il rumore sia per assorbimento che per risonanza. Il materiale fonoassorbente utilizzato è a fibra lunga, resiste fino ad una temperatura di 650°C ed è protetto e mantenuto in sede da una lamiera forata. L'involucro esterno è realizzato in acciaio al carbonio. Ideali per essere applicati su gruppi elettrogeni e su qualsiasi tipo di motore. Attenuazione sonora fino a 32 dBA.

SILENCERS ***SERIES SC***

The SC series includes a combination of absorptive and reflective silencers. The sound absorbing material has long fibers, resists temperatures up to 650° C and is protected and held in place by perforated metal sheet. The outer casing is made of carbon steel. These silencers are ideal for power generator applications but also suitable for all engine types. Noise reduction up to 32 dBA.



Con velocità comprese / *With speed* 20-60 m/sec

Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*							Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	KG.
SC 2210	0 - 37	0 - 50	220	50	750	60	60	60	100	18
SC 2810	37 - 66	50 - 90	280	70	1000	76	80	80	100	35
SC 3210	66 - 115	90 - 156	320	80	1100	89	80	100	100	47
SC 4010	115 - 185	156 - 251	400	100	1400	114	80	120	100	76
SC 4510	185 - 275	251 - 374	450	120	1700	139	100	150	100	125
SC 5510	275 - 390	374 - 530	550	120	1700	168	100	193	100	170
SC 6010	390 - 520	530 - 707	600	150	1800	193	150	219	100	191
SC 7010	520 - 750	707 - 1020	700	200	2000	219	150	273	100	259
SC 8010	750 - 970	1020 - 1319	800	250	2250	273	150	324	100	352
SC 9010	970 - 1200	1319 - 1632	900	300	2500	324	150	356	100	444
SC 10010	1200 - 1450	1632 - 1972	1000	350	2750	356	150	406	100	600

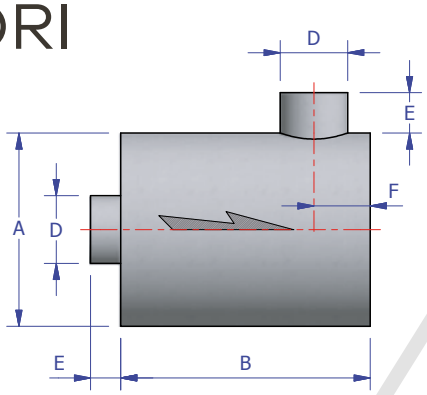
- È POSSIBILE MIGLIORARE L'ATTENUAZIONE SONORA CON MODIFICHE DIMENSIONALI
  NOISE REDUCTION CAN BE IMPROVED BY DIMENSIONAL CHANGES

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

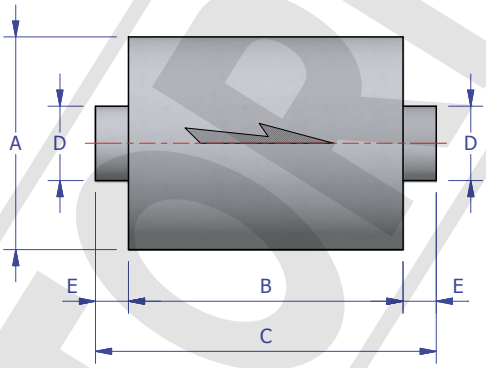
GIENNEPI

SILENZIATORI
SERIE CT

Silenziatori di tipo reattivo e dissipativo.
Applicabili su ogni tipo di motore.
Attenuazione sonora fino a 25 dBA.



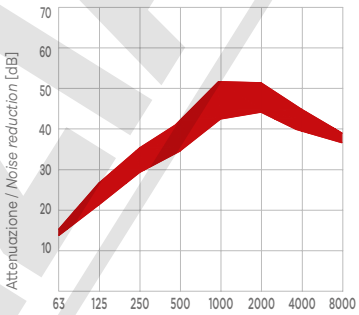
Tipo / *Type* "A"



Tipo / *Type* "B"

SILENCERS ***SERIES CT***

The CT series includes a combination of absorptive and reflective silencers. These silencers are suitable for all engine types.
Noise reduction up to 25 dBA.

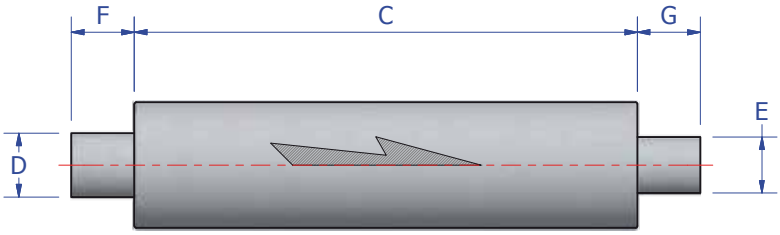


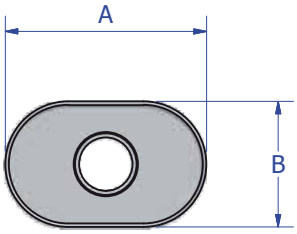
Con velocità comprese / *With speed* 20-60 m/sec

Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*						Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	KG.
CT 050	23 - 38	31 - 52	250	300	420	60	60	80	9,5
CT 065	38 - 58	52 - 79	275	350	470	76	60	90	11
CT 080	58 - 85	79 - 116	300	400	520	89	60	100	17
CT 100	85 - 125	116 - 170	350	470	590	114	60	110	23
CT 125	125 - 188	170 - 256	400	550	670	139	60	125	35
CT 150	188 - 294	256 - 400	480	620	770	168	75	140	52
CT 175	294 - 382	400 - 520	550	730	880	193	75	150	65
CT 200	382 - 478	520 - 650	600	780	930	219	75	165	77
CT 250	478 - 643	650 - 875	700	920	1070	273	75	200	*
CT 300	643 - 926	875 - 1260	820	1150	1300	324	75	225	*
CT 350	926 - 1200	1260 - 1632	880	1230	1380	356	75	235	*

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

SILENZIATORI



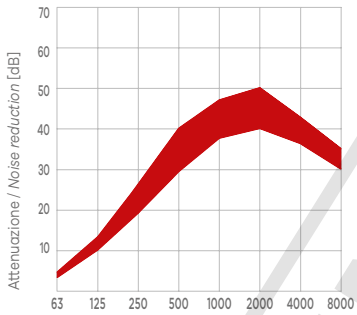


SILENZIATORI **SERIE EL**

Silenziatori a sezione ovale di tipo reattivo e dissipativo, isolato con lana inox. Applicabili su macchine movimento terra, macchine agricole ed industriali in genere. Attenuazione sonora fino a 25 dBA.

