

Compresseur à ^{/19}

PISTON

INSONORISÉ

Compresseurs JOSVAL se différencie du reste des fabricants car il offre la plus vaste gamme de compresseurs insonorisés à piston du MONDE et parvient là où les autres n'arrivent pas en les rendant aptes à des travaux à haut rendement 20 hp.

Notre spécialité : des compresseurs efficaces, à l'esthétique attractive, fiables, sans complications et à l'entretien très peu coûteux, qui produisent l'air nécessaire pour bureaux, ateliers, petites et moyennes industries ayant besoin de solutions insonorisées sans pour cela effectuer de grands investissements.

Série SAUBER / SAUBER SILENCE

Série BRISA / BRISA PLUS

Série 4UATTRO

Série MONCAYO



Série SAUBER & SAUBER SILENCE

Compresseurs sans huile, conçus pour supporter des rythmes de travail élevés, avec un coût d'entretien très bas.

Destinés à de petites affaires qui requièrent un air très propre. Pour les marchés dentaires, les modèles sont équipés d'un sécheur.

SAUBER CLINIC BASIC-1



Débit d'air selon la norme ISO 1217.

Niveau sonore selon le code de tests CAGI-PNEUROP, mesuré à l'air libre, à 1 m de distance.

Caractéristiques Série SAUBER

- Compresseurs SILENCIEUX et INSONORISÉS.
- SANS HUILE - air PROPRE et SEC. Entretien peu coûteux.
- TÊTE avec recouvrement céramique, grande production, fiable, compacte et robuste.
- MOTEUR électrique basse consommation et haute performance. Service S1.(excepté SAUBER CLINIC et TECHNAL).
- Dépôt en acier inoxydable (modèle SAUBER FIVE TRI et SAUBER SUPREME).
- Réservoir d'accumulateur traité et peint en blanc sanitaire (selon versions).
- Nombre d'heures (modèle SAUBER FIVE TRI et SUPREME).
- ENSEMBLE FILTRAGE avec purgeur automatique intégré. 20 microns sur les modèles SAUBER CLINIC ONE et BASIC-1 et 0,01 micron sur les modèles SAUBER SUPREME et SAUBER FIVE. (Excepté SAUBER TECHNAL)
- SÉCHEUR à hautes performances, qui absorbe l'humidité et garantit un air SEC (excepté le modèle SAUBER CLINIC BASIC-1 et TECHNAL). Sécheur d'absorption sur le modèle SAUBER CLINIC ONE et sécheur de membrane sur les modèles SAUBER SUPREME et SAUBER FIVE.



SAUBER FIVE TRI



SAUBER PORTABLE



SAUBER TECHNAL



SAUBER SUPREME



SAUBER CLINIC ONE

SÉRIE SAUBER SILENCE



Code	Modèle	HP	Kw	Chaises	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	LxWxH mm	Kg
5061010	SAUBER TECHNAL	1	0,75	-	5	1/1	60	3,6	2800	62	390x420x190	11

SÉRIE SAUBER SILENCE



Code	Modèle	HP	Kw	Ph	Chaises	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	LxWxH mm	Kg
5068121	SAUBER CLINIC BASIC-1	1,4	1	1	-	24	1/1	120	7,2	1400	62	430x440x710	30
5068127	SAUBER CLINIC ONE	1	0,75	1	1	24	1/1	120	7,2	1400	62	510x400x710	35
5088157	SAUBER SUPREME	2,5	1,8	1	2+1	50	2/1	240	14,4	1400	64	670x415x625	43
5088158	SAUBER PORTABLE	2,5	1,8	1	-	50	2/1	240	14,4	1400	64	477x548x1030	41
5208077	SAUBER FIVE	4,2	3,2	1	5/6	90	4/1	480	28,8	1400	74	990x490x720	87
5208177	SAUBER FIVE TRI	4,2	3,2	3	5/6	90	4/1	480	23,8	1400	74	990xs490x720	87

Caractéristiques Série SAUBER

- ENSEMBLE FILTRAGE avec purgeur automatique intégré (0,01 micron).
- SÉCHEUR d'absorption à hautes performances, qui absorbe l'humidité et garantit un air SEC.

Uniquement sur le modèle **SAUBER 240-D**



SAUBER 240



SAUBER 240-D



Les réservoirs équipés de ces compresseurs sont fabriqués selon les directives européennes 2014/29/EU et 2014/68/EU.

