

Serie M



> M <



 Serie di ventilatori a pale avanti costruita per ottenere medie pressioni con medie portate.
La serie **M** è particolarmente adatta all'aspirazione di aria pulita o leggermente polverosa trovando utilizzo negli impianti di smaltimento di gas e vapori.
La temperatura del fluido di esercizio può arrivare a +80 °C nell'esecuzione standard e fino a +200 °C nell'esecuzione **SV**. Temperature più alte possono essere raggiunte con opportune modifiche al prodotto di serie.
La girante in lamiera di acciaio saldata è costruita con pale avanti (tipo scirocco). I ventilatori della serie **M** sono costruiti di serie in esec.4, muniti cioè di base di sostegno motore. I motori utilizzati di serie sono in forma B3 a 2 poli, chiusi autoventilati e unificati unel-mec ip55 clF.

 Forward blade series of fans manufactured to obtain medium pressures with medium flow rates.
M series is particularly suitable for clean or slightly dusty air suction, finding use in gas and vapour removal systems. Working fluid temperature can go up to + 80°C for standard execution and up to + 200°C for **SV** execution. Higher temperatures can be reached with suitable changes in standard product.
The impeller, in welded steel sheet, is manufactured with forward blades ("sirocco" type).
M standard series fans are manufactured in arrangement 4, equipped with a motor support base. The installed motors are in B3 construction, 2 poles, enclosed selfventilated and standardized UNEL MEC ip55 clF.

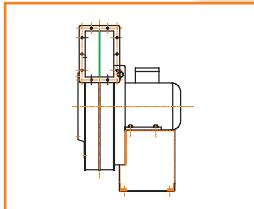
 Série de ventilateurs à palettes en avant pour obtenir des pressions moyennes avec des débits moyens.
La série **M** est particulièrement adaptée pour l'aspiration d'air propre ou à peine poussiéreux et elle est utilisée dans les installations d'écoulement de gaz et vapeurs.
La température du fluide d'exercice peut arriver à +80°C en arrangement standard et jusqu'à +200°C en arrangement **SV**. On peut rejoindre des températures plus élevées en modifiant le produit standard.
La turbine en tôle d'acier soudée est réalisée avec des palettes en avant (type sirocco).
Les ventilateurs de la série **M** sont construits en arrangement 4, c'est à dire équipés de base pour le soutien du moteur. Les moteurs de série sont en forme B3, à 2 pôles, fermés auto-aérés et standardisés unel-mec ip55 clF.

 Reihe von Lüftern mit vorwärts gekrümmten Schaufeln dazu erbaut, um mittlere Luftdrücke mit mittleren Tragfähigkeiten zu erlangen.
Die **M** Reihe ist fürs Ansaugen reiner oder leicht staubiger Luft besonders geeignet und kommt zur weiten Anwendung bei der Entsorgung von schädlichen Rauch und Gasen.
Die Höchsttemperatur des Übungsfluidums kann bei Standarddurchführungen +80°C und bei **SV** Durchführungen +200°C sein. Höhere Temperaturen können mit zweckmäßigen Abänderungen am Serienprodukt erreicht werden.
Das Flügelrad aus geschweißtem Stahlblech wird mit vorwärts gekrümmten Schaufeln (nach Schirokko Muster) gebaut.
Die **M** Serienlüftner werden serienmäßig nach Durchführung 4, das heißt mit Motorstützbasis ausgestattet, gebaut. Die benutzte Serienmotoren sind der B3 Klasse, mit 2 Polen, geschlossene, eigenbelüftete und unel-mec ip55 clF normiert.

 Serie de ventiladores de álabes hacia adelante construidos para la obtención de presiones medias y caudales medios. La serie **M** es especialmente apropiada para la aspiración de aire limpio o moderadamente polvoriento, siendo ampliamente utilizada en las instalaciones de eliminación de gases y vapores.
La temperatura del fluido de trabajo puede alcanzar +80°C en la ejecución standard y hasta +200°C en la ejecución **SV**. Con oportunas modificaciones al producto de serie, se pueden alcanzar temperaturas más altas.
La turbina en chapa de acero soldado está construida con álabes hacia adelante (tipo scirocco).
Los ventiladores de la serie **M** se construyen de serie ejec. 4, o sea equipados con una base de soporte motor. Los motores utilizados de serie son de construcción B3, de 2 polos, unificados unel-mec ip55 clF.

> Esecuzioni e forme costruttive fornibili <

> Arrangements and constructive forms > Arrangements et formes de construction disponibles > Baudurchführungen und Bauformen sind vorrätig
> Ejecuciones y formas constructivas, con posibilidad de ser suministradas



Esec. 4 – semplice aspirazione, accoppiamento diretto. Girante a sbalzo sul motore sostenuto dalla base.
Ventilatore fornito completo di motore forma B3

Arrangement 4 – simple suction, direct drive. Overhanging impeller on motor supported by the base.
Fan supplied with B3 construction motor

Arrangement 4 – aspiration simple, accouplement direct. Turbine clavetée en bout d'arbre du moteur soutenu par la base.

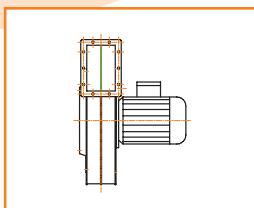
Ventilateur livré avec moteur forme B3

Durchführung 4 – schlichtes Ansaugen, direkte Koppelung. Fliegend angeordnetes Laufrad auf dem durch die Basis abgestützten Motor.

Lüfter komplett mit B3 Motor ausgestattet

Ejec. 4 – aspiración simple, acoplamiento directo. Turbina acoplada directamente al eje del motor soportado por la base.

Ventilador suministrado completo de motor en construcción B3



Esec. 5 – semplice aspirazione, accoppiamento diretto. Girante a sbalzo sul motore flangiato sostenuto dalla chiocciola.

Ventilatore fornito completo di motore forma B5 o B3/B5 (senza sedia)

Arrangement 5 – simple suction, direct drive. Overhanging impeller on flanged motor supported by the housing.
Fan supplied with B5 or B3/B5 construction motor (without motor support base)

Arrangement 5 – aspiration simple, accouplement direct. Turbine clavetée en bout d'arbre du moteur à brides soutenu par la base.

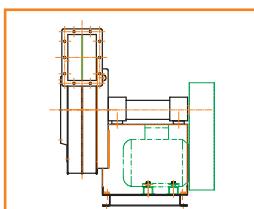
Ventilateur livré avec moteur forme B5 ou B3/B5 (sans base de support)

Durchführung 5 – schlichtes Ansaugen, direkte Koppelung. Fliegend angeordnetes Laufrad auf dem durch die Spindelmutter abgestützten Flanschmotor.

Lüfter komplett mit B5 oder B3/B5 Motor ausgestattet (ohne Stuhl)

Ejec. 5 – aspiración simple, acoplamiento directo. Turbina acoplada directamente al eje del motor soportado a la voluta.

Ventilador suministrado completo de motor en construcción B5 o B3/B5 (sin base de soporte)



Esec. 12 – semplice aspirazione, accoppiamento a cinghie. Girante a sbalzo su albero di trasmissione sostenuto dalla base. Ventilatore e motore sostenuti da telaio di fondazione.

Ventilatore fornito completo di organi di trasmissione, carter di protezione, basamento di fondazione e motore forma B3

Arrangement 12 – simple suction, belt drive. Overhanging impeller on belt shaft supported by the base.
Fan and motor supported by the foundation base.