SILENCERS ***SERIES EL***

The oval-shaped EL series with stainless steel wool lining includes a combination of absorptive and reflective silencers. These silencers are suitable for earth-moving, agricultural and industrial machines in general. Noise reduction up to 25 dBA.



Con velocità comprese / *With speed* 30-80 m/sec

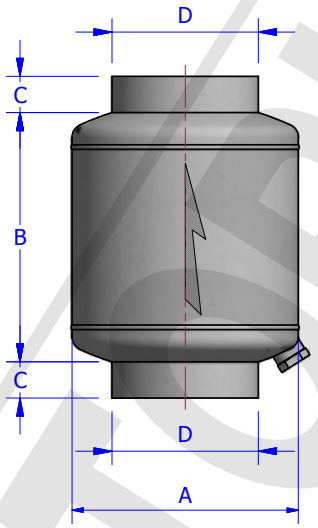
Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*							Peso *Weight*
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	KG.
EL 45	5 - 21	7 - 28	135	94	320	45	40	70	50	4
EL 50	21 - 37	28 - 50	135	94	400	50	45	70	50	5
EL 60	37 - 57	50 - 75	200	120	400	60	50	80	60	6,5
EL 70	57 - 75	75 - 102	200	120	500	70	60	80	60	8
EL 80	75 - 100	102 - 136	215	150	600	80	70	100	60	11
EL 90	100 - 125	136 - 170	245	165	700	89	80	100	80	13,5
EL 100	125 - 150	170 - 204	320	200	850	102	89	100	100	23,5
EL 110	150 - 200	204 - 272	400	220	1000	114	114	100	100	33
EL 120	200 - 250	272 - 340	450	250	1200	139	139	100	100	46
EL 130	250 - 350	340 - 476	550	300	1300	168	168	100	100	80

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

GT SILENZIATORI

PARASCINTILLE

Separano le parti solide
dai gas di scarico mediante
forza centrifuga,
riducendo i rischi d'incendio.
Vengono realizzati in acciaio al
carbonio o inox AISI 304 / 316.



SPARK ARRESTORS

They separate solid particles from exhaust gases by centrifugal force, reducing fire risk. Made of carbon steel or AISI 304 / 316 stainless steel.



Tipo *Type*	Dati tecnici *Technical specifications*				Peso *Weight*
	A	B	C	D	KG.
032	120	165	60	45	2
040	120	165	60	50	3
050	150	195	60	60	4,5
065	170	235	60	76	5,5
080	200	270	80	89	7
100	200	300	80	114	8
125	250	350	80	139	10
150	300	400	80	168	16
175	300	430	80	193	17,5
200	350	450	80	219	19
250	400	500	80	273	26
300	450	550	80	324	39
350	500	600	80	356	45
400	550	650	80	406	62
450	650	750	100	456	73
500	650	750	100	508	80

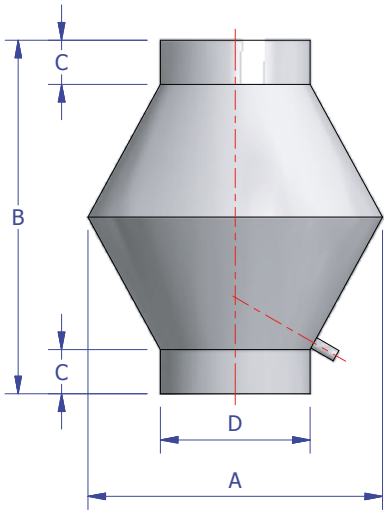
- AL MOMENTO DELLA RICHIESTA SPECIFICARE SE DESTINATO A MONTAGGIO VERTICALE O ORIZZONTALE
  ON THE ENQUIRY PLEASE SPECIFY IF HORIZONTAL OR VERTICAL ASSEMBLY IS REQUIRED
- È POSSIBILE INSERIRE I PARASCINTILLE ALL'INTERNO DI ALCUNI MODELLI DI SILENZIATORE (MS - MX - MSR - MR - MD - MP)
  SPARK ARRESTORS CAN BE BUILT IN SOME SILENCER TYPES (MS – MX – MSR – MR – MD - MP)

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*
I PESI INDICATI IN TABELLA HANNO UNA TOLLERANZA DI ±7% / *WEIGHTS INDICATED IN THE TABLE HAVE A ±7% TOLERANCE*

SILENZIATORI

DEFLETTORI

Parapioggia ideali per camini di espulsione verticale, completi di rete antivolatile. Realizzati in acciaio inox AISI 304.





DEFLECTOR HOODS

Rain caps with bird protection net for vertical exhaust chimneys. Made of AISI 304 stainless steel.

Tipo *Type*	Dati tecnici *Technical specifications*			
	A	B	C	D
RDG 100	250	450	75	114
RDG 125	300	450	75	139
RDG 150	350	500	100	168
RDG 200	450	600	100	219
RDG 250	550	700	125	273
RDG 300	650	800	125	324
RDG 350	750	900	150	356
RDG 400	850	1000	150	406
RDG 450	900	1100	150	457
RDG 500	1000	1200	150	508
RDG 600	1100	1200	150	609

