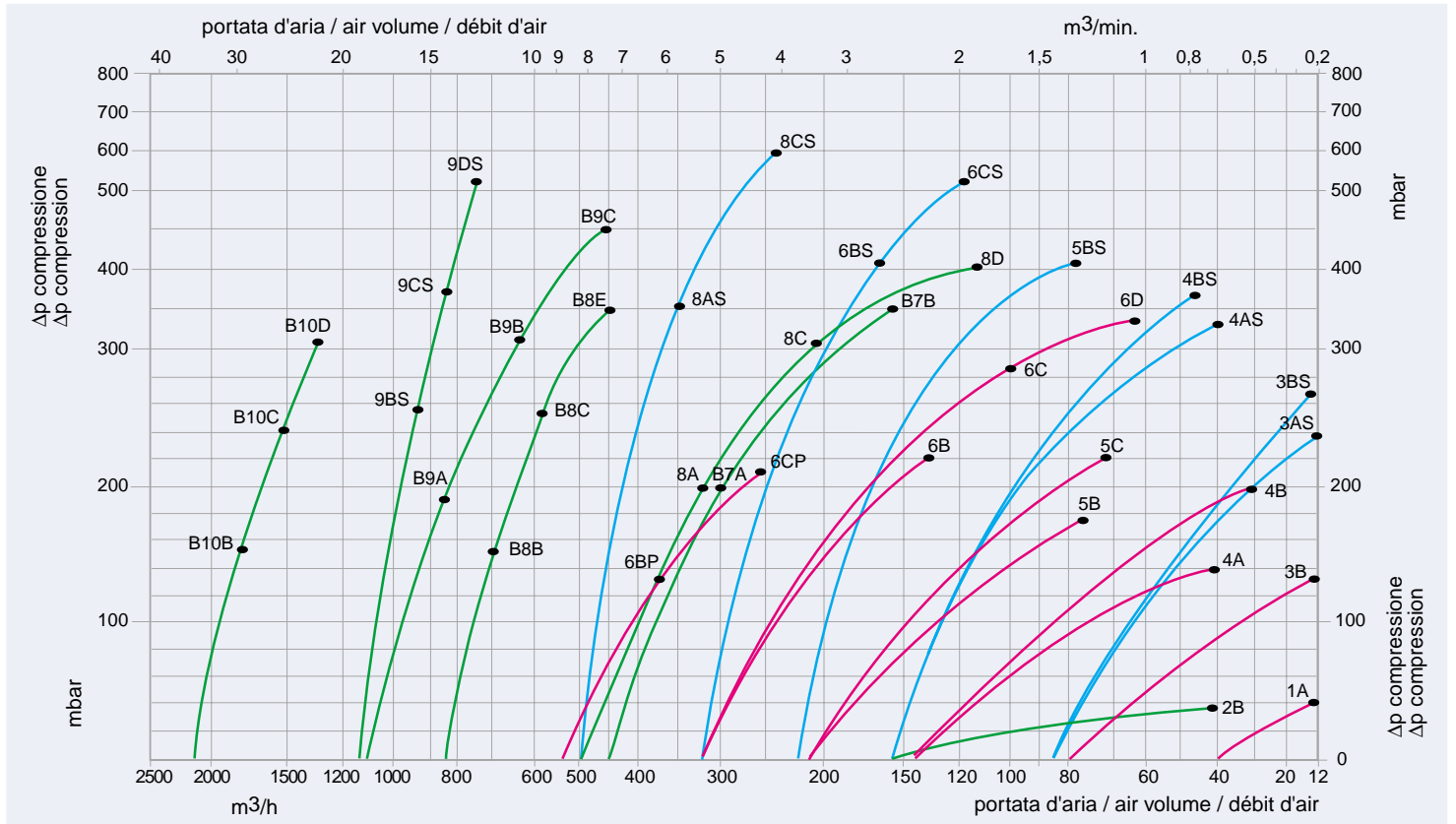


COMPRESSORI / SOFFIANTI - COMPRESSORS / BLOWERS - COMPRESSION



POMPE PER VUOTO / ASPIRATORI - VACUUM PUMPS / EXHAUSTERS - DEPRESSION

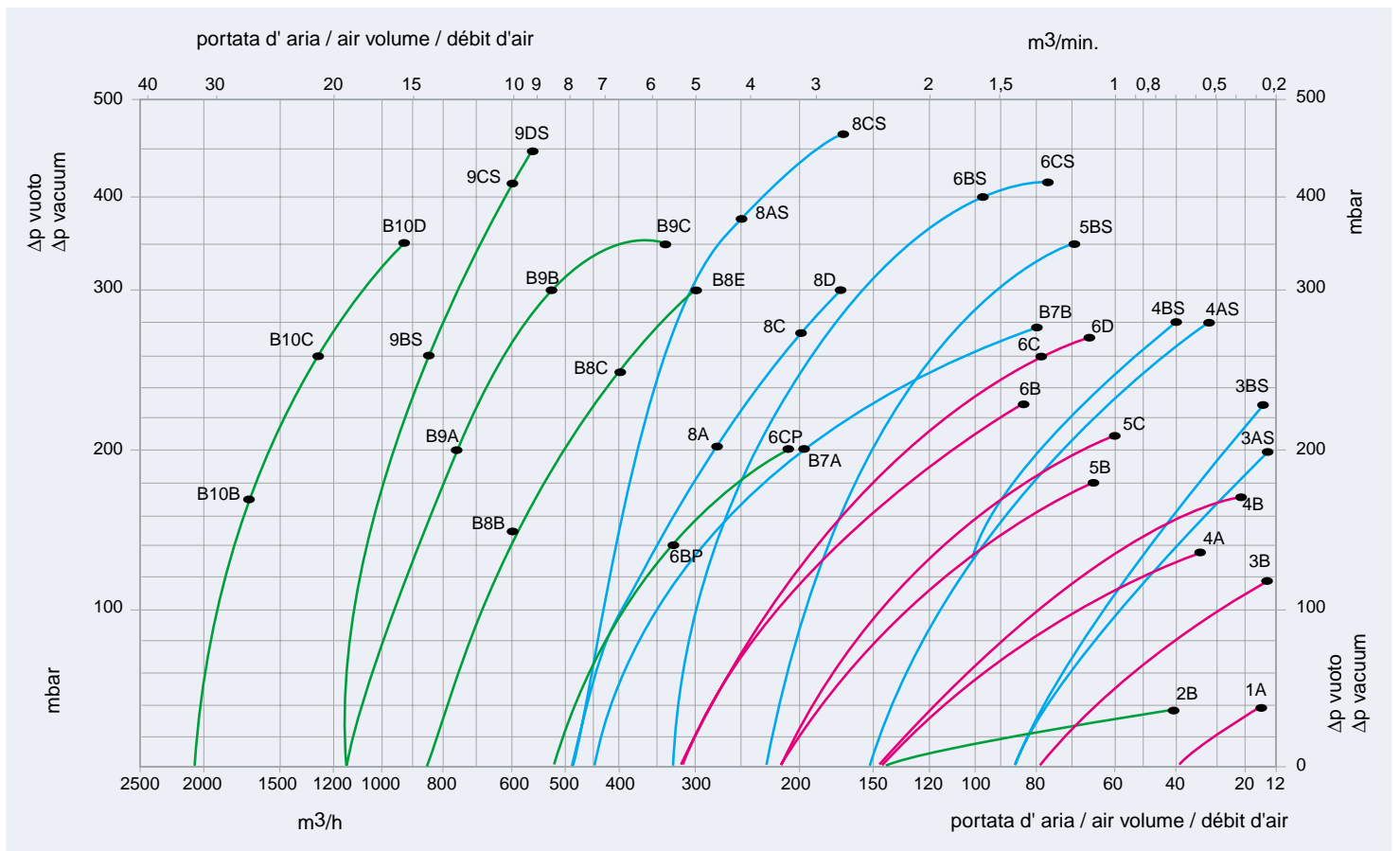


DIAGRAMMA DI SELEZIONE
SOFFIANTI / ASPIRATORI
MOTORE TRIFASE 50Hz

BLOWERS / EXHAUSTERS
SELECTION LIST
THREE PHASE MOTOR 50Hz

TABLEAU DE SELECTION
COMPRESSION / DEPRESSION
MOTEURS TRIPHASE 50Hz

230 / 400V ≤ a 5,5kW - 400 / 690V > 5,5kW

Curva Curve Courbe no.	Tipo Model Type	kW	A 400V	dB(A)	dB(A) *	Kg	Portata Air volume Débit max m3/h	Compressione Compression Compression **Δp mbar	Depressione Vacuum Vide **Δv mbar
1A	3SX1N0M4	0,10	0,44	63		6	40	36	36
2B	3SX2N0M4	0,25	0,77	63		10	150	36	36
3B	3SA3N0M4	0,37	1,10	66		10	78	110	120
4A	3SX4N0M4	0,75	1,90	67		13	150	130	130
4B	3SX4N1M4	1,10	2,60	67		15	150	180	160
5B	3SX5N0M4	1,10	2,60	74		18	216	165	165
5C	3SX5N1M4	1,50	3,60	74		18	216	200	200
6B	3SX6N0M4	2,20	5,20	73		27	300	200	210
6C	3SX6N1M4	3,00	6,60	73		30	300	255	235
6D	3SX6N3M4	4,00	9,00	73		33	300	306	245
8A	3SX8N0M4	4,00	9,00	80		52	480	180	180
8C	3SX8N1M6	5,50	12,00	80		63	480	270	245
8D	3SX8N2M6	7,50	16,20	80		67	480	360	270
B7A	3SB7N0M4	4,00	9,00	75		42	450	200	200
B7B	3SB7N1M4	5,50	12,00	75		46	450	350	270
B8B	3SB8N0M6	5,50	12,00	83		81	850	150	150
B8C	3SB8N1M6	7,50	16,20	83		85	850	250	250
B8E	3SB8N3M6	11,00	22,50	83		93	850	350	300
B9A	3SB9N0M6	9,20	18,10	76		107	1100	170	180
B9B	3SB9N1M6	13,00	26,00	76		112	1100	270	270
B9C	3SB9N2M6	18,50	33,00	76		124	1100	405	315
B10B	3SB10N1M6	20,00	36,00	90		200	2100	150	160
B10C	3SB10N2M6	22,00	42,00	90		214	2100	240	250
B10D	3SB10N3M6	30,00	54,00	90		232	2100	290	300
3AS	3SA3N0S4	0,75	1,90	82	69	15	80	220	180
3BS	3SA3N1S4	1,30	3,20	82	69	16	80	245	200
4AS	3SX4N0S4	1,50	3,60	84	70	22	150	280	210
4BS	3SX4N1S4	2,20	5,20	84	70	25	150	300	230
5BS	3SX5N1S4	3,00	6,60	85	74	36	216	320	315
6BS	3SX6N0S4	4,00	9,00	88	81	45	300	350	345
6CS	3SX6N1S4	5,50	12,00	88	81	49	300	470	370
6BP	3SX6N0P4	4,00	9,00	73		43	500	120	130
6CP	3SX6N1P4	5,50	12,00	73		47	500	195	180
8AS	3SX8N0S6	7,50	16,20	92	85	87	480	315	315
8CS	3SX8N2S6	11,00	22,50	94	86	95	480	500	405
9BS	3SX9N1S6	13,00	26,00	93	84	150	1140	235	235
9CS	3SX9N2S6	18,50	36,00	93	84	160	1140	340	380
9DS	3SX9N3S6	22,00	42,00	93	84	175	1140	470	405