Fan supplied with belts parts, protection guard, foundation basement and B3 construction motor

Arrangement 12 – aspiration simple, entraînement à courroies. Turbine clavetée en bout d'arbre de transmission soutenu par la base. Ventilateur et moteur soutenus par le châssis de fondation.

Ventilateur livré avec organes de transmission, carter de protection, base de fondation et du moteur forme B3

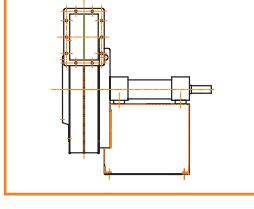
Durchführung 12 – schlichtes Ansaugen, Riemenkoppelung. Fliegend angeordnetes Laufrad auf der durch die Basis abgestützten Übertragungsantriebswelle.

Durchführung 12 – schlichtes Ansaugen, Riemenkoppelung. Fliegend angeordnetes Laufrad auf der durch die Basis abgestützten Übertragungsantriebswelle. Durch Begründungsgestell abgestützte Lüfter und Motor.

Lüfter komplett mit Kraftübertragungsorganen, mit Schutzgehäuse, Gründungssockel und B3 Motor ausgestattet

Ejec. 12 – aspiración simple, acoplamiento por correas. Turbina acoplada directamente al eje de transmisión soportado por la base.

Ventilador, órganos de transmisión, carter de protección y motor en construcción B3 soportados a la bancada de fijación.



Esec. 1 – semplice aspirazione, predisposto per accoppiamento a cinghie. Girante a sbalzo su albero di trasmissione sostenuto dalla base.

Ventilatore fornito solamente con albero (monoblocco) di trasmissione, senza motore

Arrangement 1 – simple suction, set for belt drive. Overhanging impeller on belt shaft supported by the base.
Fan supplied only with belt shaft (bearing block), without motor

Arrangement 1 – aspiration simple, prédisposé pour entraînement à courroies. Turbine clavetée en bout d'arbre de transmission soutenu par la base.

Ventilateur livré seulement avec arbre (monobloc) de transmission, sans moteur

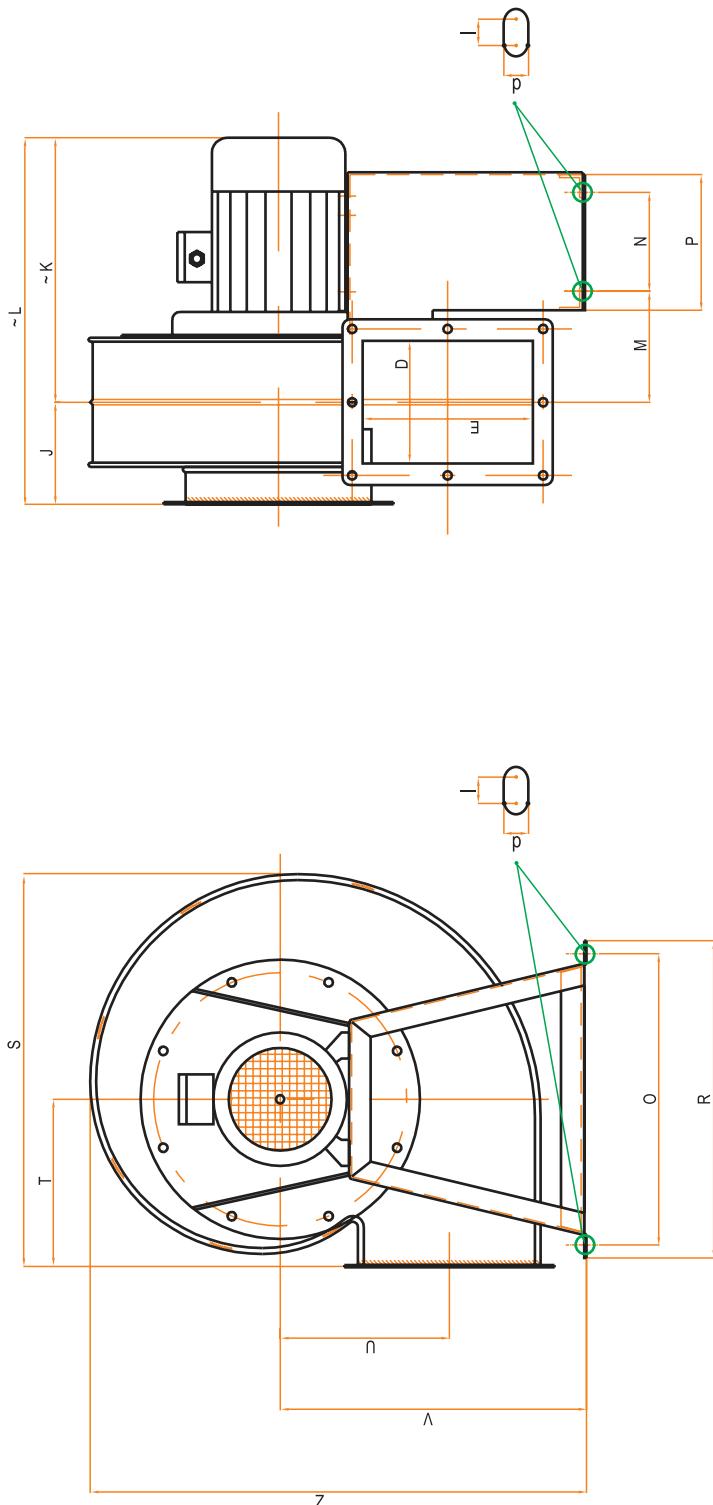
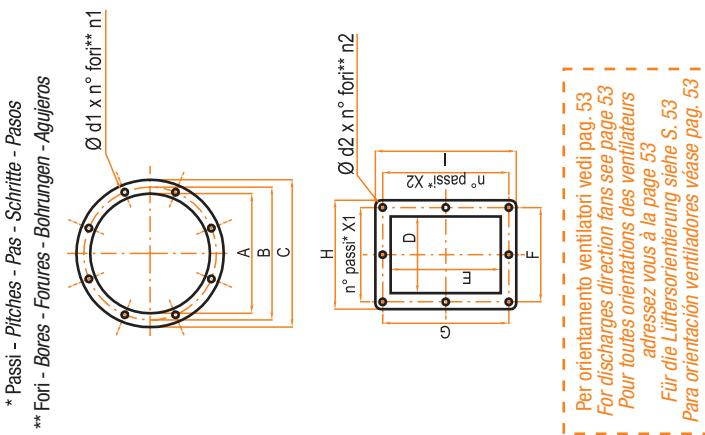
Durchführung 1 – schlichtes Ansaugen, für Riemenkopplung versehen. Fliegend angeordnetes Laufrad auf der durch die Basis abgestützten Übertragungsantriebswelle.

Lüfter nur mit Antriebswelle (integrierte Einheit), ohne Motor, ausgestattet

Ejec. 1 – aspiración simple, predisuelto para acoplamiento por correas. Turbina acoplada directamente al eje de transmisión soportado por la base.