• ALTRE MISURE SU RICHIESTA / *OTHER DIMENSIONS UPON REQUEST*

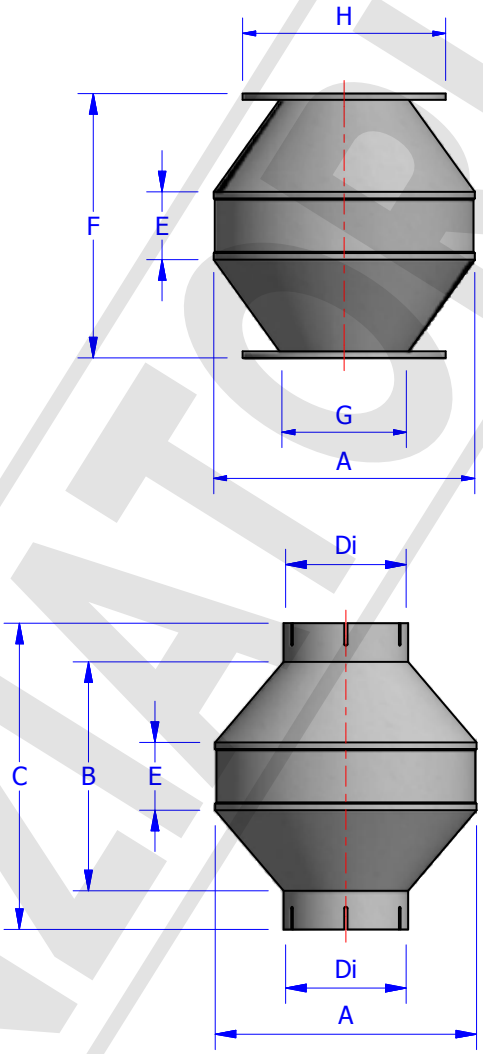
GTSILENZIATORI

DEPURATORI **CATALITICI**

Ideali per abbattere l'ossido di carbonio, gli idrocarburi incombusti, le aldeidi.
Il manufatto interno è realizzato con supporto a nido d'ape metallico sul quale viene depositato in rapporti ottimali il metallo nobile (platino, palladio e rodio). Grazie alle dimensioni ridotte, possono essere applicati su qualsiasi mezzo fisso o semovente: carrelli elevatori, macchine mov. terra, gruppi elettrogeni, motospazzatrici, ecc.
Il depuratore si applica quanto più possibile vicino al collettore di scarico. La durata complessiva è di 5.000 ore/lavoro circa, trascorse le quali deve essere sostituito interamente.
Per la manutenzione ogni 500 ore occorre smontare il depuratore ed immergerlo in acqua saponata calda. Dovrà essere poi risciacquato e lasciato asciugare completamente prima di rimontarlo.

CATALYTIC *CONVERTERS*

Ideal to reduce carbon monoxide, unburnt hydrocarbons and aldehydes. The inner structure includes a metal honey comb support, upon which the noble metal (platinum, palladium and rhodium) is placed in an optimal proportion. Thanks to the small size, they can be used for fixed machines or moving vehicles, like lift trucks, earth-moving machines, power generators, street sweepers, etc. Catalytic converters must be applied as close as possible to the exhaust pipe and have an overall lifetime of about 5.000 running hours, after which they must be replaced. For maintenance cleaning, remove them every 500 running hours and soak them in warm soapy water, rinse and let them completely dry before reassembly.



- PER **MOTORI TURBO** LA CILINDRATA INDICATA NELLA TABELLA DOVRÀ ESSERE **MOLTIPLICATA PER IL FATTORE 1,4**

*FOR **TURBO ENGINES** THE DISPLACEMENT INDICATED IN THE TABLE MUST BE **MULTIPLIED BY FACTOR 1,4***

- PER **MOTORI A 2 TEMPI** LA CILINDRATA INDICATA NELLA TABELLA DOVRÀ ESSERE **MOLTIPLICATA PER IL FATTORE 2**

*FOR **TWO-STROKE ENGINES** THE DISPLACEMENT INDICATED IN THE TABLE MUST BE **MULTIPLIED BY FACTOR 2***

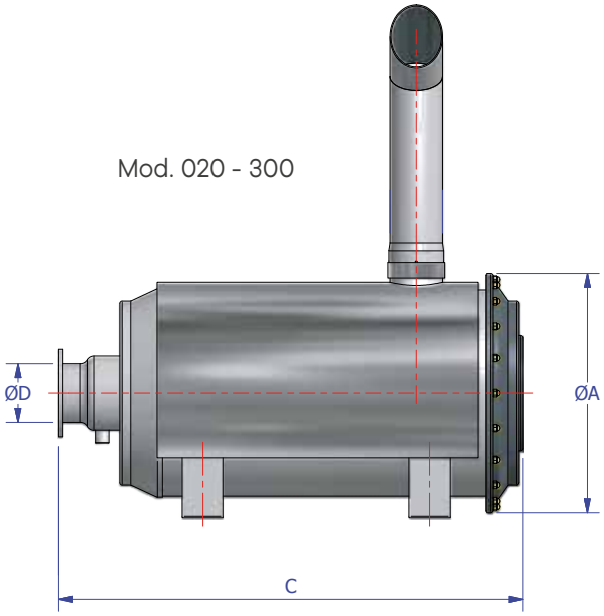
Tipo *Type*	Cilindrata *Displacement*	Dati tecnici *Technical specifications*							
		A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**
0006	0 - 300	60	126	166	35	80	146	35	75
0010	300 - 700	76	147	197	35	85	170	35	75
0020	700 - 1500	94	160	220	45	85	180	45	105
0050	1500 - 2500	108	200	270	50	105	250	50	105
0080	2500 - 4100	130	205	283	50	105	260	50	105
0110	4100 - 6500	153	200	290	80	105	260	80	135
0150	6500 - 9800	177	245	345	80	105	300	80	135
0200	9800 - 13100	205	255	375	102	105	310	102	160
0250	13100 - 19700	255	325	445	102	105	350	102	160
0350	19700 - 25000	305	325	445	130	105	350	120	180
0400	25000 - 35000	355	355	475	154	105	410	141	240
0500	35000 - 45000	405	355	475	154	105	410	141	240

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*

SILENZIATORI

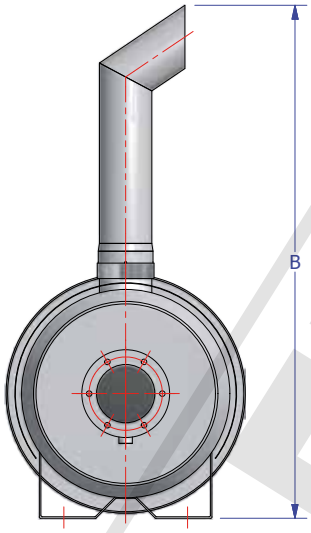
FILTRI PER **PARTICOLATO**

Mod. 020 - 300



Riducono fino al 99% delle particelle carboniose. Sono realizzati esternamente in acciaio inossidabile con lamiera di protezione anti-scottamento. Al loro interno è collocata una cartuccia filtrante ignifuga realizzata con fibre contenute in una struttura in acciaio al carbonio. Sono applicati sulla linea di scarico, il più lontano possibile dal motore, al fine di evitare problemi di surriscaldamento del filtro stesso. Non necessitano di una manutenzione programmata, la cartuccia filtrante deve essere sostituita circa ogni 250-300 ore di impiego. La temperatura massima di esercizio è di 260° C per utilizzo in continuo.