...M4 = monostadio 230/400V
...M4 = single-stage 230/400V
...M4 = simple étage 230/400V

...P4/S4 = doppiostadio 230/400V
...P4/S4 = double-stage 230/400V
...P4/S4 = double étage 230/400V

...M6 = monostadio 400/690V
...M6 = single-stage 400/690V
...M6 = simple étage 400/690V

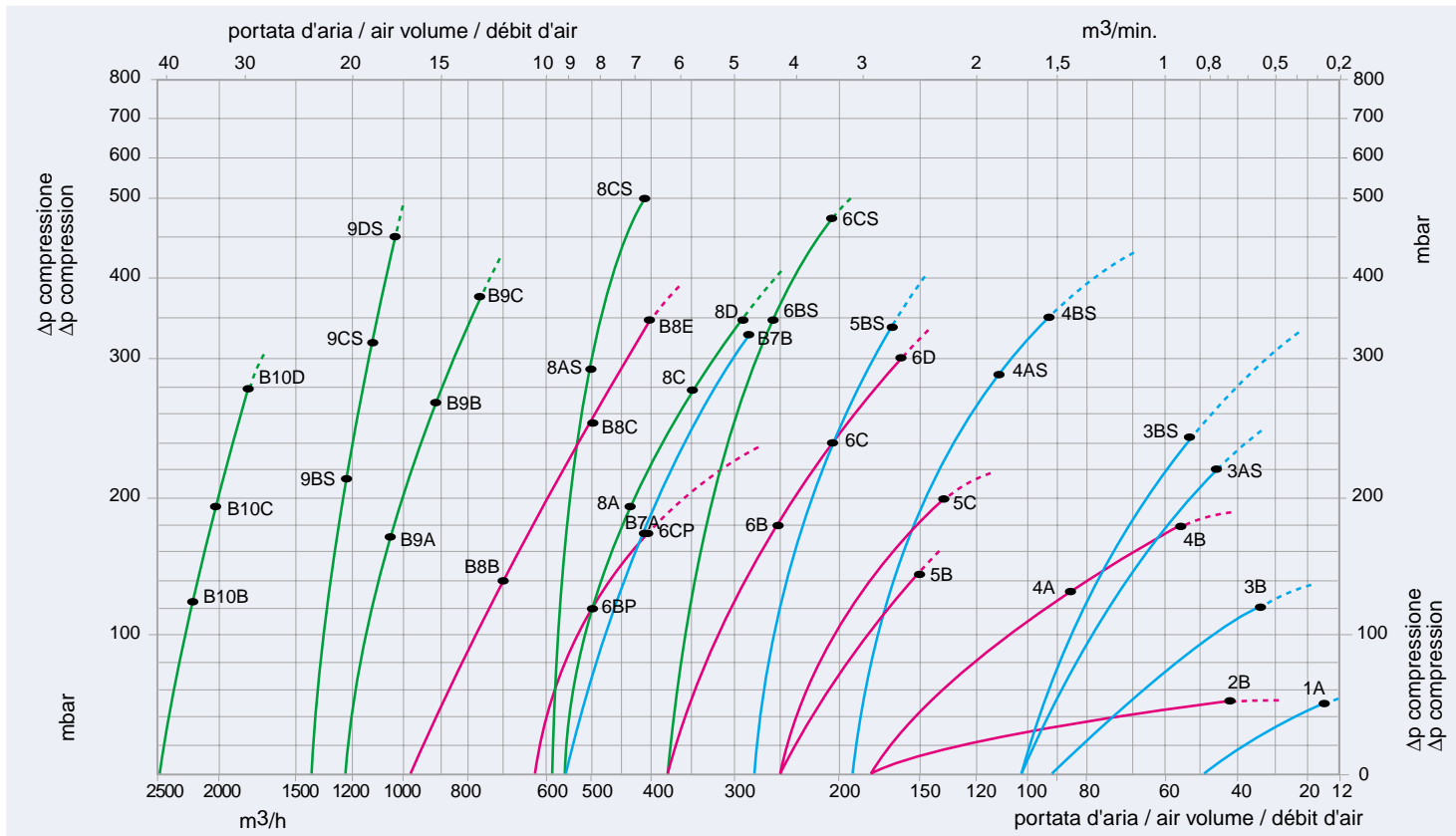
...S6 = doppiostadio 400/690V
...S6 = double-stage 400/690V
...S6 = double étage 400/690V

Altri voltaggi a richiesta
Other voltages upon request
Autres voltages sur demande

* con silenziatore supplementare • with supplementary silencer • avec silencieux supplémentaire

** valore massimo ammesso per uso continuativo • max value allowed for continuous operation • valeur max pour travail continuatif