Ventilador suministrado solamente con eje de transmisión (monobloque), sin motor

> Dimensionale direttamente accoppiati <
 > Direct drive dimensional > Dimensionnel directement couplés
 > Direkt gekoppelte Umfänge habend > Dimensional acoplados directamente



Dimensioni serie **M** direttamente accoppiati - Esec. 4
 Series **M** dimensions - direct drive (arrangement 4) - Dimensions série **M** directement couplés (Exéc. 4) - Direkt gekoppelte Umfänge **M** Serie Durchführung 4) - Dimensiones serie **M** acoplados directamente (Ejec. 4)

Modello	Motore	A	B	C	D	E	F	G	H	I	d2xn2	X1	X2	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	Z	PD ²	kg		
M 20/1	80 A-2	163	180	200	11x8	110	153	140	179	165	204	11x140	2x85,5	110	300	407	112	116	268	99	166	294	353	156	146	255	420	0,03	21	
M 20/2	80 B-2	163	180	200	11x8	110	153	140	179	165	204	11x140	2x85,5	110	300	407	112	116	268	99	166	294	353	156	146	255	420	0,03	22	
M 25/1	90 S-2	203	225	250	11x8	130	187	160	214	185	239	11x8	2x80	2x107	122	325	442	122	126	296	11x14	177	329	426	180	182	315	523	0,09	30
M 25/2	90 L-2	203	225	250	11x8	130	187	160	214	185	239	11x8	2x80	2x107	122	350	467	122	126	296	11x14	177	329	426	180	182	315	523	0,09	33
M 25/3	100 L-2	203	225	250	11x8	130	187	160	214	185	239	11x8	2x80	2x107	122	385	502	122	126	296	11x14	217	329	426	180	182	315	523	0,09	39
M 30/1	112 M-2	243	270	300	11x8	160	222	191	249	216	274	11x8	2x95,5	2x124,5	136	410	543	137	166	340	14x14	216	373	513	219	220	375	623	0,20	90
M 30/2	132 SA-2	243	270	300	11x8	160	222	191	249	216	274	11x8	2x95,5	2x124,5	136	470	603	143	220	340	14x14	271	373	513	219	220	375	623	0,20	90
M 30/3	132 SB-2	243	270	300	11x8	160	222	191	249	216	274	11x8	2x95,5	2x124,5	136	470	603	143	220	340	14x14	271	373	513	219	220	375	623	0,20	90
M 35/1	132 SB-2	284	315	350	11x8	190	258	226	290	256	320	11x8	2x113	2x145	151	617	765	158	308	380	14x14	359	414	596	254	258	440	728	0,35	106
M 35/2	160 M-2	284	315	350	11x8	190	258	226	290	256	320	11x8	2x113	2x145	151	617	765	158	308	380	14x14	359	414	596	254	258	440	728	0,35	162
M 35/3	160 MX-2	284	315	350	11x8	190	258	226	290	256	320	11x8	2x113	2x145	151	617	765	158	308	380	14x14	359	414	596	254	258	440	728	0,35	169

Tutte le quote sono espresse in mm. - Misure non impegnative - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preavviso - All the dimensions are showed in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - Mesures pas contraignantes en mm. - Toutes les parties sont exprimées en mm. - MISTRAL ASPIRATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. - Maße nicht verbindliche Maße - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI vorbehalt sich das Recht, die Quoten fristlos zu ändern - Medidas no vinculantes - Todas las cotas se expresan en mm - Medidas que no tienen validez - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cotas sin previo aviso.

> Prestazioni direttamente accoppiati <
 > Direct drive performance > Performances directement couplées
 > Direkt gekoppelte Leistungen > Rendimientos acoplados directamente

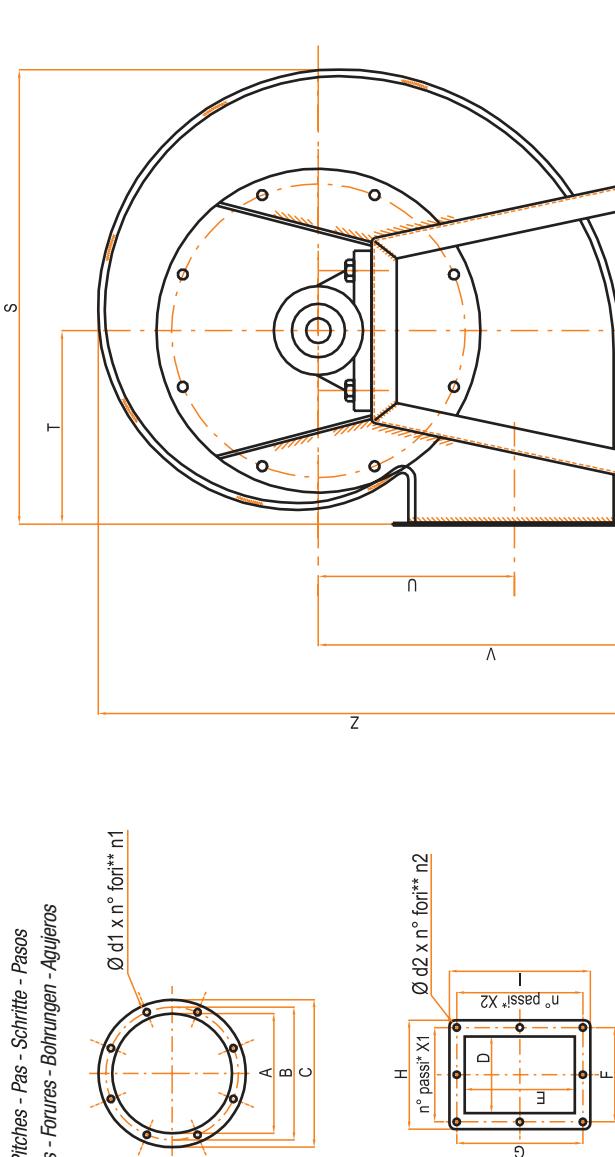
Modello	Motore	Portata V = m ³ /h						Portata V = m ³ /s									
		500			670			830			940			1080			
		0,14	0,16	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67	0,75	0,85
Pressione totale Pt = kgf/m² - da Pa																	
M 20/1	80 A-2	0,64	0,75	0,88	101	104	107	110	113	116	119	120	116	119	120	115	107
M 20/2	80 B-2	0,93	1,1	2850	74,8	98	101	104	107	110	113	116	119	120	119	115	107
M 25/1	90 S-2	1,42	1,5	2850	81							156	159	163	168	172	177
M 25/2	90 L-2	2,06	2,2	2850	81							156	159	163	168	172	177
M 25/3	100 L-2	2,6	3	2850	81							156	159	163	168	172	177
M 30/1	112 M-2	3,85	4	2900	87,3							227	231	234	238	245	252
M 30/2	132 SA-2	4,9	5,5	2900	87,3							227	231	234	238	245	252
M 30/3	132 SB-2	7	7,5	2900	87,3							227	231	234	238	245	252
M 35/1	132 SB-2	6,7	7,5	2920	92							314	318	322	328	337	347
M 35/2	160 M-2	9,6	11	2920	92							314	318	322	328	337	347
M 35/3	160 MX-2	14,7	15	2920	92							314	318	322	328	337	347

(*) : Pressione sonora Lp = dB(A) - media di valori rilevati a 1,5 m. dal ventilatore con bocca aspirante e bocca premette canalizzata e riferita al punto di maggior rendimento. Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB(A)
 (*) : Sound pressure Lp = dB(A) - Mean of values plotted at 1,5 m. from fan with canalized outlet and free inlet and refers at the point of major efficiency. Noise level tolerance + 3 dB(A)
 (*) : Pression sonore Lp = dB(A) - moyenne de valeurs relevées à 1,5 m. du ventilateur avec goulot aspirant libre et rapporte au point d'efficacité le plus élevé. Tolérance sur niveau sonore + 3 dB(A)
 (*) : Schalldruck Lp = dB(A) - durchschnittliche Werte entnommen auf eine Entfernung von 1,5 m vom Lüfter mit dem drückenden kanalisierten Mundstück und dem Ansaugensmundstück frei und zu dem Punkt höchster Leistung gewandt. Toleranz schallpegel +3 dB(A)
 (*) : Presión sonora Lp = dB(A) - media de valores registrados a 1,5 m del ventilador con entrada impelente canalizada y entrada aspirante libre y referida al punto de mayor rendimiento. Tolerancia de ruido + 3 dB(A)