ATTENZIONE:
la cartuccia usata è dichiarata rifiuto speciale non tossico e nocivo e deve pertanto essere trattata come tale.



PARTICULATE *FILTERS*

They reduce up to 99% of carbonaceous particles. Outer body made of stainless steel with anti-burn protection sheet and inner fireproof filter cartridge made of fibers contained in a steel structure. Particulate filters must be applied as far as possible from the engine, in order to avoid overheating problems. They do not need planned maintenance but the filter cartridge must be replaced every 250-300 running hours. Maximum operating temperature is 260° C for continuous use.

ATTENTION:
used cartridges are considered non-toxic and harmful special waste and must be disposed of accordingly

- **IL FILTRO È FORNITO** DI SERIE CON **CONTROFLANGIA IN ENTRATA GAS, GUARNIZIONE** E **BULLONERIA**
  PARTICULATE FILTER IS SUPPLIED *WITH INLET* ***COUNTER-FLANGE, GASKET, BOLTS*** *AND* ***NUTS***

Tipo *Type*	Potenza *Power*		Dati tecnici *Technical specifications*			
	KW	HP	A	B	C	D
FP 0020	0 - 12	0 - 16	236	450	324	50
FP 0040	13 - 22	17 - 30	236	446	567	50
FP 0080	23 - 45	30 - 61	296	720	615	76
FP 0125	46 - 68	62 - 92	366	792	615	80
FP 0200	69 - 113	93 - 154	464	900	873	101
FP 0300	114 - 170	155 - 231	464	910	1098	114

- OFFERTE SU RICHIESTA PER POTENZE COMPRESE FRA 300 E 1700 KW.

OFFERS UPON REQUEST FOR POWER BETWEEN 300 AND 1700 KW.

- **KIT CONTROLLO PRESSIONE**
  PER CONTROLLARE AL MEGLIO LO STATO DI INTASAMENTO DEL FILTRO, VIENE FORNITO (SE RICHIESTO) UN SISTEMA CHE RILEVA LA CONTROPRESSIONE CREATA DALLA CARTUCCIA

PRESSURE CHECK KIT
A DEDICATED SYSTEM MEASURING THE BACKPRESSURE GENERATED BY THE CARTRIDGE IS SUPPLIED (IF REQUIRED), TO BETTER CHECK POSSIBLE FILTER CLOGGING

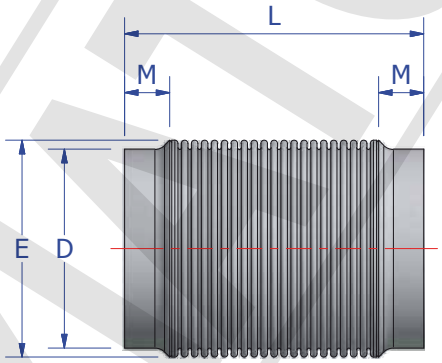
DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*



GIUNTI

GIUNTI FLESSIBILI **MONOPARETE**

Realizzati in acciaio inox AISI 321
manicotti in acciaio al carbonio o inox.



SINGLE-WALL *EXPANSION BELLOWS*

Made of AISI 321 stainless steel. Weld-on fittings made of carbon steel or stainless steel.

- PER UN CORRETTO MONTAGGIO IL GIUNTO DEVE LAVORARE IN COMPRESSIONE ED ESTENSIONE, EVITANDO, SE POSSIBILE, CORSE LATERALI

  FOR CORRECT ASSEMBLY THE BELLOW MUST WORK IN COMPRESSION AND EXTENSION, AVOIDING SIDE MOVEMENTS, IF POSSIBLE

DN	Dimensioni *Dimensions*				
	D	E	L	M	Mpa
25	30 x 2	33,2	160	50	0,06
32	40 x 2	42	180	55	0,06
40	48 x 3	51,5	190	55	0,06
50	55 x 2	63	210	55	0,06
65	70 x 2	80	230	55	0,05
75	80 x 2	97	260	60	0,05
100	108 x 3	119	280	60	0,05
125	133 x 3	146,6	320	70	0,05
150	159 x 3	173,2	340	70	0,04
200	219 x 5,9	230	300	50	0,04
250	273 x 8	283	320	75	0,04
300	324 x 8	339	320	75	0,04
350	356 x 8	366	320	75	0,04
400	406 x 8,8	416	320	75	0,04

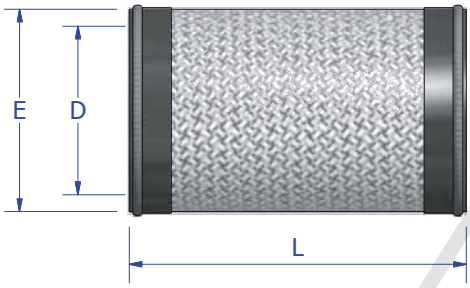
- ALTRE MISURE SU RICHIESTA / *OTHER DIMENSIONS UPON REQUEST*

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*



GIUNTI FLESSIBILI **CON CALZA**

Realizzati in acciaio inox AISI 321 con calza in acciaio inox AISI 304, anelle in acciaio al carbonio o inox.



- A RICHIESTA SI SALDANO MANICOTTI IN ACCIAIO AL CARBONIO O INOX
- PER UN CORRETTO MONTAGGIO IL GIUNTO DEVE LAVORARE IN COMPRESSIONE ED ESTENSIONE, EVITANDO, SE POSSIBILE, CORSE LATERALI

WELD-ON FITTINGS MADE OF CARBON STEEL OR STAINLESS STEEL UPON REQUEST

FOR CORRECT ASSEMBLY THE BELLOW MUST WORK IN COMPRESSION AND EXTENSION, AVOIDING SIDE MOVEMENTS, IF POSSIBLE

BRAIDED *EXPANSION BELLOWS*

Made of AISI 321 stainless steel. Braid made of AISI 304 stainless steel. Weld-on rings made of carbon steel or stainless steel.