COMPRESSORI / SOFFIANTI - COMPRESSORS / BLOWERS - COMPRESSION



POMPE PER VUOTO / ASPIRATORI - VACUUM PUMPS / EXHAUSTERS - DEPRESSION

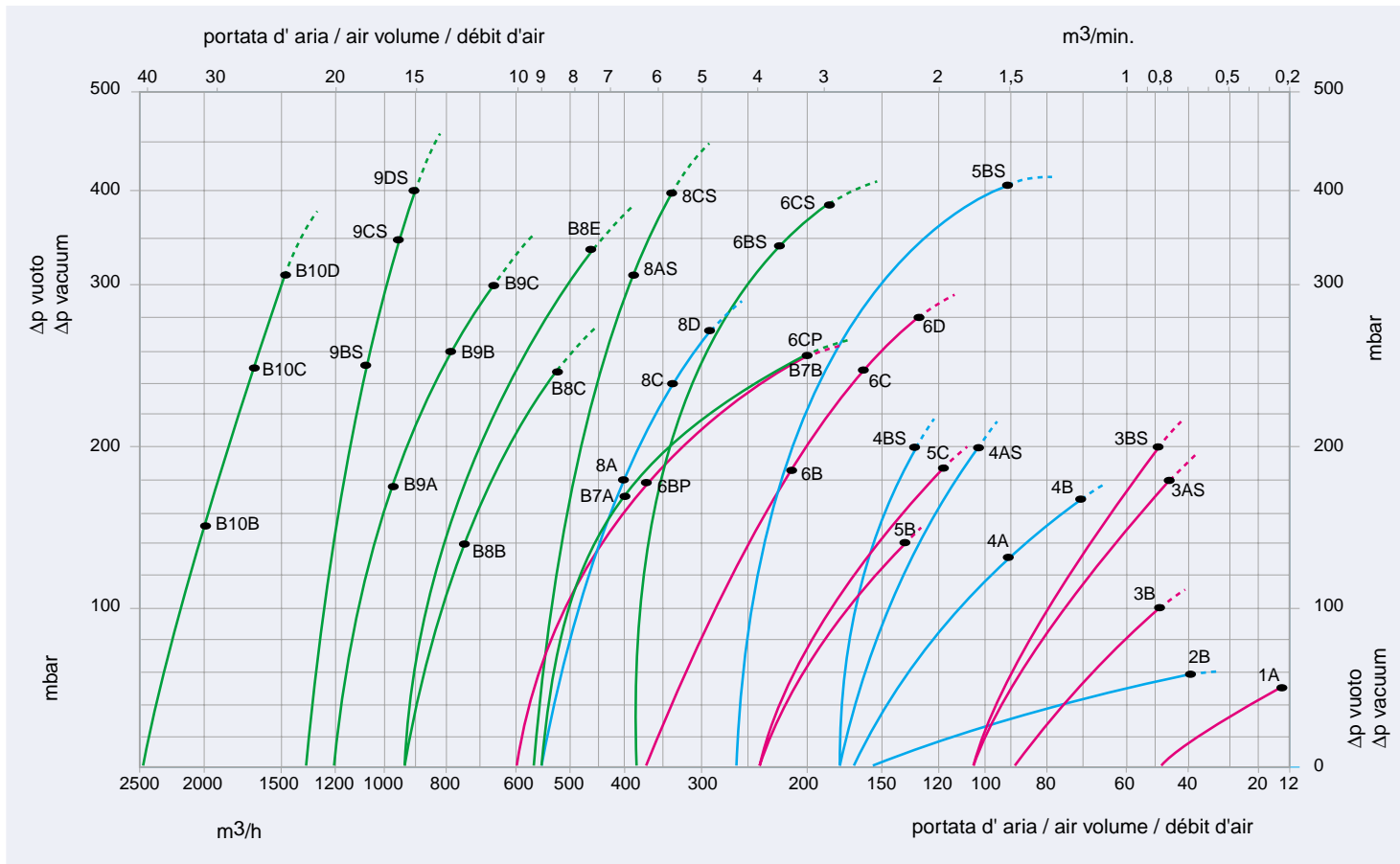


DIAGRAMMA DI SELEZIONE
SOFFIANTI / ASPIRATORI
MOTORE TRIFASE 60Hz

BLOWERS / EXHAUSTERS
SELECTION LIST
THREE PHASE MOTOR 60Hz

TABLEAU DE SELECTION
COMPRESSION / DEPRESSION
MOTEURS TRIPHASE 60Hz

260 / 460V ≤ a 6,4kW - 460 / 795V > 6,4kW

Curva Curve Courbe no.	Tipo Model Type	kW	A 460V	dB(A)	dB(A) *	Kg	Portata Air volume Débit max m3/h	Compressione Compression Compression **Δp mbar	Depressione Vacuum Vide **Δv mbar
1A	3SX1N0M4	0,12	0,44	65		6	50	36	36
2B	3SX2N0M4	0,28	0,77	65		10	170	36	36
3B	3SA3N0M4	0,42	1,10	68		10	90	110	100
4A 4B	3SX4N0M4 3SX4N1M4	0,86 1,30	1,90 2,60	69 69		13 15	170 170	120 160	120 140
5B 5C	3SX5N0M4 3SX5N1M4	1,30 1,75	2,60 3,60	76 76		18 18	230 230	150 190	150 190
6B 6C 6D	3SX6N0M4 3SX6N1M4 3SX6N3M4	2,55 3,45 4,60	5,20 6,60 9,00	75 75 75		27 30 33	340 340 340	180 240 290	180 225 235
8A 8C 8D	3SX8N0M4 3SX8N1M6 3SX8N2M6	4,60 6,40 8,30	9,00 12,00 16,20	82 82 82		52 63 67	580 580 580	170 260 340	170 230 260
B7A B7B	3SB7N0M4 3SB7N1M4	4,60 6,40	9,00 12,00	84 84		42 46	550 550	170 340	170 260
B8B B8C B8E	3SB8N0M6 3SB8N1M6 3SB8N3M6	6,40 8,30 12,80	12,00 16,20 22,50	86 86 86		81 85 93	960 960 960	140 250 330	140 240 290
B9A B9B B9C	3SB9N0M6 3SB9N1M6 3SB9N2M6	10,70 15,00 21,50	18,10 26,00 36,00	78 78 78		107 112 124	1300 1300 1300	160 260 390	170 260 300
B10B B10C B10D	3SB10N1M6 3SB10N2M6 3SB10N3M6	23,00 25,50 34,00	36,00 42,00 54,00	92 92 92		200 214 232	2300 2300 2300	145 230 280	150 240 290
3AS 3BS	3SA3N0S4 3SA3N1S4	0,86 1,50	1,90 3,20	84 84	71 71	15 16	90 90	210 235	170 190
4AS 4BS	3SX4N0S4 3SX4N1S4	1,75 2,55	3,60 5,20	86 86	72 72	22 25	170 170	270 290	200 220
5BS	3SX5N1S4	3,45	6,60	87	76	36	230	310	300
6BS 6CS 6BP 6CP	3SX6N0S4 3SX6N1S4 3SX6N0P4 3SX6N1P4	4,60 6,40 4,60 6,40	9,00 12,00 9,00 12,00	90 90 75 75	83 83 43 47	45 49 43 47	340 340 550 550	340 460 120 170	330 360 110 190
8AS 8CS	3SX8N0S6 3SX8N2S6	8,30 12,80	16,20 22,50	94 96	87 88	87 95	580 580	300 480	300 380
9BS 9CS 9DS	3SX9N1S6 3SX9N2S6 3SX9N3S6	15,00 21,50 25,50	26,00 36,00 42,00	96 96 96	87 87 87	150 160 175	1300 1300 1300	220 330 450	220 360 390

...M4 = monostadio 260/460V
...M4 = single-stage 260/460V
...M4 = simple étage 260/460V

...P4/S4 = doppiostadio 260/460V
...P4/S4 = double-stage 260/460V
...P4/S4 = double étage 260/460V

...M6 = monostadio 460/795V
...M6 = single-stage 460/795V
...M6 = simple étage 460/795V

...S6 = doppiostadio 460/795V
...S6 = double-stage 460/795V
...S6 = double étage 460/795V

Altri voltaggi a richiesta
Other voltages upon request
Autres voltages sur demande

* con silenziatore supplementare • with supplementary silencer • avec silencieux supplémentaire

** valore massimo ammesso per uso continuativo • max value allowed for continuous operation • valeur max pour travail continuatif

Pompe per vuoto
Compressori

I soffianti / pompe per vuoto MohP sono concepiti per comprimere o aspirare, gas o miscele non esplosive. Il funzionamento senza alcuna lubrificazione, garantisce l'assenza di olio dai fluidi compressi. Le caratteristiche indicate nei diagrammi sono stabilite per aria aspirata a 15° C a una pressione atmosferica di 1013

mbar (tolleranza $\pm 10\%$). I valori delle differenze di pressione (Δp), sono validi per temperature d'aria aspirata fino a 25° C. I soffianti MohP sono equipaggiati con motore a 50 Hz con grado di protezione IP 55 secondo le norme IEC 34.1. Su richiesta possono essere forniti con motori a 60 Hz.

E' consentito un montaggio ad asse verticale o orizzontale su tutti i modelli. Non superare in nessun caso il massimo Δp indicato nei diagrammi e nelle tabelle, in funzione della potenza installata. Applicare eventualmente, a tale scopo, una valvola di sicurezza.

Vacuum pump
Compressors

MohP blowers are conceived to suck or to compress gas or non-explosive mixtures. The absence of lubricants guarantees that no oils are present in the compressed fluids. The characteristics shown in the diagrams are referred to air at 15°C at

an atmospheric pressure of 1013 mbar ($\pm 10\%$ tolerance). The pressure difference values (Δp) are valid for sucked air up to 25°C. The MohP blowers are fitted with a 50Hz motor with degree of protection IP 55 according to the IEC 34.1 standard.

If required 60 Hz motors can be supplied. Both horizontal and vertical axis mount are allowed for all models. Never exceed the maximum Δp shown in the diagrams and in the tables, in reference to the installed power. If required, install a safety valve.

Soufflantes annulaires

Les soufflantes annulaires MohP sont conçues pour aspirer ou comprimer de l'air ou du gaz non chargé de particules explosives. Le fonctionnement sans lubrification, permet d'assurer le transport du fluide sans aucune trace d'huile. Les caractéristiques indiquées dans les diagrammes ci-dessous sont données pour une température de l'air

aspiré a 15°C, à une pression de 1013 mbar (tolérance $\pm 10\%$). Les valeurs de différence de pression (Δp) restent valables pour une température de l'air aspiré jusqu'à 25°C. Les soufflantes MohP sont équipées de moteurs prévus pour 50Hz, protection IP55 selon norme IEC 34.1. Sur demande possibilité de livraison des moteurs pour 60 Hz.

La position de montage horizontal ou vertical est possible sur tous les modèles. Bien veiller à ne pas dépasser, en aucun cas, la valeur du Δp indiquée dans les diagrammes et les tableaux en fonction de la puissance installée. Prévoir le montage, éventuellement, d'une soupape de sécurité.

Vakuumpumpen
Kompressoren

Die MohP-Ringgebläse dienen zum Ansaugen oder Verdichten von nicht explosiven Gasen oder Gemischen. Ihre schmierungsfreie Arbeitsweise gewährleistet fettfrei verdichtete Fluide. Die auf Diagrammen angegebenen Kennlinien beziehen sich auf Luft, die unter folgenden Betriebsbedingungen

angesaugt wird: 15°C Temperatur und 1013 mbar Luftdruck ($\pm 10\%$ Toleranz). Die Druckunterschiede betreffenden Werte (Δp) gelten für Temperaturen angesaugter Luft bis 25°C. Die MohP-Gebläse sind mit 50 Hz-Motoren und Schutz IP55 gemäß den IEC 34.1 Vorschriften ausgestattet. 60 Hz-Motore sind auf Anfrage

erhältlich. Auf allen Ausführungen ist die Montage sowohl auf vertikal- als auch auf horizontaler Achse zulässig. Den je nach installierter Leistung auf Diagrammen und Tabelle angegebenen Δp -Höchstwert niemals überschreiten! Falls erforderlich, ein Sicherheitsventil anbauen.

Bombas de Vacio
Compresores

Los soplantes MohP son diseñados para aspirar o comprimir gases o mezclas que no sean explosivos. Su funcionamiento sin lubricado asegura la ausencia total de aceite en los fluidos comprimidos. Las características en los diagramas se indican para aire aspirado a los 15°C, con presión atmosférica de 1013

mbares (tolerancia $\pm 10\%$) Los valores de las diferencias de presión (Δp), se aplican para temperaturas de aire aspirada hasta los 25°C. Los soplantes MohP son provistos con motor de 50 Hz con grado de protección IP55 conforme normas IEC 34.1

Bajo pedido pueden suministrarse con motores de 60 Hz. El montaje puede ser de eje vertical o horizontal para todos los modelos. En ningún caso ha de excederse el Δp máximo indicado en los diagramas y en las tablas, conforme la potencia instalada. Acaso aplicar una válvula de seguridad.