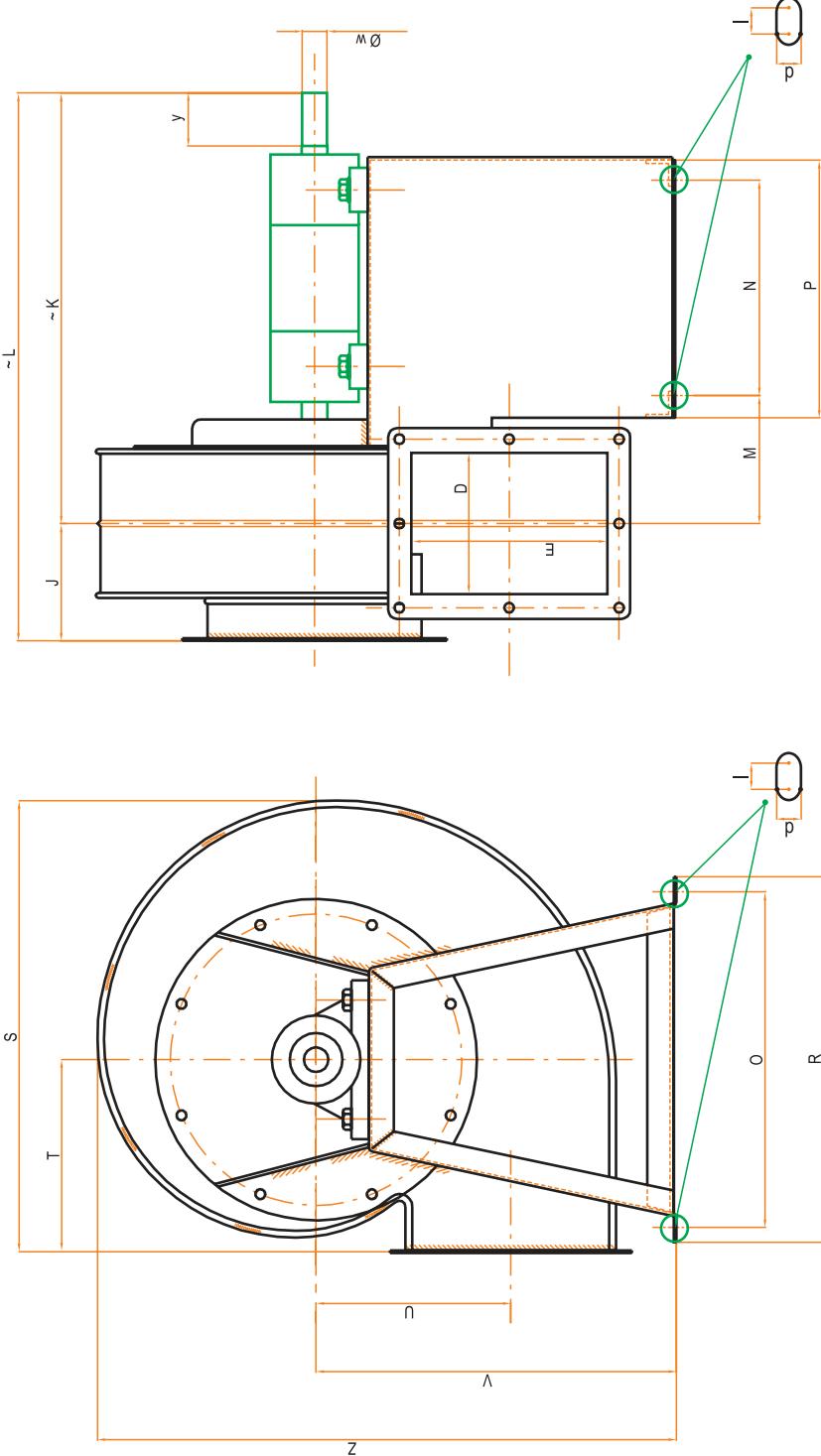
Note - Notes

> Dimensionale trasmissione a rinvio <
 > Belt drive dimensional > Dimensionnel connexion de renvoi
 > Sendemäßige durch Rücksendungsübertragung > Dimensional transmisión de reenvío

* Passi - Pitches - Pas - Schritte - Pasos
 ** Fori - Bores - Fôrures - Bohrungen - Agujeros



Per orientamento ventilatori vedi pag. 53
 For discharges direction fans see page 53
 Pour toutes orientations des ventilateurs
 adressez vous à la page 53
 Für die Lüftersorientierung siehe S. 53
 Para orientación ventiladores véase pag. 53

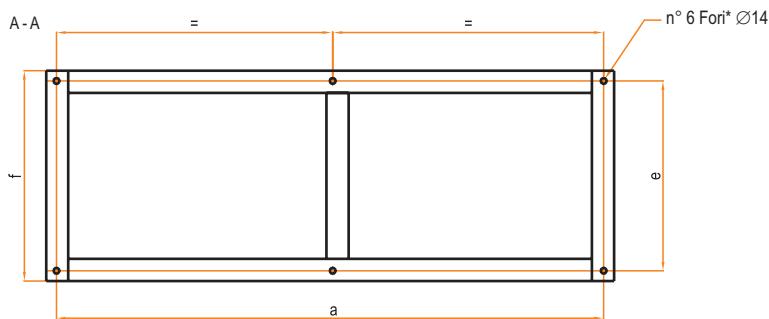
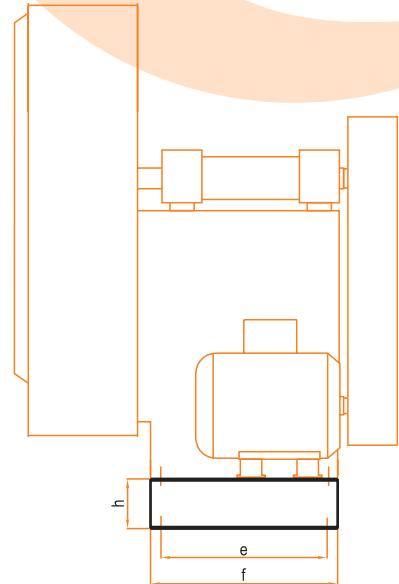
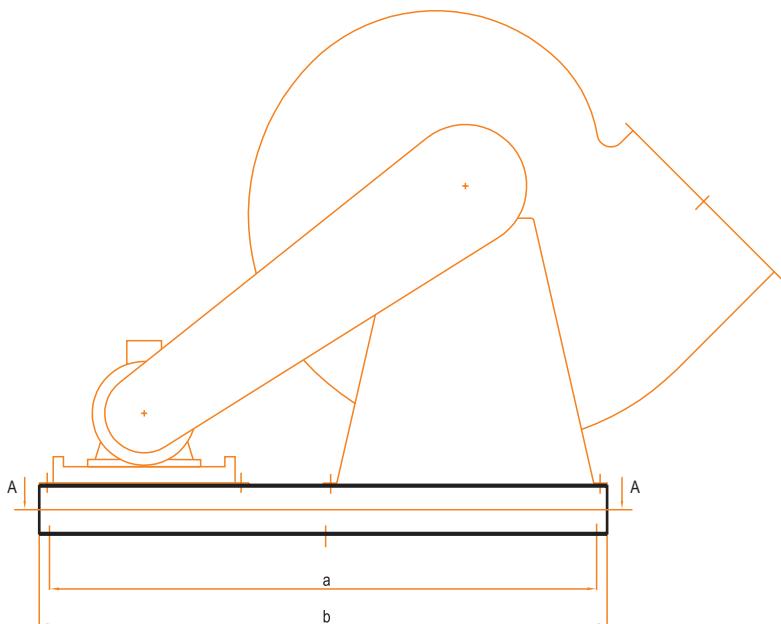