DN	Dimensioni *Dimensions*				
	D	corto *short* L	lungo *long*	E	Mpa
32	32	150	200	46	3
40	40	150	200	55	2,6
50	50	150	200	66	2,2
65	65	150	200	82	2
75	75	200	300	103	1,8
100	101	200	250	121	1,4
125	125	200	250	157	1

- ALTRE MISURE SU RICHIESTA / *OTHER DIMENSIONS UPON REQUEST*

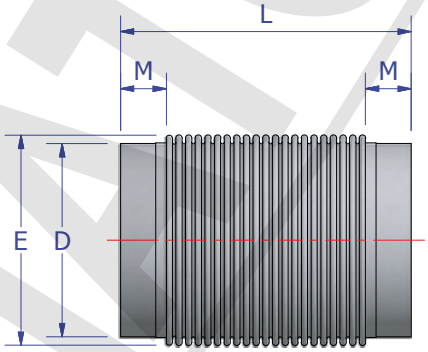
GT SILENZIATORI



GIUNTI

GIUNTI FLESSIBILI **DOPPIA PARETE**

Realizzati in acciaio inox AISI 321, manicotti in acciaio al carbonio o inox.
Pressione max. d'esercizio: 0,049 MPa
Temperatura max. d'esercizio: 650°C



DOUBLE-WALL
EXPANSION BELLOWS

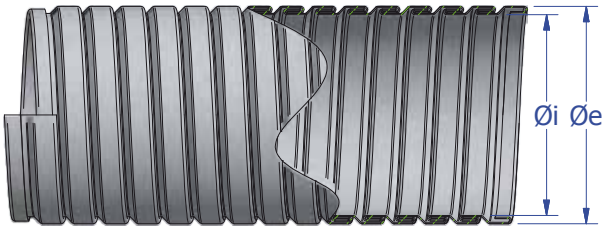
Made of AISI 321 stainless steel. Weld-on fittings made of carbon steel or stainless steel.
Max. working pressure: 0,049 MPa
Max. working temperature: 650°C

DN	Corse non contemporanee mm *Not combined movements mm*		Dimensioni *Dimensions*				**R** - Rigidezza assiale *Axial spring rate* **A** - Sezione effettiva *Effective area*	
	Assiale *Axial*	**Laterale *Lateral***	**D**	**E**	**L**	**M**	**R** N/mm+20%	**A** cm²
32	15	8	38 x 2,6	48	165	34	8,8	13
40	12	5	48,3 x 2,6	58	180	38	19,3	19
50	16	7	60,3 x 2,9	70	195	41	16,4	29
65	19	8	76,1 x 2,9	86	210	39	19	42
80	16	5	88,9 x 3,2	110	250	62	37	77
90	24	7	101,6 x 3,6	123	270	58	28,7	91
100	23	9	114,3 x 3,6	142	290	49	31	127
125	25	8	139,7 x 4,5	170	305	59	30	185
150	28	7	168,3 x 4,5	201	305	61	30	263
175	29	6	193,7 x 5,4	230	300	61	31	350
200	29	5	219,1 x 5,9	256	310	68	30	437
250	29	5	273 x 6,3	313	320	60	29	667
300	35	5	323,8 x 7,1	366	320	61	31	924
350	33	4	355,6 x 8,0	400	330	71	33	1110
400	36	4	406,4 x 8,8	452	340	80	33	1432
450	38	4	457,2 x 9,5	503	345	81	35	1791
500	39	3,5	508 x 9,5	555	345	80	36	2198
600	39	3	609,6 x 9,5	659	350	81	39	3137

• ALTRE MISURE SU RICHIESTA / *OTHER DIMENSIONS UPON REQUEST*

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*

TUBI FLESSIBILI **METALLICI**



Tubo flessibile a doppia aggraffatura in acciaio zincato o in acciaio inox AISI 304. Trova largo impiego nella realizzazione dei tubi di scarico per gas, oltre che per protezione meccanica dei cavi elettrici, o per impianti di aspirazione aria calda e fredda. Altre misure a richiesta. Temperatura max. d'esercizio: 400°C per le versioni in acciaio zincato e 600°C per le versioni in acciaio inox.

METAL *FLEXIBLE PIPES*

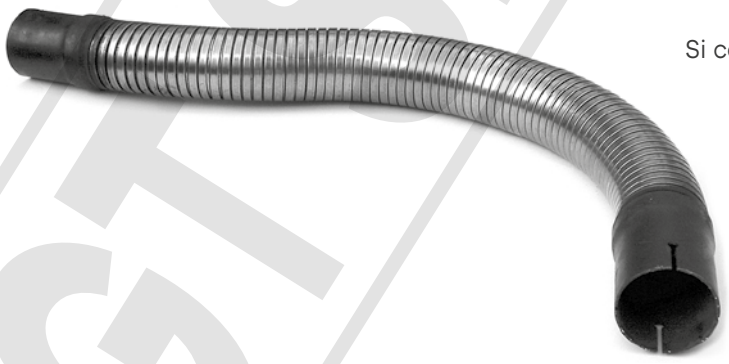
Flexible double-crimped pipes made of galvanized steel or AISI 304 stainless steel and widely used for exhaust gas pipes, as well as mechanical protections of electric wires or hot and cold air suction plants. Other dimensions upon request.

Max working pressure: 400° C for galvanized version and 600° C for stainless steel version.

Interno ***Inner*** Ø mm	**Tolleranza** ***Allowed tolerance*** mm	***Esterno*** ***Outer*** Ø mm	**Tolleranza** ***Allowed tolerance*** mm	**Raggio max di curvatura** ***Bending radius*** mm
30	± 1	35	± 0,5	220
35	± 1	40	± 1	230
40	± 1,5	45	± 1	235
45	± 1,5	50	± 1	260
50	± 1,5	55	± 1	270
55	± 1,5	60	± 1	300
60	± 1,5	65	± 1	325
65	± 1,5	70	± 1	355
70	± 1,5	75	± 1	375
75	± 1,5	80	± 1	390
80	± 1,5	85	± 1	410
85	± 1,5	90	± 1	430
90	± 1,5	95	± 1	450
95	± 1,5	100	± 1,2	470

Interno ***Inner*** Ø mm	**Tolleranza** ***Allowed tolerance*** mm	***Esterno*** ***Outer*** Ø mm	**Tolleranza** ***Allowed tolerance*** mm	**Raggio max di curvatura** ***Bending radius*** mm
100	± 1,5	105	± 1,2	490
110	± 1,5	115	± 1,2	540
115	± 1,5	120	± 1,2	585
120	± 1,5	125	± 1,2	600
125	± 1,5	132	± 1,2	635
130	± 1,5	137	± 1,5	660
140	± 1,5	145	± 1,5	720
150	± 2	155	± 1,5	800
160	± 2	167	± 1,5	-
170	± 2	177	± 1,5	-
200	± 2	207	± 2	-
250	± 2	257	± 2	-
275	± 2	282	± 2	-

TUBI FLESSIBILI **RACCORDATI**



Si costruiscono tronchetti flessibili in acciaio zincato o acciaio inox di qualsiasi misura e diametro, completi di manicotti, flange, curve, ecc.