**TABELLA DI SELEZIONE
SOFFIANTI / ASPIRATORI**
**BLOWERS / EXHAUSTERS
SELECTION LIST**
**COMPRESSION / DEPRESSION
TABLEAU DE SELECTION**
MOTORE MONOFASE 230V 50Hz
SINGLE-PHASE MOTORS 230V 50Hz
UNIPHASÉ 230V 50Hz

Curva Curve Courbe no.	Tipo Model Type	kW	A 230V	dB(A)	dB(A) *	µF	Kg	Portata Air volume Débit max m3/h	Compressione Compression Compression **Δp mbar	Depressione Vacuum Vide **Δv mbar
0A	1SX0N0M2	0,08	0,60	57		5,00	4	20	25	25
1A	1SX1N0M2	0,10	1,20	63		8,00	6	40	38	36
2B	1SX2N0M2	0,25	2,10	63		12,50	10	150	38	36
3B	1SA3N0M2	0,37	3,00	66		12,50	10	78	100	90
4A	1SX4N0M2	0,74	6,60	67		25,00	15	140	135	135
4B	1SX4N1M2	1,10	8,00	68		32,00	18	140	170	155
5B	1SX5N0M2	1,10	8,00	74		32,00	20	200	135	135
5C	1SX5N1M2	1,50	10,00	74		40,00	24	200	170	155
6B	1SX6N0M2	2,00	14,00	73		50,00	29	290	180	190
3AS	1SA3N0S2	1,10	8,00	82	69	32,00	17	85	210	200
4AS	1SX4N1S2	1,50	10,00	84	70	40,00	26	150	225	220

MOTORE MONOFASE 230V 60Hz
SINGLE-PHASE MOTORS 230V 60Hz
UNIPHASÉ 230V 60Hz

Curva Curve Courbe no.	Tipo Model Type	kW	A 230V	dB(A)	dB(A) *	µF	Kg	Portata Air volume Débit max m3/h	Compressione Compression Compression **Δp mbar	Depressione Vacuum Vide **Δv mbar
0A	1SX0N0M2	0,10	0,60	59		6,3	4	30	25	20
1A	1SX1N0M2	0,12	1,20	65		10,00	6	50	38	36
2B	1SX2N0M2	0,28	2,10	65		14,00	10	170	38	36
3B	1SA3N0M2	0,42	3,00	68		14,00	10	90	100	90
4A	1SX4N0M2	0,86	6,60	69		32,00	15	160	130	130
4B	1SX4N1M2	1,30	8,00	69		40,00	18	160	160	140
5B	1SX5N0M2	1,30	8,00	76		40,00	20	240	130	130
5C	1SX5N1M2	1,75	10,00	76		45,00	24	240	160	150
6B	1SX6N0M2	2,20	14,00	75		60,00	29	320	170	180
3AS	1SA3N0S2	1,30	8,00	84	81	40,00	17	90	180	170
4AS	1SX4N1S2	1,75	10,00	86	72	45,00	26	170	215	210

...M2 = monostadio 230V
...M2 = single-stage 230V
...M2 = simple étage 230V

...S2 = doppiostadio 230V
...S2 = double-stage 230V
...S2 = double étage 230V

Altri voltaggi a richiesta
Other voltages upon request
Autres voltages sur demande

* con silenziatore supplementare • with supplementary silencer • avec silencieux supplémentaire

** valore massimo ammesso per uso continuativo • max value allowed for continuous operation • valeur max pour travail continuatif

Serie 3SX...M. - 1SX...M
Monostadio / Single stage /
Simple étage / Einstufig



Il fissaggio è consentito sia in posizione orizzontale che verticale.
 Conformità UL a richiesta

Serie SB...M.
Monostadio / Single stage /
Simple étage / Einstufig



Mounting is allowed both in horizontal and vertical position.
 Conformity to UL/CSA upon request.

Serie 3SX...P
Doppiostadio / Double stage /
Double étage / Zweistufig

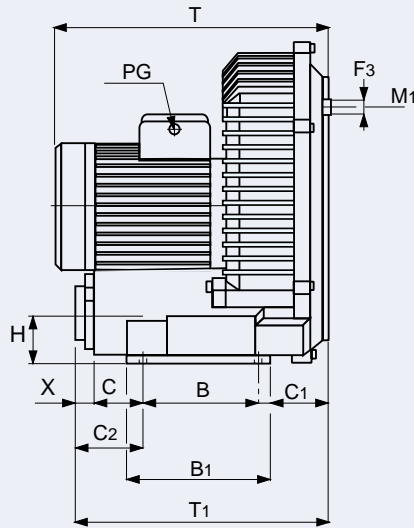
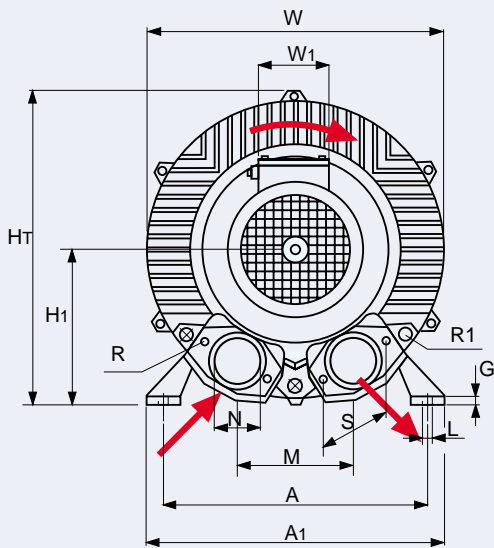


Le montage est possible dans les deux positions, horizontal et vertical.
 Conformité UL/CSA sur demande

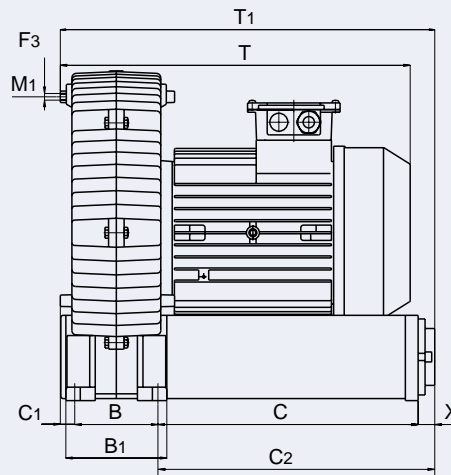
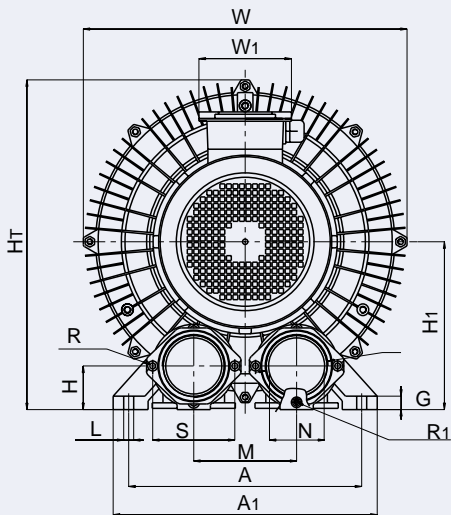
Die Montage ist sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Position vorgesehen.
 CSA/UL- Approbation auf Anfrage

Tipo Type	A	B	W	HT	H	H1	M	N	T	A1	B1	C	C1	C2	X	S	T1
SX0...M	165	-	184	198	36	106	75	32	184	184	86	92,5	83	119	16	-	203
SX1...M	205	83	202	210	39	107	87	1" 1/4	177	228	113	40	35	56	15	60	
SX2...M	205	83	222	247	51	137	110	1"1/2	252	230	102	36,5	137	117	17	75	277
SA3...M	205	83	241	259	40	129,5	87	1" 1/4	225	228	113	40	68	56	15	60	207
SX4...M	225	95	287	307	49	153	130	1"1/2	263	255	130	71	79	87	17	75	261
SX5...M	260	115	328	349	47	174,5	120	1"1/2	313	296	155	68	81	85	17	75	281
SX6...M	290	140	387	389	52	201	125	2"	330	324	180	57,5	100	75	17	80	315
SX8...M	365	280	490	510	81	265	145	2"1/2	486	415	325	150	25	174	24	93,5	479
SB7...M	365	61	440	460	59	240	150	2"1/2	406	420	101	346	32	370	25	95	464
SB8...M	408	168,5	500	538	78,4	288	173,7	4"	540	467	196	467	25	496,5	29,5	148	690
SB9...M	420	150	584	594	79	303	185	4"	631	476	182	469	26	499	30	148	675
SB10...M	458	183	720	778	125	418	254	4"	763,5	550,54	226	294	43	628	-	210	854
SX6...P	324	140	401	401	52	201	125	2"	424	324	180	57,5	194	75	17	93,5	409

Tipo Type	H2	C3	C4	F3	M1	G	R	R1	L	W1	W2
SX0...M	-	-	-	M6	105	10	-	-	10	82	-
SX1...M	-	-	-	M6	108	10,5	M6	M8	9,5	82	-
SX2...M	-	-	-	M6	120	10	M8	M8	9,5	82	-
SA3...M	-	-	-	M6	140	10,5	M6	M8	9,5	82	-
SX4...M	-	-	-	M6	188	14	M8	M10	12	82	-
SX5...M	-	-	-	M8	200	12	M8	M10	15	82	-
SX6...M	-	-	-	M8	261	14	M8	M10	16	82	-
SX8...M	-	-	-	M12	408	20	M8	M12	15	139	-
SB7...M	-	-	-	M12	380	15	M8	M8	15	82	-
SB8...M	-	-	-	M12	360	22	M12	M8	18	132,5	-
SB9...M	-	-	-	M12	490	24	M12	M8	18	167	-
SB10...M	-	-	-	M12	490	26	M16	M8	20	186	-
SX6...P	-	-	-	M8	261	14	M8	M10	16	82	-



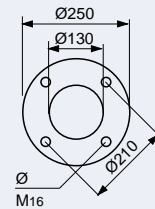
Serie 3SX...M - 1SX...M
 Monostadio / Single stage
 Simple étage / Einstufig



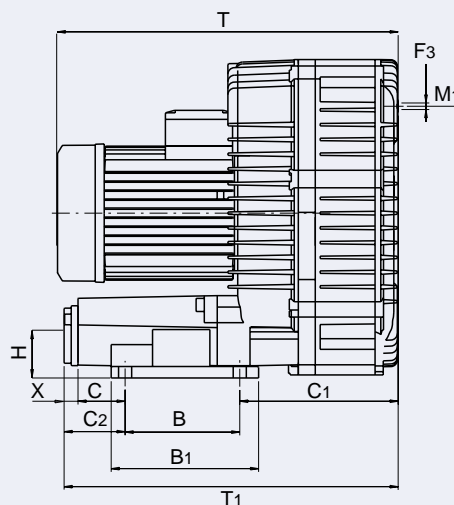
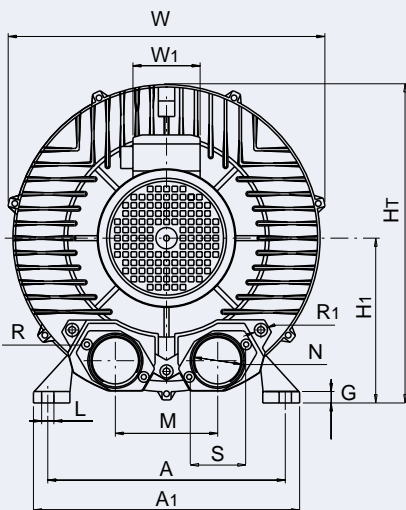
Serie SB...M
 Monostadio / Single stage
 Simple étage / Einstufig