Dimensioni serie M-t (trasmissione a rinvio esec. 1) Belt drive dimensional M-t (Arrangement 1) - Dimensions série M-t (connexion de renvoi exec. 1) - Umfang M-t Serie (Rücksendungsübertragung Bsp. 1) - Dimensiones serie M-t (transmisión de reenvío ejec. 1)														Dimensioni serie M-t (trasmissione a rinvio esec. 1) - Umfang M-t Serie (Rücksendungsübertragung Bsp. 1) - Dimensiones serie M-t (transmisión de reenvío ejec. 1)				Non-committal measure - MISTRAL ASPIATORI-VENTILATORI											
Modello	A	B	C	d1xn1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	W	Z	dy1	dz1	Pd ²	Kg	
M 20	163	180	200	11x8	110	153	140	179	165	204	11x6	1x140	2x89,5	110	370	480	112	185	268	14x14	230	294	353	156	146	255	420	0,03	21
M 25	203	225	250	11x8	130	187	160	214	185	239	11x8	2x80	122	380	498	123	185	296	14x14	230	329	426	180	182	315	523	0,09	26	
M 30	243	270	300	11x8	160	222	191	249	216	274	11x8	2x95,5	136	488	621	145	244	380	14x14	292	414	513	219	220	440	688	0,20	40	
M 35	284	315	350	11x8	190	258	226	290	256	320	11x8	2x113	2x145	151	613	761	159	332	460	14x14	380	492	596	254	258	500	788	0,35	69

Tutte le quote sono espresse in mm. - Misura non impegnativa - MISTRAL ASPIATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preaviso - All the dimensions are showed in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - toutes les parties sont exprimées en mm. - Mesures pas contraignantes - MISTRAL ASPIATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIATORI-VENTILATORI s.r.l. vorbehalt sich das Recht, die Quote fristlos zu ändern - Todas las cotas se expresan en mm - Medidas no vinculantes - MISTRAL ASPIATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cotas sin previo aviso.

> Dimensionale fondazione <

> Foundation dimensional > Dimensionnel fondations
 > Gründungsumfänge habend > Dimensional fundaciones

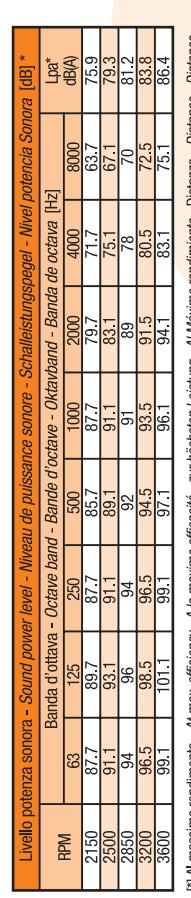
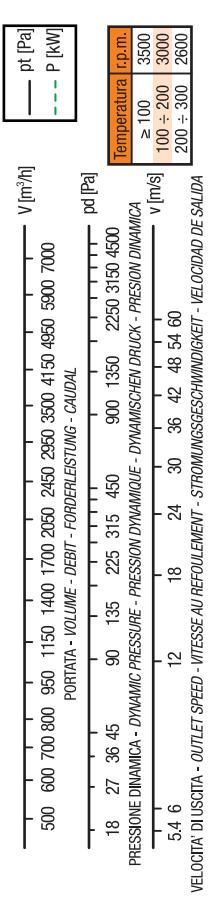
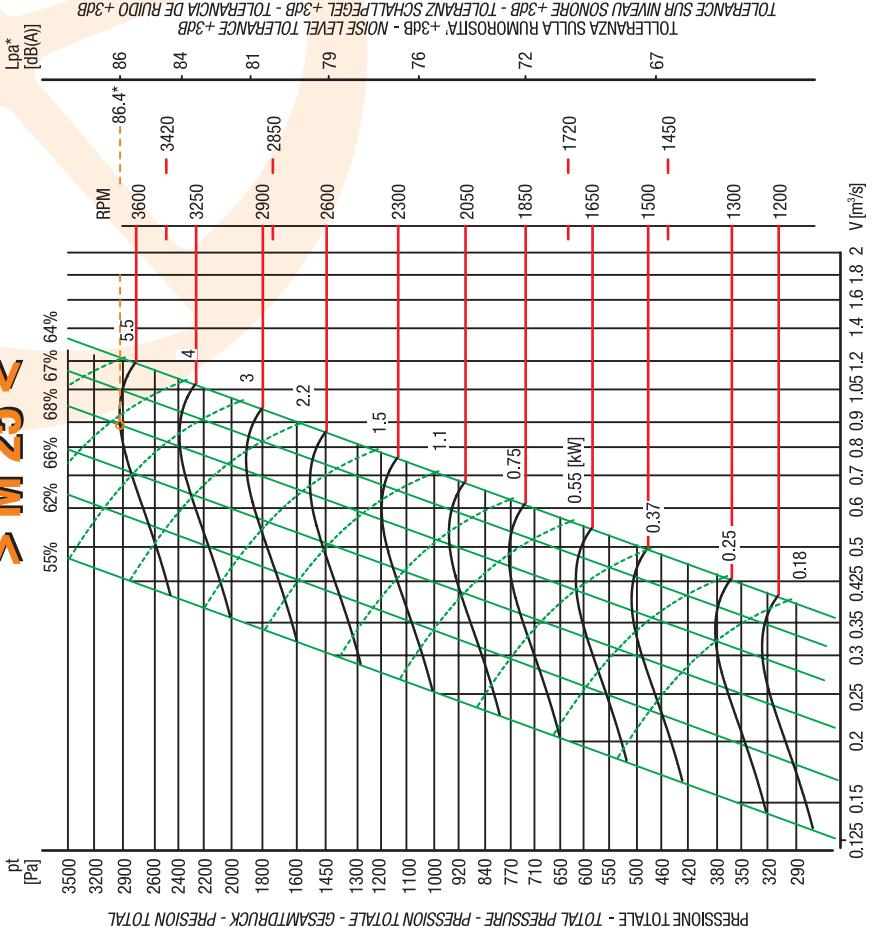


* Fori - Bores - Forures - Bohrungen - Agujeros

Dimensioni basamenti di fondazione (es. 12)						
Modello	<i>h</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>kg</i>
M 20	80	749	789	190	230	14
M 25	80	749	789	190	230	14
M 30	100	1000	1040	252	292	20
M 35	100	1080	1120	340	380	23