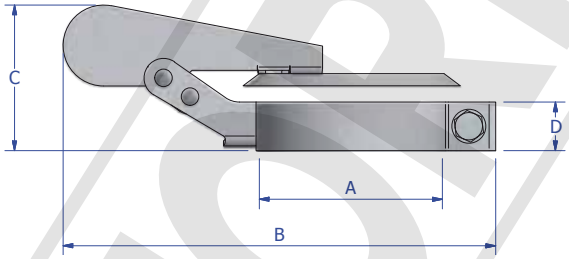
FLEXIBLE PIPES WITH ***WELD-ON FITTINGS***

Flexible pipe sections made of galvanized steel or stainless steel with different size and diameter, weld-on fittings, flanges, elbows etc.

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*

PARAPIOGGIA **INSONORIZZATI**

Parapioggia insonorizzati realizzati in acciaio al carbonio o inox 430 / 304 (a richiesta) ed assemblati con boccole in poliammide e rivetti. Il particolare trattamento superficiale conferisce al prodotto ottime qualità di resistenza agli agenti atmosferici. Dal ø 219 i parapioggia sono realizzati con doppio bilanciere per facilitarne l'apertura.
Altre misure su richiesta.



SOUND-PROOF *RAIN FLAPS*

Sound-proof rain flaps made of carbon steel or AISI 430 stainless steel, (upon request AISI 304 stainless steel), assembled with polyamide bushings and rivets. High resistance to weather elements, thanks to specific surface treatment. Starting from Ø219 all rain flaps are manufactured with double rocker arm for easier opening. Other dimensions upon request.

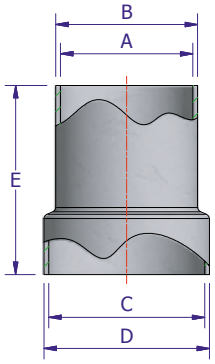
A Interno *Inner Ø*	B	C	D
38	194	83	25
40	196	83	25
43	199	83	25
45	201	83	25
50	206	83	25
55	211	83	25
60	216	83	25
65	221	83	25
70	226	83	25
76	232	83	30
80	236	88	30

A Interno *Inner Ø*	B	C	D
89	245	88	30
92	248	88	30
103	259	88	30
114	270	88	30
120	276	88	30
127	283	88	30
133	376	98	30
139	382	98	30
150	395	98	30
160	403	98	30
168	413	98	30

A Interno *Inner Ø*	B	C	D
193	453	108	30
200	460	98	30
219	462	98	30
245	488	98	30
273	516	98	30
323	583	108	30
356	615	108	30
406	736	108	30
457	787	108	30

MANICOTTI

Su ogni tipo di manicotto,
a richiesta, si eseguono intagli.



SLEEVES

Manufactured with slots upon request.

Tipo *Type*	A	B	C	D	E
M 30	31	35	36	40	70
M 35	36	40	41	45	70
M 38	39	42	46	49	70
M 40	41	45	46	50	70
M 42	42	45	51	54	70
M 45	46	50	51	55	70

Tipo *Type*	A	B	C	D	E
M 48	49	52	56	59	70
M 50	51	55	56	60	70
M 55	56	60	61	65	80
M 60	61	65	66	69	80
M 65	66	70	71	75	80
M 70	71	74	76	79	80

Tipo *Type*	A	B	C	D	E
M 76	77	80	81	84	80
M 80	80	83	86	89	90
M 89	90	94	96	100	90
M 110	110	114	116	120	110
M 115	116	120	121	125	110
M 121	122	125	126	129	110

• ALTRE MISURE SU RICHIESTA / *OTHER DIMENSIONS UPON REQUEST*

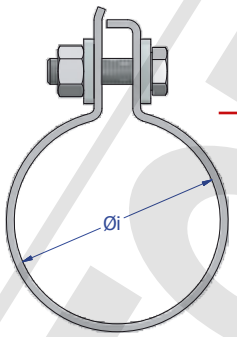
DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*

SILENTOR

FASCETTE

FASCETTE **A COLLARE**

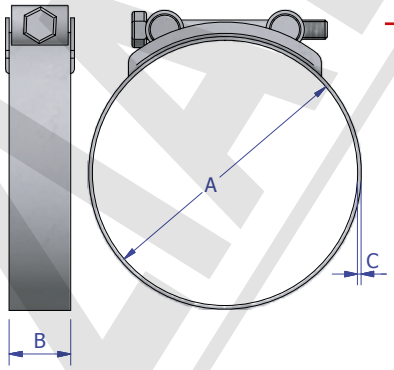
COLLAR *CLAMPS*



Fascetta *Clamp* ***Interno Inner*** Ø mm		
38	62	92
40	65	95
43	70	100
45	73	106
48	75	108
50	80	114
53	83	120
55	85	150
60	89	

FASCETTE **TS**

TS *TYPE CLAMPS*

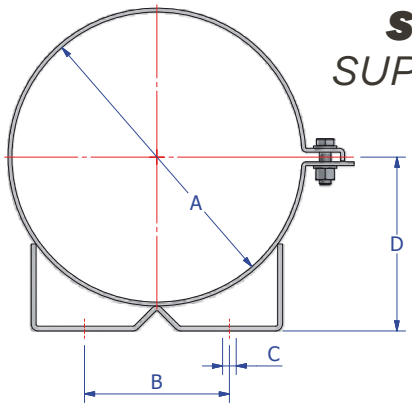


Diametro *Diameter*		
A	**B**	**C**
30 - 33	21	1.0
34 - 37	21	1.0
38 - 41	21	1.0
42 - 46	21	1.0
47 - 51	21	1.0
52 - 57	21	1.0
58 - 63	21	1.0
63 - 68	21	1.0
67 - 73	24	1.5
73 - 79	24	1.5
79 - 86	24	1.5
86 - 95	24	1.5
95 - 105	24	1.5
104 - 115	24	1.5