NUOVA Serie SB8 / SB9 / SB10



Flangia uscita SB10, senza controflangia
 Exit-flange SB10, without counterflange
 Sortie-bride SB10, sans contre-bride



Serie 3SX...P
 Doppistadio / Double stage
 Double étage / Zweistufig



Serie 3SX...S - 1SX...S
Doppiostadio / Double stage /
Double étage / Zweistufig



Il fissaggio è consentito sia in posizione orizzontale che verticale. Conformità UL a richiesta

Serie SX.../A-S - SA.../A-S
Doppiostadio senza motore
Double stage motorless
Double étage sans moteur
Zweistufig ohne Motor



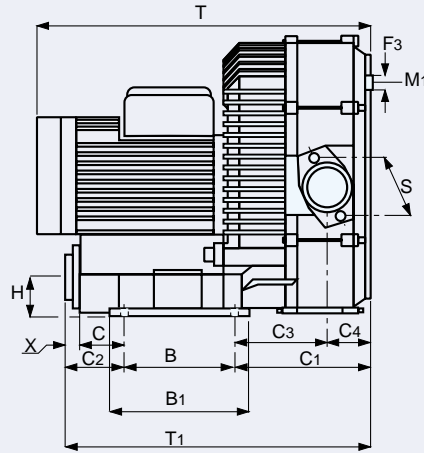
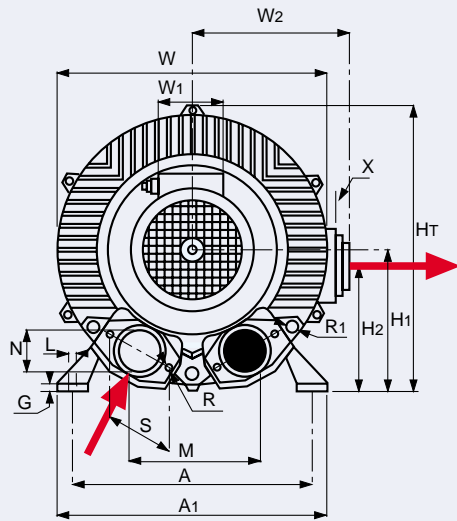
Mounting is allowed both in horizontal and vertical position. Conformity to UL/CSA upon request.

Le montage est possible dans les deux positions, horizontal et vertical. Conformité UL/CSA sur demande

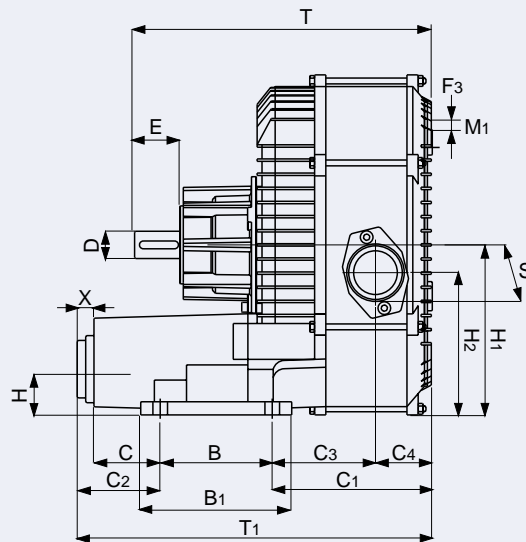
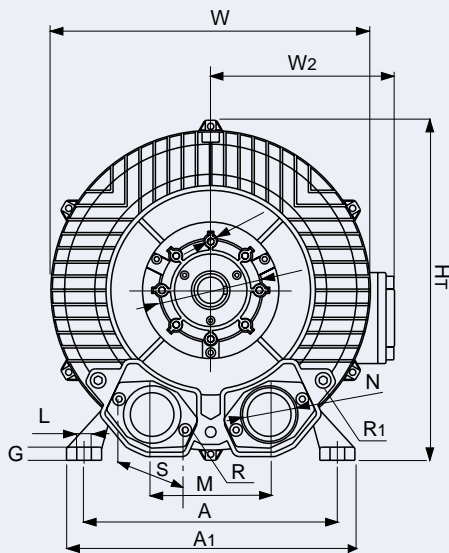
Die Montage ist sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Position vorgesehen. CSA/UL- Approbation auf Anfrage

Tipo Type	A	B	W	HT	H	H1	M	N	T	A1	B1	C	C1	C2	X	S	T1
SA3...S	205	83	241	259	40	129,5	87	1"1/4	285	228	113	40	128	56	16	60	267
SX4...S	225	95	287	307	49	153	110	1"1/2	337	255	130	71	153	87	17	75	335
SX5...S	260	115	352,7	349	47	174,5	120	1"1/2	406	296	155	68	163	85	17	75	364
SX6...S	290	140	421,5	401	52	201	125	2"	424	324	180	57,5	194	74,5	17	80	408
SX8...S	365	280	490	510	81	265	145	2"1/2	602	415	325	150	141	174	24	93,5	595
SX9...S	360	600	568	570	91	300	207	4"	729M/773L	416	640	35	209	5	30	148	831
SA3/A-S	205	83	241	259	40	129,5	87	1"1/4	243	228	113	40	128	56	16	60	267
SX4/A-S	225	95	287	307	49	153	130	1" 1/2	261	255	130	71	153	87	17	75	335
SX5/A-S	260	115	352,7	349	47	174,5	120	1" 1/2	305,6	296	155	68	163	85	17	75	364
SX6/A-S	290	140	421,5	401	52	201	125	2"	325	324	180	57,5	194	74,5	17	80	408
SX8/A-S	365	280	490	510	81	265	145	2"1/2	412	415	325	150	141	174	24	93,5	595
SX9/A-S	360	600	568	570	91	300	207	4"	595	416	640	35	209	5	30	148	831

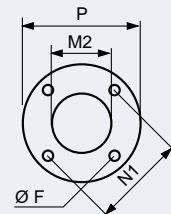
Tipo Type	H2	C3	C4	F3	M1	G	R	R1	L	W1	W2	M2	N1	P	F	D	E
SA3...S	101,5	87	41	M6	140	10,5	M6	M8	9,5	82	147						
SX4...S	151,5	104	49	M6	188	14	M8	M10	12	82	181						
SX5...S	146	106	57	M8	200	12	M8	M10	15	82	188,7						
SX6...S	166	129	65	M8	261	14	M8	M10	16	82	221						
SX8...S	177	52	89	M12	408	20	M8	M12	15	139	253						
SX9...S	245	91	118	M12	408	24	M8	M12	18	167	348						
SA3/A-S	101,5	87	41	M6	140	10,5	M6	M8	9,5	-	147	80	100	120	M8	19	40
SX4/A-S	151,5	104	49	M6	188	14	M8	M10	12	-	181	80	100	120	M8	24	40
SX5/A-S	146	106	57	M8	200	12	M8	M10	15	-	188,7	80	100	120	M8	28	50
SX6/A-S	166	129	65	M8	261	14	M8	M10	16	-	221	80	100	120	M8	28	50
SX8/A-S	177	52	89	M12	408	20	M8	M12	15	-	253	130	165	200	M12	38	60
SX9/A-S	245	91	118	M12	490	24	M12	M14	18	-	348	130	165	200	M12	38	80



Serie 3SX...S - 1SX...S
 Doppistadio / Double stage
 Double étage / Zweistufig



Serie SX/A-S - SA/A-S
 Doppistadio senza motore
 Double stage motorless
 Double étage sans moteur
 Zweistufig ohne Motor



Serie SX/A
Mono stadio senza motore
Single stage motorless
Simple étage sans moteur
Einstufig ohne Motor

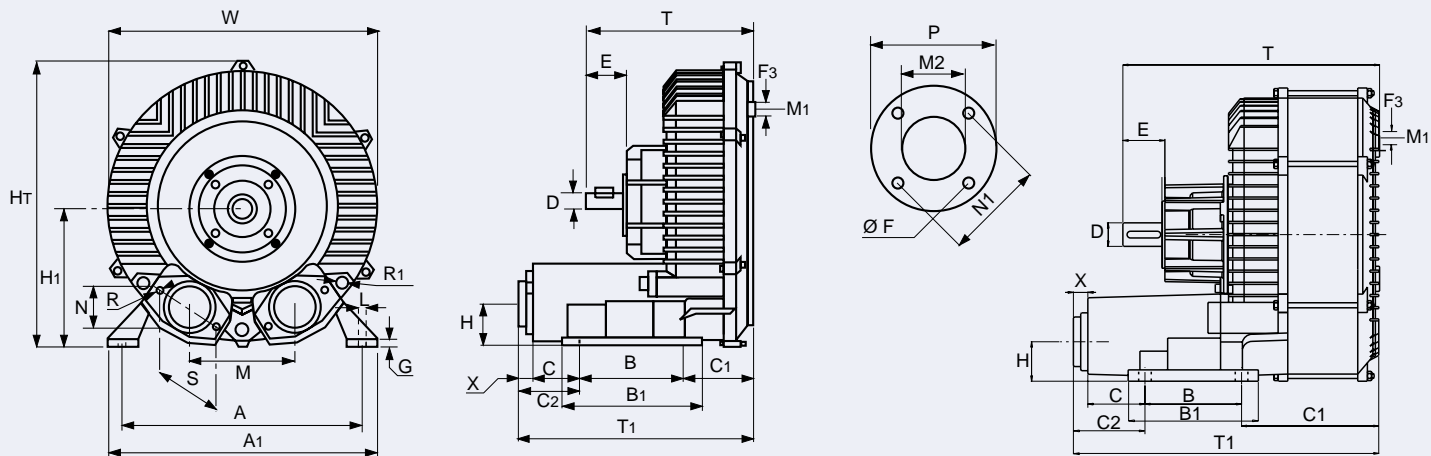


Il fissaggio è consentito sia in posizione orizzontale che verticale

Mounting it is allowed in both horizontal and vertical position

Le montage est possible dans les deux positions, horizontale et verticale

Die Montage ist sowohl in horizontaler als auch vertikaler Position vorgesehen



Tipo Type	A	B	W	HT	H	H1	M	N	T	A1	B1	C	C1	C2	X	S	T1
SX1VA	205	83	202	210	39	107	87	1"1/4	170	228	113	40	35	56	15	60	174
SA3VA	205	83	241	259	40	129,5	87	1"1/4	183	228	113	40	68	56	15	60	207
SX4VA	225	95	287	307	49	153	110	1"1/2	187	255	130	71	79	87	17	75	335
SX5VA	260	115	328	349	47	174,5	120	1"1/2	222,3	296	155	68	81	85	17	75	281
SX6VA	290	140	387	389	52	201	125	2"	231	324	180	57,5	100	75	17	80	315
SX8VA	365	280	490	510	81	265	145	2"1/2	296	415	325	150	25	174	24	93,5	479
SB7VA	365	61	440	460	59	240	150	2"1/2	212	420	101	346	32	370	25	95	464
SB8VA	408	168,5	500	538	78,4	288	173,7	4"	340	467	196	467	25	496,5	29,5	148	690
SB9VA	420	150	584	594	79	303	185	4"	351	476	182	469	26	499	30	148	675
SB10VA	458	183	720	778	125	418	254	4"	427	550,54	226	294	43	628	-	210	854
SX6VA-P	290	140	387	389	52	201	125	2"	325	324	180	57,5	194	75	17	93,5	409