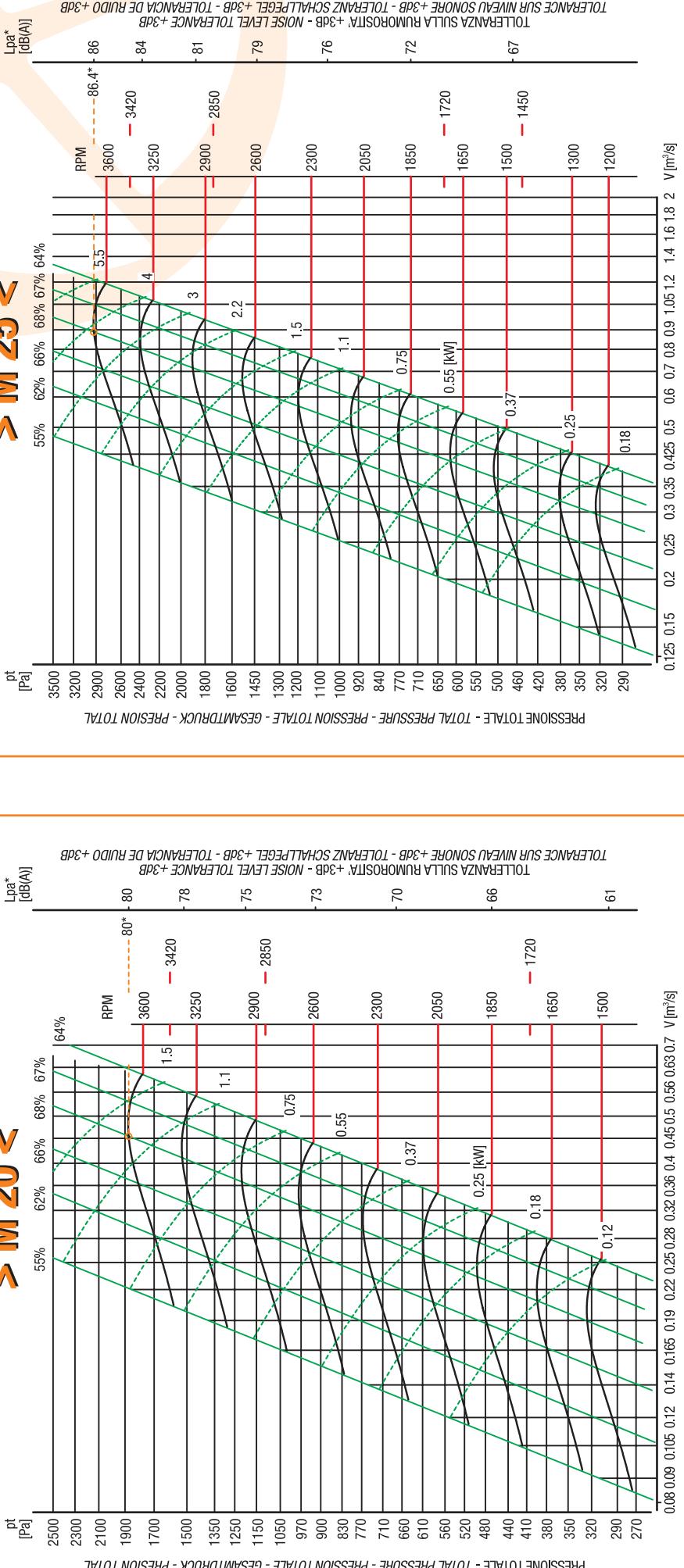
Tutte le quote sono espresse in mm. - Misure non impegnative - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preavviso - All the dimensions are showed in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - Toutes les parties sont exprimées en mm. - Mesures pas contraignantes - MISTRAL ASPIRATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. ausgedrückt - nicht verbindliche Maße - MISTRAL ASPIRTOREN - LÜFTER GmbH vorbehaltet sich das Recht, die Quote fristlos zu ändern - Todas las cuotas se expresan en mm - Medidas no vinculantes - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cuotas sin previo aviso.

> M 25 <



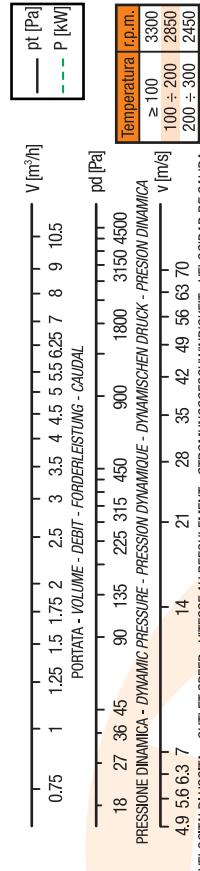
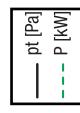
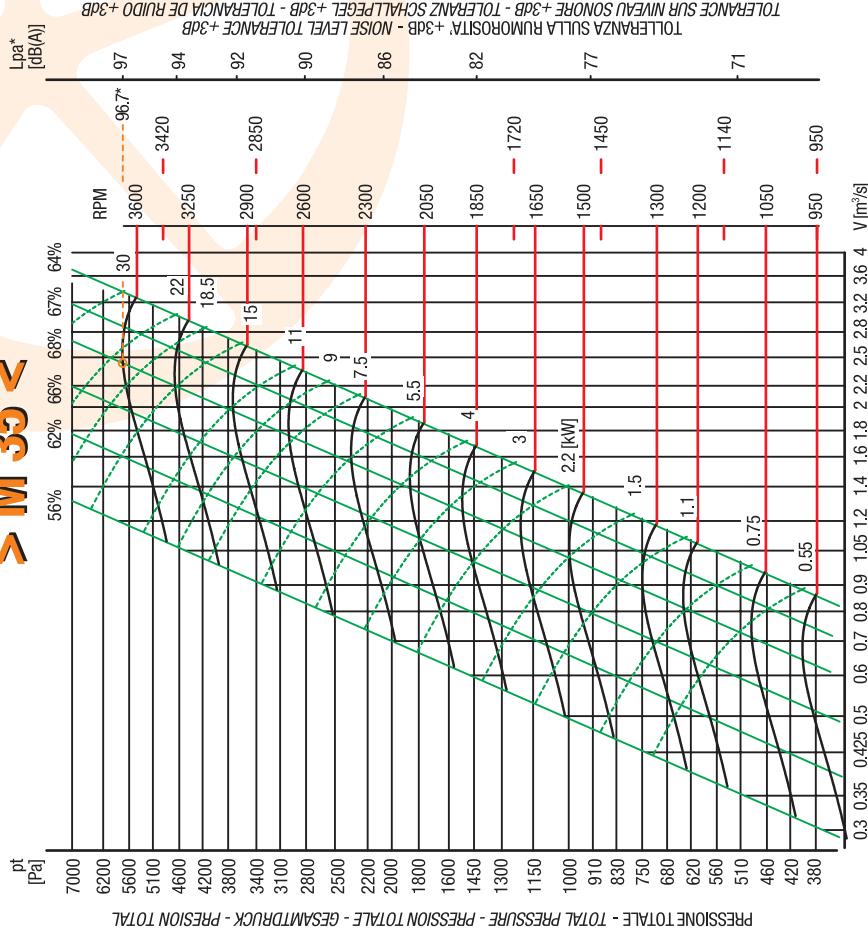
[*) Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxim eefficacité - zur höchsten Leistung - Al Máximo rendimiento - Distanza - Distance -
Abstand - Distanza : 1,5 m - Temperatura - Température - Temperatur - Temperature : 15 °C - Densità - Densité -
Bezugsdichte - Densidad : 1.225 kg/m³ - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolerancia sobre el débito - Fordertoleranz - Tolerancia caudal : ±5%
PD² - WD² - GD² - PD² : 0.033 kg/m²