Diametro *Diameter*		
A	**B**	**C**
110 - 123	24	1.5
115 - 130	24	1.5
120 - 134	24	1.5
134 - 148	26	1.8
148 - 162	26	1.8
162 - 176	26	1.8
175 - 190	26	1.8
190 - 205	26	1.8
205 - 220	26	1.8
220 - 235	26	1.8
235 - 250	26	1.8
250 - 265	26	1.8
275 - 290	26	1.8

SUPPORTI **SCORREVOLI**

SLIDING *SUPPORTS*



Tipo *Type*	A	B	C	D
CM 200	200	150	11	130
CM 250	250	150	11	155
CM 300	300	150	11	180
CM 350	350	150	11	205
CM 400	400	300	11	230
CM 450	450	300	11	255
CM 500	500	300	11	280
CM 550	550	300	11	305
CM 600	600	300	11	330
CM 650	650	450	15	355
CM 700	700	450	15	380
CM 800	800	450	15	430
CM 850	850	450 - 650	15	455
SUPPORTI REALIZZATI IN 2 PARTI ***SUPPORTS MADE OF 2 PARTS***				
CM 900	900	450 - 700	15	480
CM 950	950	450 - 700	15	505
CM 1000	1000	450 - 700	15	530
CM 1100	1100	450 - 700	15	580
CM 1200	1200	450 - 800	15	630

- È POSSIBILE REALIZZARE SUPPORTI CON ALTEZZE SU RICHIESTA / *OTHER HEIGHTS UPON REQUEST*

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*

GIVENZIONI





PRODOTTI **TERMOISOLANTI**

THERMAL INSULATING *PRODUCTS*

IN FIBRA DI VETRO
Sono composti da fibre da 8 a 15 micron, hanno buona resistenza alla corrosione, al calore e all'attacco della maggior parte degli agenti corrosivi. Mantengono inalterate le proprie caratteristiche termoisolanti fino ad una temperatura di 500°C.

MADE OF FIBERGLASS
Made of fiber size from 8 to 15 microns for high resistance against corrosion, heat and the attack of most erosive agents. The material maintains its insulating properties up to 500° C.

IN FIBRA DI VETRO CARDATO
Sono ottenuti con fibre minerali artificiali. Vengono realizzati grazie ad un processo di centrifugazione del vetro che permette di ottenere un materiale solubile in grado di sopportare temperature fino a 1000°C, senza dar luogo a fumi dannosi per la salute. I filati di base sono rinforzati con fili metallici nickel/cromo.

MADE OF CARDED FIBERGLASS
Made of artificial mineral fibers, which are centrifugated during a special process, allowing to obtain a soluble material resisting to temperatures up to 100° C, without creating harmful fumes. The basic yarns are reinforced with Nickel/ Chromium wires.

SETTORI DI IMPIEGO
Coibentazioni e isolamento termico per tubi e marmitte per gas di scarico, turbine di motori endotermici, tubazioni aria/acqua calda, ecc.

FIELDS OF APPLICATION
Insulation and thermal protection for exhaust pipes and mufflers, endothermic engine turbines, hot air and water pipelines, etc.

PROTEZIONI TERMICHE A DISEGNO
Realizzate con spessore variabile a seconda dell'utilizzo. Finitura in alluminio, siliconato grigio e siliconato nero.

CUSTOMIZED THERMAL PROTECTIONS
According to customer drawing, with different thickness depending on use. Aluminium, grey or black silicone finish.

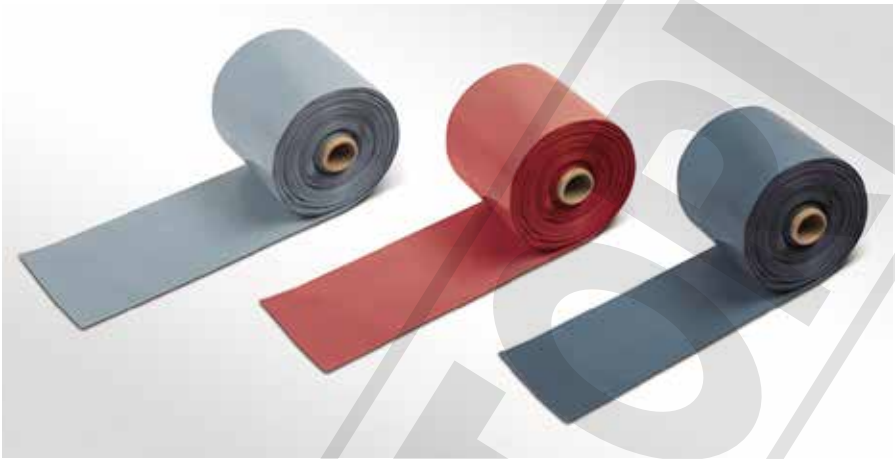
STSEVEN

PRODOTTI STANDARD

NASTRO
Larghezza di 50 e 100 mm, spessore 3 mm, lunghezza 50 mt, sia per filati di vetro che di vetro cardato.

CALZE
Diametri int. da 40 a 100 mm, spessore 3 mm, lunghezza 50 mt solo per filati di vetro. Altre misure a richesta.

ELASTOMERO
Larghezza di 50, 75 e 100 mm, in rotoli di lunghezza 5 mt.



STANDARD PRODUCTS

BAND
50mm or 100mm wide. 3mm thick, 50m long, both made of glass fiber and carded glass fiber.

SLEEVE
with inner diameter 40 to 100mm. 3mm thick, 50m long, made only of glass fiber.

ELASTOMER
50, 75 and 100mm wide, in rolls of 5 m.



Tipo *Type*	Vetro *Glass fiber*	Vetro Cardato *Carded glass fiber*	Spessore *Thickness*	Largh. *Width*	Interno *Inner* Ø mm	Lungh. *Length*
NASTRO *BAND*	FV 50		3	50		50
	FV 100		3	100		50
		FCER 50	3	50		50
		FCER 100	3	100		50
CALZA *SLEEVE*	CV 40		3		40	50
	CV 45		3		45	50
	CV 50		3		50	50
	CV 55		3		55	50
	CV 60		3		60	50
	CV 65		3		65	50
	CV 70		3		70	50
	CV 75		3		75	50
	CV 80		3		80	50
	CV 85		3		85	50
	CV 90		3		90	50
	CV 95		3		95	50
	CV 100		3		100	50
ELASTOMERO *ELASTOMER*	TPLR 01			75		5
	TILR 01			100		5,5
	TILR 02			50		5,5
	TPLB 01			75		5
	TPLG 01			75		5