Tipo Type	H2	C3	C4	F3	M1	G	R	R1	L	W1	W2	M2	N1	P	F	D	E
SX1VA	-	-	-	M6	108	10,5	M6	M8	9,5	-	-	70	85	105	6	19	40
SA3VA	-	-	-	M6	140	10,5	M6	M8	9,5	-	-	80	100	120	M8	19	40
SX4VA	-	-	-	M6	188	14	M8	M10	12	-	-	80	100	120	M8	24	40
SX5VA	-	-	-	M8	200	12	M8	M10	15	-	-	80	100	120	M8	28	50
SX6VA	-	-	-	M8	261	14	M8	M10	16	-	-	80	100	120	M8	28	50
SX8VA	-	-	-	M12	408	20	M8	M12	15	-	-	130	165	200	M12	38	60
SB7VA	-	-	-	M12	380	15	M8	M8	18	-	-	110	130	160	M8	28	60
SB8VA	-	-	-	M12	360	22	M12	M8	18	-	-	130	165	200	M12	38	80
SB9VA	-	-	-	M12	490	24	M12	M8	18	-	-	130	165	200	M12	38	80
SB10VA	-	-	-	M12	490	26	M16	M8	20	-	-	130	165	200	M12	48	1100
SX6VA-P	-	-	-	M8	261	14	M8	M10	16	-	-	80	100	120	M8	28	50

Serie SX.../OL
Mono stadio con motore
oleodinamico
Single stage with hydraulic motor
Einstufig mit Hydraulikmotor
Simple étage avec motor
hydraulique

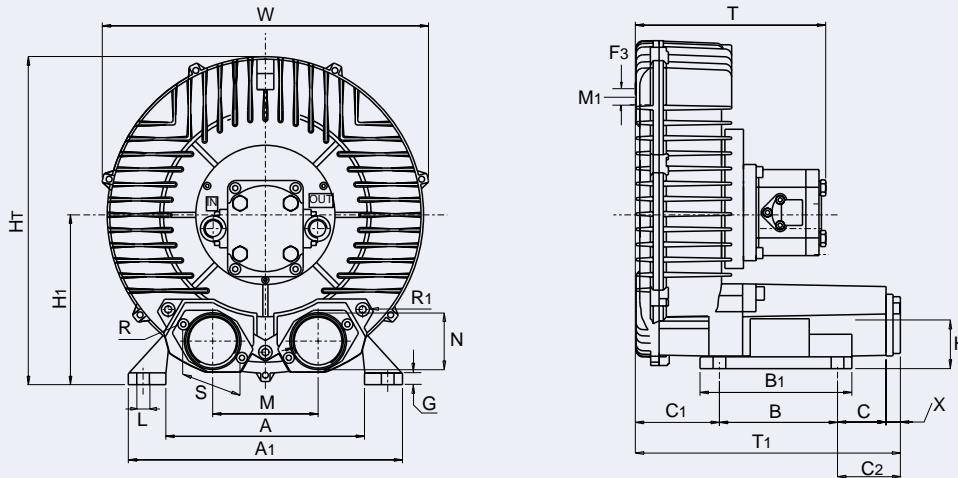


Il fissaggio è consentito sia in posizione orizzontale che verticale

Mounting it is allowed in both horizontal and vertical position

Le montage est possible dans les deux positions, horizontale et verticale

Die Montage ist sowohl in horizontaler als auch vertikaler Position vorgesehen



Tipo Type	A	B	W	HT	H	H1	M	N	T	A1	B1	C	C1	C2	X	S	T1
SX1/OL	205	83	202	210	39	107	87	1"1/4	-	228	113	40	35	56	15	60	174
SA3/OL	205	83	241	259	40	129,5	87	1"1/4	-	228	113	40	68	56	15	60	207
SX4/OL	225	95	287	307	49	153	110	1"1/2	-	255	130	71	79	87	17	75	335
SX5/OL	260	115	328	349	47	174,5	120	1"1/2	-	296	155	68	81	85	17	75	281
SX6/OL	290	140	387	389	52	201	125	2"	-	324	180	57,5	100	75	17	80	315
SX8/OL	365	280	490	510	81	265	145	2"1/2	-	415	325	150	25	174	24	93,5	479
SB7/OL	365	61	440	460	59	240	150	2"1/2	-	420	101	346	32	370	25	95	464
SB8/OL	408	168,5	500	538	78,4	288	173,7	4"	-	467	196	467	25	496,5	29,5	148	690
SB9/OL	420	150	584	594	79	303	185	4"	-	476	182	469	26	499	30	148	675
SB10/OL	458	183	720	778	125	418	254	4"	-	550,54	226	294	43	628	-	210	854

Tipo Type	H2	C3	C4	F3	M1	G	R	R1	L	W1	W2
SX1/OL	-	-	-	M6	108	10,5	M6	M8	9,5	-	-
SA3/OL	-	-	-	M6	140	10,5	M6	M8	9,5	-	-
SX4/OL	-	-	-	M6	188	14	M8	M10	12	-	-
SX5/OL	-	-	-	M8	200	12	M8	M10	15	-	-
SX6/OL	-	-	-	M8	261	14	M8	M10	16	-	-
SX8/OL	-	-	-	M12	408	20	M8	M12	15	-	-
SB7/OL	-	-	-	M12	380	15	M8	M8	18	-	-
SB8/OL	-	-	-	M12	360	22	M12	M8	18	-	-
SB9/OL	-	-	-	M12	490	24	M12	M8	18	-	-
SB10/OL	-	-	-	M12	490	26	M16	M8	20	-	-

**POMPE PER
VUOTO/COMPRESSORI
C.E.P. SERIE SX4/5/6 N..F
PER USO CON INVERTER**

Le curve valgono per portata d'aria di 15° C al tronchetto di aspirazione ad una pressione d'aria di 1013 mbar con una tolleranza +/- 10%. Le differenze di pressione valgono fino ad una temperatura ambientale e di aspirazione di 25° C.

**BLOWERS/ VACCUM PUMPS
C.E.P., TYPES SX4/5/6N..F
FOR USE WITH INVERTER**

The data displayed in the graphs relates to air capacity by suction pipe at an air pressure of 1013 mbar with tolerance of +/-10%. The differences in pressure are referred to an environmental and suction temperature of 25° C.

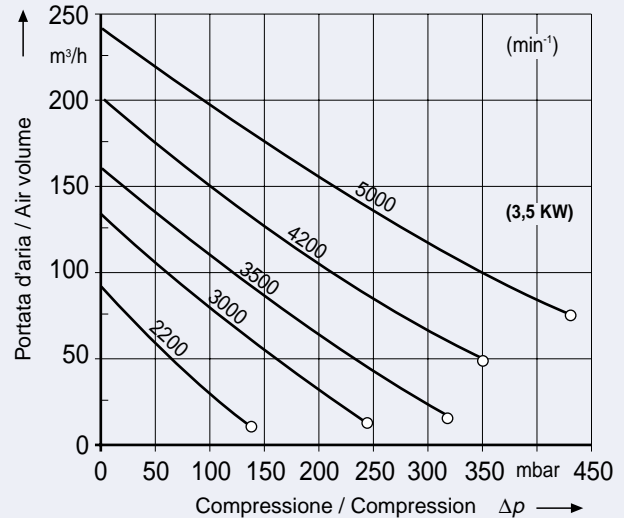
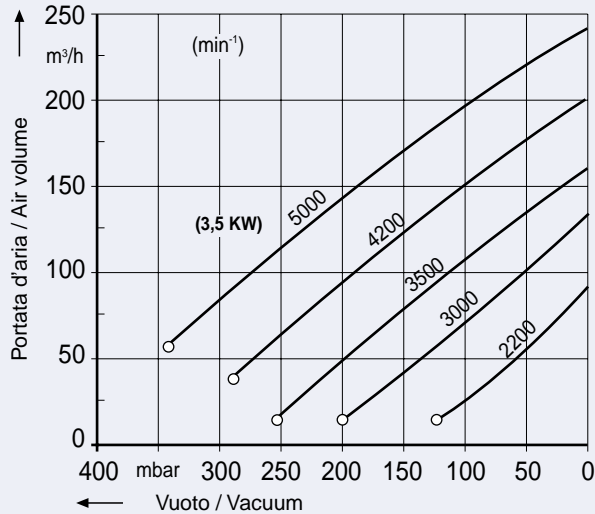
**VAKUUMPUMPEN
KOMPRESSOREN C.E.P.
SX4/5/6N...F – BETRIEB MIT
FREQUENZUMRICHTER**

Die auf Diagrammen angegebenen Werte gelten für Luftförderung von 15° C am Saugstutzen bei einem Luftdruck von 1013 mbar (Toleranz +/-10%). Die Druckdifferenzen gelten bis zu einer Ansaug- und Umgebungstemperatur von 25° C.