> M 20 <



[*) Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxim eefficacité - zur höchsten Leistung - Al Máximo rendimiento - Distanza - Distance -
Abstand - Distanza : 1,5 m - Temperatura - Température - Temperatur - Temperature : 15 °C - Densità - Densité -
Bezugsdichte - Densidad : 1.225 kg/m³ - Tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolerancia sobre el débito - Fordertoleranz - Tolerancia caudal : ±5%
PD² - WD² - GD² - PD² : 0.033 kg/m²

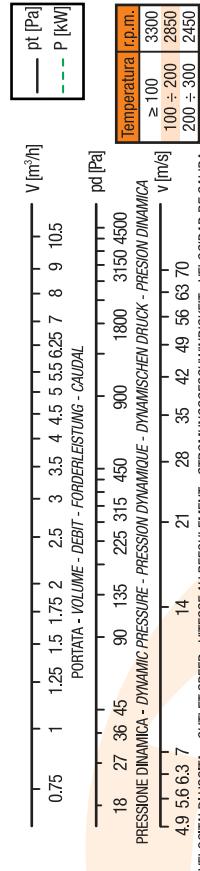
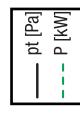
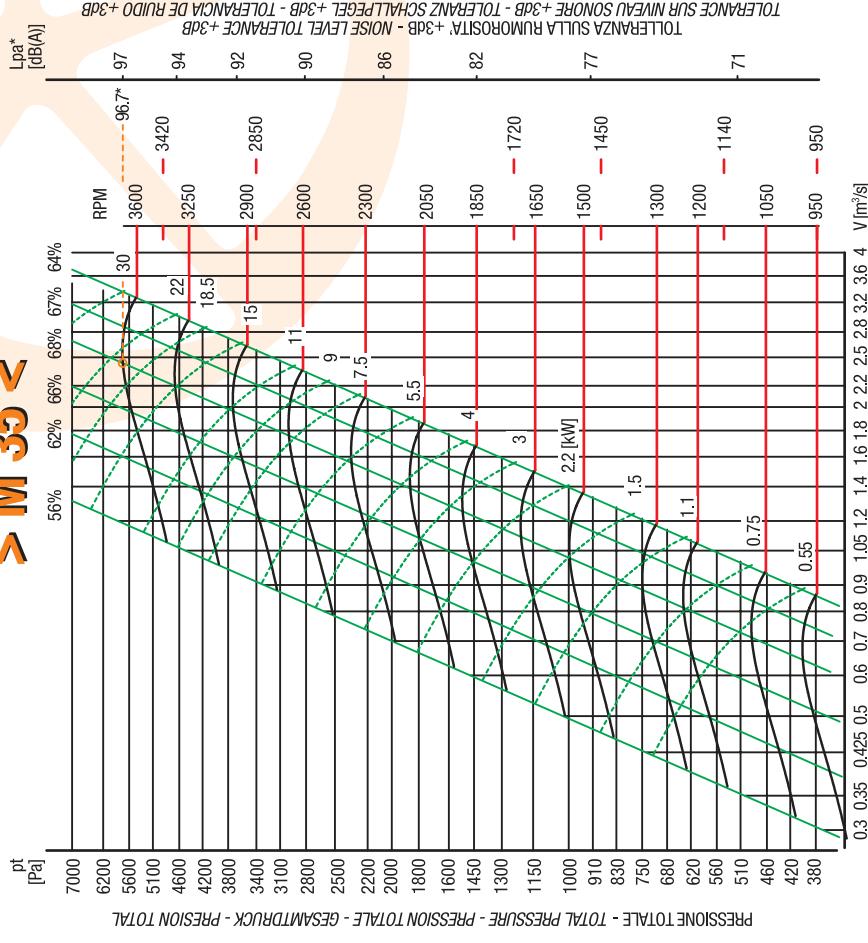
> M 30 <



Livello potenza sonora - Sound power level - Niveau de puissance sonore - Schalleistungsgesegel - Nivel potencia Sonora [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Bande d'octave - Oktavband - Banda de octava [Hz]								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
18	90	135	225	315	450	900	1800	3150	4500
4.9 5.6 6.3 7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
3600	104.8	106.8	104.1	102.1	100.1	99.1	86.1	78.1	89.4
3200	102.1	104.1	102.1	100.1	99.1	99.8	88.8	80.8	92
2850	98.6	101.6	99.6	97.6	96.6	94.6	83.6	75.6	86.8
2500	96.7	98.7	96.7	94.7	96.7	88.7	80.7	72.7	84.9
2150	93.3	95.3	93.3	91.3	93.3	85.3	77.3	69.3	81.6

[*] Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxima efficacité - zur höchsten Leistung - Al Máximo rendimiento - Distancia - Distance - Abstand - Distanza : 1,5 m - temperatura - temperature - température : 15 °C - Densità - Densiv - Bezugssichtlinie - Densidad : 1.225 kg/m³ - tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolerancia caudal : ±5% PD² - WD² - GD² - RD² : 0.35 kg/m²

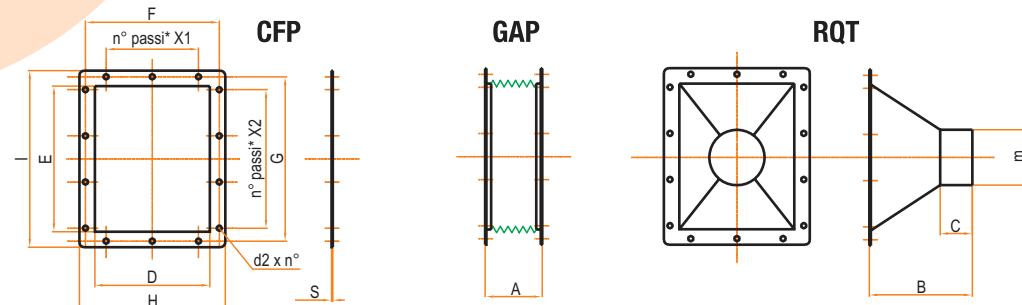
> M 35 <



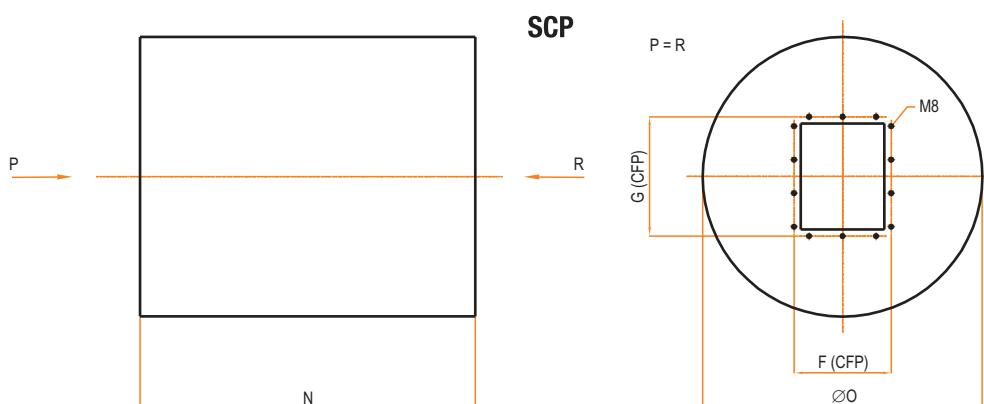
Livello potenza sonora - Sound power level - Niveau de puissance sonore - Schalleistungsgesegel - Nivel potencia Sonora [dB] *									
RPM	Banda d'ottava - Octave band - Bande d'octave - Oktavband - Banda de octava [Hz]								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
27	90	135	225	315	450	900	1350	2250	3150
24	125	200	320	480	720	1120	1720	2200	3200
21	150	225	360	540	810	1215	1820	2520	3600
18	175	250	400	600	900	1400	2100	3100	4500
15	200	300	480	720	1080	1620	2400	3600	5400
12	225	337	500	750	1125	1687	2500	3750	5625
9	250	375	562	843	1215	1822	2730	4095	6142
6	275	412	618	927	1386	2079	3118	4677	7068
3	300	450	675	1012	1518	2277	3416	5124	7686
0	325	487	725	1088	1632	2448	3672	5508	8252