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*

STESALIT



PROTEZIONE **TERMICA METALLICA**

SCOPO

- Impedire la dispersione termica, allo scopo di proteggere i componenti vicini
- Mantenere il calore all'interno, favorendo la rigenerazione passiva nei sistemi di controllo delle emissioni, quali SCR o altri catalizzatori e DPF

COIBENTAZIONE COMPOSTA DA:

- Fibra di vetro / ceramica isolante, di spessore compreso fra 7 e 25 mm, in base alle esigenze del cliente
- Rivestimento esterno in acciaio inossidabile tipo 1.4301 o 1.4828, di spessore fino a 0,20 mm: antiurto, resistente all'acqua (anche esposizione alla pioggia) e guscio arrotondato completamente lavabile







SILENZIATORI

DESCRIZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE / *DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS ARE INDICATIVE AND NOT BINDING*









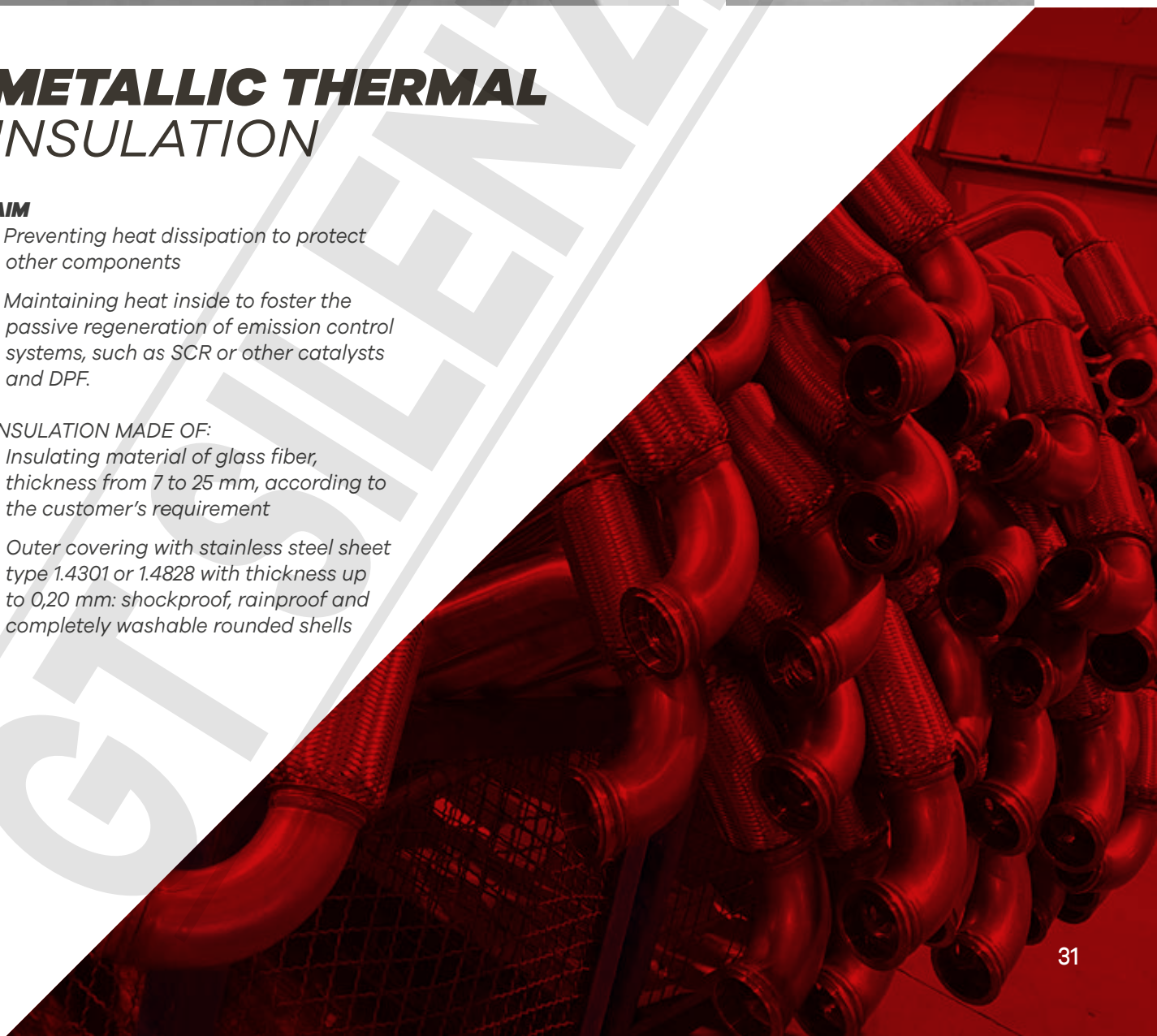
METALLIC THERMAL *INSULATION*

AIM

- *Preventing heat dissipation to protect other components*
- *Maintaining heat inside to foster the passive regeneration of emission control systems, such as SCR or other catalysts and DPF.*

INSULATION MADE OF:

- *Insulating material of glass fiber, thickness from 7 to 25 mm, according to the customer's requirement*
- *Outer covering with stainless steel sheet type 1.4301 or 1.4828 with thickness up to 0,20 mm: shockproof, rainproof and completely washable rounded shells*



GT SILENZIATORI

via Modena, 14
40019 Sant'Agata Bolognese (Bo) Italy
tel +39 051 6872311
fax +39 051 6872012
info@gtsilenziatori.com

gtsilenziatori.com

SILENZIATORI *SILENCERS* 6

PARASCINTILLE *SPARK ARRESTORS* 18

DEFLETTORI *DEFLECTOR HOODS* 19

DEPURATORI CATALITICI *CATALYTIC CONVERTERS* 20

FILTRI PER PARTICOLATO *PARTICULATE FILTERS* 21

GIUNTI FLESSIBILI *EXPANSION BELLOWS* 22

TUBI FLESSIBILI *FLEXIBLE PIPES* 25

PARAPIOGGIA INSONORIZZATI *SOUND-PROOF RAIN FLAPS* 26

MANICOTTI *SLEEVES* 26

FASCETTE *CLAMPS* 27

SUPPORTI SCORREVOLI *SLIDING SUPPORTS* 27

PRODOTTI TERMOISOLANTI *THERMAL INSULATING PRODUCTS* 28

PROTEZIONE TERMICA METALLICA *METALLIC THERMAL INSULATION* 30

EDIZIONE / *EDITION* 2025