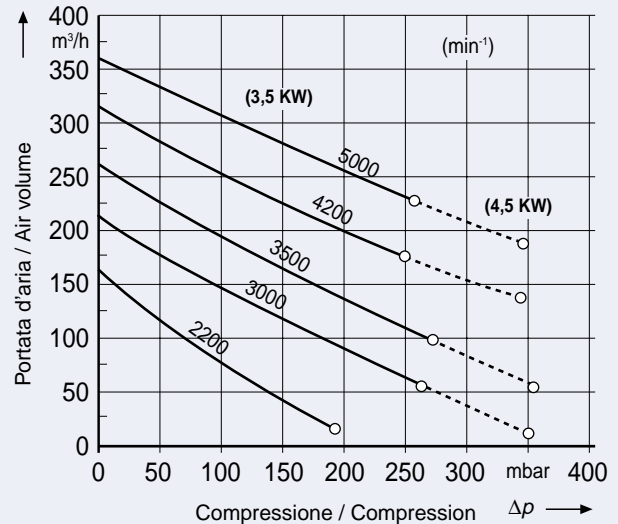
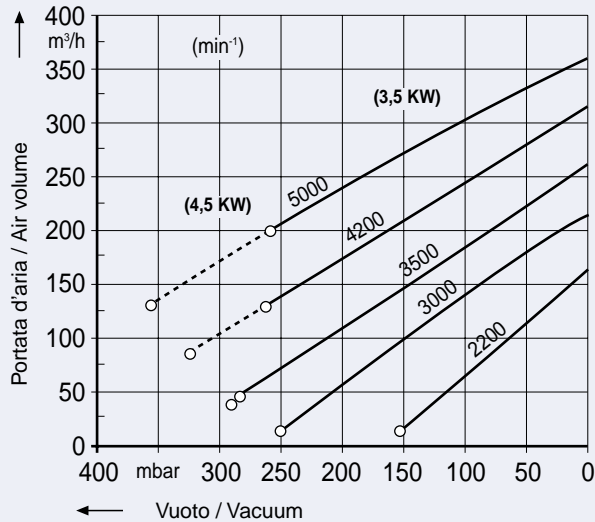
**SOUFFLANTES C.E.P.-
TYPES C.E.P. SX4/5/6N...F
POUR EMPLOI AVEC
INVERTER**

Les courbes sont valides pour débit d'air de 15° C aux tubes d'aspiration avec une pression d'air de 1013 mbar (tolérance +/- 10%). Les différences de pression sont valides jusqu'à une température ambiante et d'aspiration de 25° C.

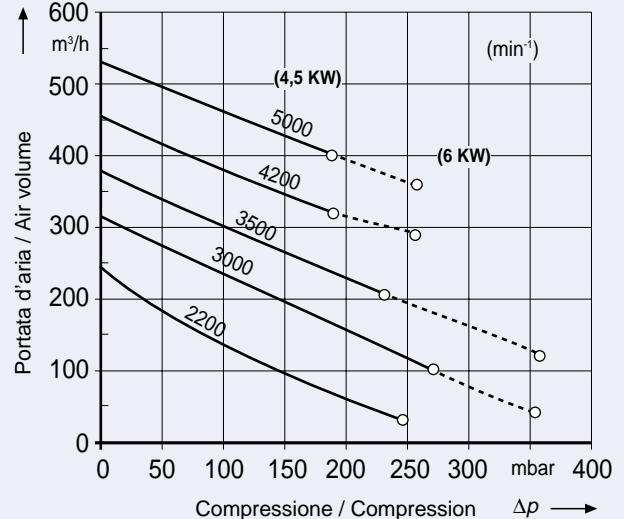
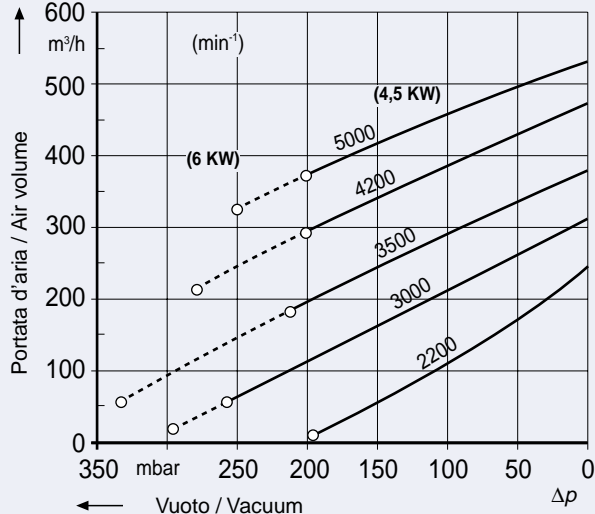
SX4N..F



SX5N..F



SX6N..F



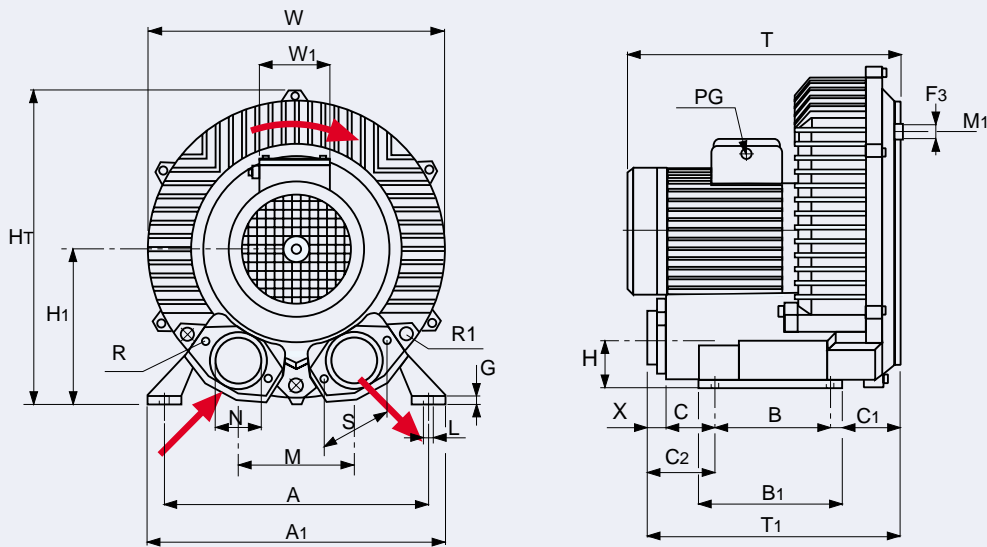
Serie SX4/5/6 N..F per uso con inverter
Types SX4/5/6N..F for use with inverter
SX4/5/6N...F – Betrieb mit
Frequenzumrichter
SX4/5/6N...F pour emploi avec inverter

Il fissaggio è consentito sia in posizione orizzontale che verticale

Mounting it is allowed in both horizontal and vertical position

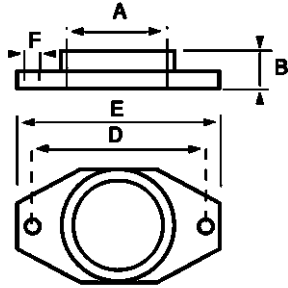
Le montage est possible dans les deux positions, horizontale et verticale

Die Montage ist sowohl in horizontaler als auch vertikaler Position vorgesehen



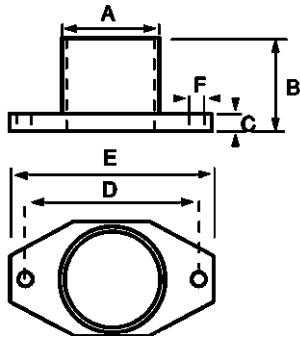
Tipo Type	A	B	W	HT	H	H1	M	N	T	A1	B1	C	C1	C2	X	S	T1
SX4N..F	225	95	287	307	49	153	130	1"1/2	263	255	130	71	79	87	17	75	261
SX5N..F	260	115	328	349	47	174,5	120	1"1/2	313	296	155	68	81	85	17	75	281
SX6N..F	290	140	387	389	52	201	125	2"	330	324	180	57,5	100	75	17	80	315

Tipo Type	H2	C3	C4	F3	M1	G	R	R1	L	W1	W2
SX4N...F	-	-	-	M6	188	14	M8	M10	12	82	-
SX5N...F	-	-	-	M8	200	12	M8	M10	15	82	-
SX6N...F	-	-	-	M8	261	14	M8	M10	16	82	-



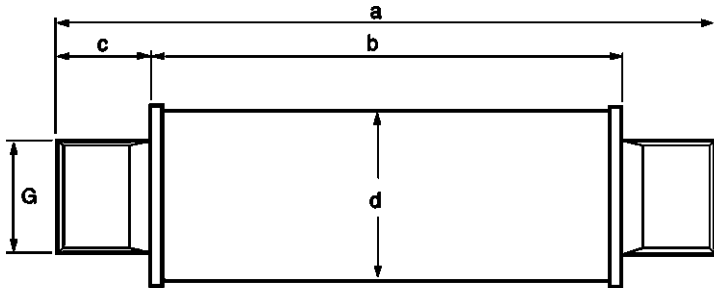
FLANGIA FILETTATA
THREADED FLANGE
BRIDE TAURADÉ
GEWINDEFLANSCH
BRIDA ROSCADA

TYPE - CODICE	A	B	D	E	F
SX1.05	G 1 1/4"	16	60	70	7
SX2.05	G 1 1/2"	18	75	90	9
SX3.05	G 1 1/4"	16	60	70	7
SX4.05	G 1 1/2"	18	75	90	9
SX5.05	G 1 1/2"	18	75	90	9
SX6.05	G 2"	19	80	93	9
SX8.05	G 2 1/2"	26	94	105	10
SX9.05	G 4	30	150	174	13



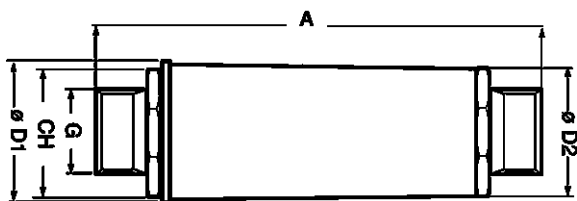
FLANGIA CON RACCORDO
FLANGE WITH HOSE
MANCHON DE RACCORDEMENT
SCHLAUCHFLANSCH
BRIDA DE CONEXIÓN