[*] Al massimo rendimento - At max efficiency - A la maxima efficacité - zur höchsten Leistung - Al Máximo rendimiento - Distancia - Distance - Abstand - Distanza : 1,5 m - temperatura - temperature - température : 15 °C - Densità - Densiv - Bezugssichtlinie - Densidad : 1.225 kg/m³ - tolleranza sulla portata - Capacity tolerance - Tolerancia caudal : ±5% PD² - WD² - GD² - RD² : 0.35 kg/m²

> Accessori lato mandata <
> Outlet accessories > Accessoires coté refoulement
> Zubehöre Austrittsseite > Accesorios lado de presión



* Passi - Pitches - Pas - Schritte - Pasos



CFP > Contro flangia lato premente - *Outlet counterflange - Contre bride de compression - Drückender Gegenflansch - Contrabrida impelente*

GAP > Giunto antivibrante - *Outlet anti-vibration coupling - Joint antivibrant - Schwingungsdämpfende Kupplung - Junta antivibrante*

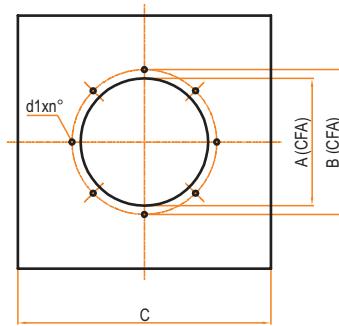
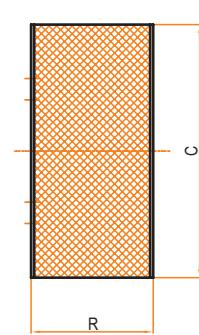
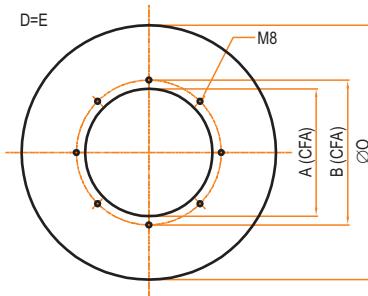
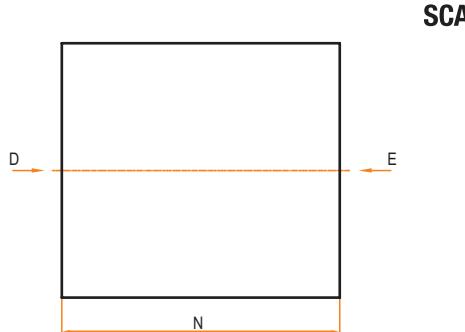
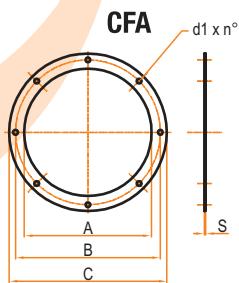
RQT > Raccordo quadrotondo- *Square-round joint on outlet side - Embout carré rond - Viereckigrundes Rohrfitting - Unión para tubo cuadro o redondo*

SCP > Silenziatore lato premente - *Outlet silencer - Silencieux de compression - Drückender Schalldämpfer - Silenciador impelente*

Modello	CFP										GAP		RQT			SCP	
	D	E	F	G	H	I	d2xn°	X1	X2	s	A	B	c	m	N	o	
M 20	110	153	140	179	165	204	11x6	1x140	2x89,5	3	140	230	80	148	320	300	
M 25	130	187	160	214	185	239	11x8	2x80	2x107	3	140	260	80	178	400	340	
M 30	160	222	191	249	216	274	11x8	2x95,5	2x124,5	3	140	290	80	218	440	380	
M 35	190	258	226	290	256	320	11x8	2x113	2x145	3	140	315	80	248	560	420	

Tutte le quote sono espresse in mm. - Misure non impegnative - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preavviso - All the dimensions are showed in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - Toutes les parties sont exprimées en mm. - Mesures pas contraignantes - MISTRAL ASPIRATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. ausgedrückt - nicht verbindliche Maße - MISTRAL ASPIRTOREN - LÜFTER GmbH vorbehält sich das Recht, die Quote fristlos zu ändern - Todas las cuotas se expresan en mm - Medidas no vinculantes - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cuotas sin previo aviso.

> Accessori lato aspirazione <
 > Inlet accessories > Accessoires côté aspiration
 > Zubehör Eintrittsseite > Accesorios lado de aspiración



CFA > Contro flangia lato aspirazione - *Inlet counterflange - Contre bride aspirante - Ansaugender Gegenflansch - Contrabrida aspirante*
GAA > Giunto antivibrante - *Inlet anti-vibration coupling - Joint antivibrant - Schwingungsdämpfende Kupplung - Junta antivibrante*
SCA > Silenziatore lato aspirazione - *Inlet silencer - Silencieux aspirant - Ansaugender Schalldämpfer - Silenciador aspirante*
FA > Filtro lato aspirazione - *Inlet filter - Filtre aspirant - Saugfilter - Filtro aspirante*
RA > Rete lato aspirazione - *Inlet protection grid - Filet aspirant - Aufsaugendes Schutznetz - Red aspirante*

*Dimensioni reti di protezione riportate a pag. 54 - Protection grid dimensional showed on page 54 - Dimensions filets de protection indiquées à la page 54 - Die Umfänge der Schutznetze stehen auf Seite 54 - Dimensiones redes de protección indicadas en la página 54

Modello	CFA					GAA	SCA		FA		rete RA tipo*
	A	B	C	d1xn°	S		N	O	R	C	
M 20	163	180	200	11x8	3	140	320	300	110	425	S4
M 25	203	225	250	11x8	3	140	400	340	250	530	S7
M 30	243	270	300	11x8	3	140	440	380	315	630	S10
M 35	284	315	350	11x8	3	140	540	420	355	630	S12

Tutte le quote sono espresse in mm. - Misure non impegnative - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. si riserva il diritto di modificare le quote senza preavviso - All the dimensions are showed in mm. - Non-committal measure - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. reserves the right to modify the dimensions without notice - Toutes les parties sont exprimées en mm. - Mesures pas contraignantes - MISTRAL ASPIRATEURS-VENTILATEURS s.r.l. se réserve la faculté de modifier les parties sans préavis - Die Quoten sind in mm. ausgedrückt - nicht verbindliche Maße - MISTRAL ASPIRTOREN - LÜFTER GmbH vorbehält sich das Recht, die Quoten fristlos zu ändern - Todas las cuotas se expresan en mm - Medidas no vinculantes - MISTRAL ASPIRATORI-VENTILATORI s.r.l. se reserva el derecho de modificar las cuotas sin previo aviso.

Note - Notes