TYPE - CODICE	A	B	C	D	E	F
SX1.05TØ25	25	40	7	60	70	7
SX2.05TØ40	40	40	9	75	90	9
SX3.05TØ40	40	40	7	60	70	7
SX4.05TØ40	40	40	9	75	90	9
SX5.05TØ50	50	45	9	75	90	9
SX6.05TØ50	50	45	9	80	93	9
SX6.05TØ60	60	45	9	80	93	9



SILENZIATORE SUPPLEMENTARE -
SUPPLEMENTARY SILENCER -
SILENCIEUX SUPPLEMENTAIRE -
SCHALLDÄMPFER -
SILENCIADOR ADICIONAL

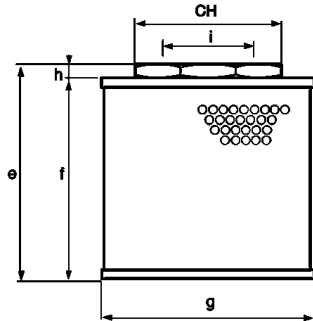
TYPE - CODICE	a	b	c	d	G
62D1014070	242	138	52	68	1 1/4"
62D1012080	230	168	31	77	1 1/2"
62D2000090	262	198	32	87	2"
62D2012100	266	198	34	98	2 1/2"
62D4000152	483	403	40	140	4"



VALVOLA DI SICUREZZA
SAFETY VALVE
DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL UND SAUGBEGRENZUNGSVENTIL
SOUPAPE POUR ASPIRATION OU COMPRESSION
VALVULA LIMITADORA DE PRESION

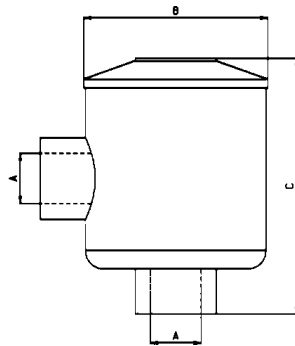
VUOTO-VACUUM COMPRESSION	A	D1	D2	CH	G
60MB000A10 60MB000C10	144	60	57	50	1 1/4"
60MB000A20 60MB000C20	166	97	92	82	2 1/2"
60MB000A40 60MB000C40	214	153	153	130	4"

ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES



FILTRO ARIA PER COMPRESSORI
AIR FILTER FOR COMPRESSOR
FILTRE D'ASPIRATION POUR SOUFFLANTES
LUFTFILTER FÜR VAKUUMPUMPEN
FILTRO DE ASPIRACION PARA COMPRESORES

TYPE - CODICE	e	f	h	g	i	CH
5901014071	71	65	6	60	1 1/4"	50
5901012090	90	80	10	80	1 1/2"	60
5902000086	86	80	6	89	2"	70
5902000146	146	140	6	89	2"	70
5902012098	98	82	16	141	2 1/2"	80
5904000152	443	403	40	140	4"	



FILTRO ARIA PER VUOTO
AIR FILTER FOR VACUUM PUMPS
FILTRE POUR VIDE
LUFTFILTER FÜR VAKUUMPUMPEN
FILTRO DE ASPIRACION PARA BOMBA DE VACIO

MODEL	DIMENSIONS			CAPACITY
	A	B	C	m3/hr
59FPV03000	1 1/4"	133	96	110
59FPV04000	1 1/2"	176	200	200
59FPV06000	2"	200	258	320
59FPV08000	2 1/2"	200	258	340

ESPLOSO SOFFIANTI A CANALE
LATERALE (1 e 2 Stadi)

EXPLODED VIEW OF SIDE
CHANNEL BLOWERS
(1 and 2 stages)

PIÈCES DE RECHANGE POUR
SOUFFLANTES
(1 et 2 Étage)

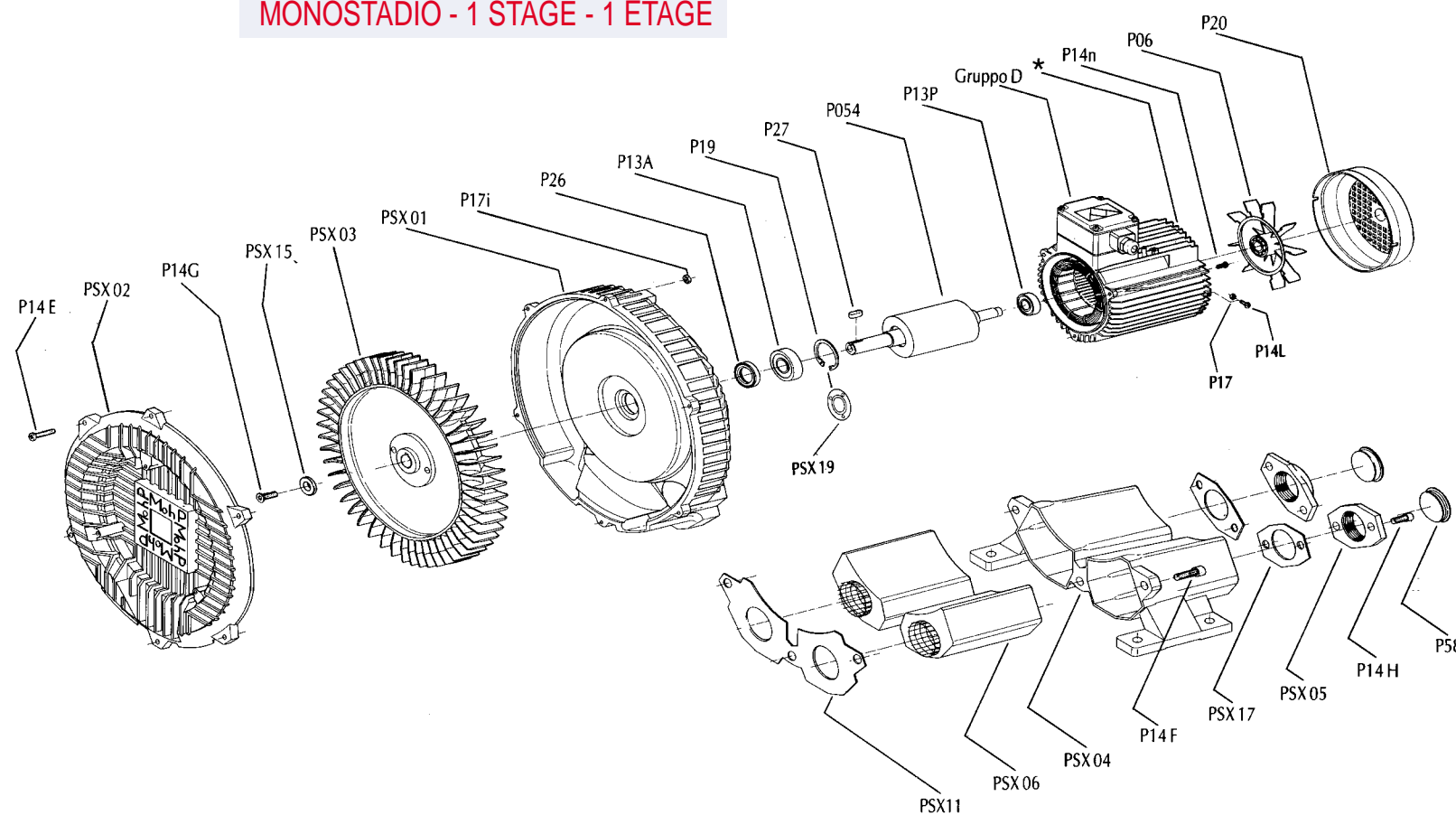
Pezzi di ricambio:

Spare parts:

Pièces détachées:

PSX 01	= Corpo	- Housing	- Corps
PSX 01DV	= Corpo DV	- 2 Stage Housing	- Corps 2 étage
PSX 02	= Coperchio	- Cover	- Couvercle
PSX 03	= Girante	- Impeller	- Turbine
PSX 04	= Silenz.C/Piede	- Foot	- Silencieux avec pied
PSX 05	= Flange Filett.	- Threaded flanges	- Bride
PSX 06	= Cartucce Sile.C/Ret.	- Silencer	- Support de silencieux
PSX11	= Guarniz. Corpo	- Housing Seal	- Joint de corps
PSX 14	= Boccola per distan.	- Spacer	- Entretoise
PSX 15	= Rondella Girante	- Washer	- Rondelle turbine
PSX 17	= Guarniz. Flang.	- Flange Seal	- Joint de bride
PSX 19	= Anello Blocca Cusci.	- Stop Bearing Ring	- Joint seger
P58	= Tappi	- Plug	- Bouchon
P14 E	= Viti Coperchio	- Cover Screw	- Vis de couvercle
P14 F	= Viti Piede	- Foot Screw	- Vis de pied
P14G	= Viti Blocc. Girante	- Impeller Locking Screw	- Vis blocage turbine
Gruppo D	= Carc. Stat. Mors. Coprim. Viti	- Housing, Term. Box, term. Board, Screws, Stator	- Carcasse, stator, boîte à bornes
P14 H	= Viti Blocc. Flang.	- Flange Screw	- Vis de bride
P17i	= Dado Corpo	- Nut	- Corps
P26	= Anello di tenuta	- Seal Ring	- Anneau
P26A	= Anello di Tenuta Ant.	- Front Seal Ring	- Anneau
P27	= Chiavetta	- Key	- Clavette
P054	= Grup. Albero Rotore	- Rotor and Shaft	- Rotor et arbre
P06	= Ventola	- Fan	- Ventilateur
P13A	= Cuscinetto Ant.	- Front Bearing	- Roulement avant
P13P	= Cuscinetto Post.	- Rear Bearing	- Roulement arrière
P13F	= Cuscinetto Finale	- Top Bearing	- Roulement externe
P14n	= Vite Motore	- Screw	- Vis moteur
P17	= Dado Esagonale	- Nut	- Ecrou
P19	= Anello Segger	- Circlip	- Anneau
P20	= Copriventola	- Fan Hood	- Capot
P14L	= Vite Copriventola	- Screw	- Vis
* P...03	= Culatta posteriore (dal motore W80 al 180)	- Motor end-plate (from motor W80 to 180)	- Flacque arrière (de moteur W80 à 180)

MONOSTADIO - 1 STAGE - 1 ÉTAGE



DOPPIOSTADIO - 2 STAGE - 2 ÉTAGE