SÉRIE SAUBER



Code	Modèle	HP	Kw	Chaises	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	LxWxH mm	Kg
5088151	SAUBER 240	2,5	1,8	-	50	2/1	240	14,4	1400	56	745x465x970	110
5088155	SAUBER 240-D	2,5	1,8	2+1	50	2/1	240	14,4	1400	56	745x465x970	120

Les compresseurs dont la pression maximale est de 10 bars sortent d'usine réglés à une pression standard de 6 bars minimale et de 8 bars maximale.

Série **BRISA et BRISA PLUS**

Compresseurs insonorisés à montage et installation faciles. On branche et on commence à travailler. Ils demandent peu de maintenance et sont idéaux soit pour des zones urbaines dans lesquelles le bruit peut être nuisible pour le voisinage, soit dans des zones où l'on ne dispose pas d'un emplacement habilité et où le bruit pourrait devenir un problème.

Filtres spéciaux anti-poussière disponibles (carrières, fabriques de ciment, etc.).



BRISA 310 PLUS

Caractéristiques

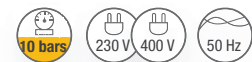
- Tête de la série CLASSIC.
- POULIE surdimensionnée pour une réfrigération optimale de l'avant-train.
- MOTEUR électrique basse consommation et à haut rendement. Service S1.
- RÉSERVOIR intérieur de 100 litres de capacité (de 50 litres jusqu'à 3 hp).
- Maintenance économique.
- PLUG & PLAY, installation très simple, on branche et on commence à travailler.
- Plots spéciaux de caoutchouc ANTI-VIBRATION.
- ÉLECTRO-VENTILATEUR d'évacuation thermique.
- COMPTE-HEURES analogique.
- RELAIS de sens de rotation.
- PURGEUR de condensats.
- RÉFRIGÉRATEUR postérieur.
- LED de maintenance (modèles de 4 et 5,5 hp).
- Indicateur de manque d'huile (modèles de 4 et 5,5 hp).

Uniquement
sur le modèle
BRISA PLUS

- Les réservoirs équipés de ces compresseurs sont fabriqués selon les directives européennes 2014/29/EU et 2014/68/EU.
- En cas d'installation complète d'un compresseur avec traitement d'air, l'équipement serait composé d'un compresseur BRISA PLUS, d'un filtre séparateur de particules de la série FEP et d'un sècheur frigorifique de la série EDS (ou REDE avec série BRISA).

Débit d'air selon la norme ISO 1217.

Niveau sonore selon le code de tests CAGI-PNEUROP, mesuré à l'air libre, à 1 m de distance.



SÉRIE BRISA

Code	Modèle	HP	Kw	Ph	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	LxWxH mm	Kg
5088141	BRISA 310M	2	1,5	1	50	2/1	310	18,6	920	61	740x465x970	112
5188143	BRISA 310	2	1,5	3	50	2/1	310	18,6	1135	61	740x465x970	112
5098141	BRISA 400M	3	2,2	1	50	2/2	400	24	920	65	740x465x970	127
5198143	BRISA 400	3	2,2	3	50	2/2	400	24	1135	65	740x465x970	127



BRISA 310



BRISA 310 PLUS



SÉRIE BRISA PLUS

10 BARS



Code	Modèle	HP	Kw	Ph	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	LxWxH mm	Kg
5088144	BRISA 310M PLUS	2	1,5	1	50	2/1	310	18,6	920	61	740x465x970	112
5188145	BRISA 310 PLUS	2	1,5	3	50	2/1	310	18,6	1135	61	740x465x970	112
5198145	BRISA 400 PLUS	3	2,2	3	50	2/2	400	24	1135	65	740x465x970	127

15 BARS



Code	Modèle	HP	Kw	Ph	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	mm	Kg
5208173	BRISA 590 PLUS	4	3	3	90	2/2	590	35,4	910	64	1020x705x1185	174
5218173	BRISA 780 PLUS	5,5	4	3	90	2/2	780	46,8	1085	64	1020x705x1185	180

Les compresseurs dont la pression maximale est de 10 bars sortent d'usine réglés à une pression standard de 6 bars minimale et de 8 bars maximale. Ceux de 15 bars en sortent réglés de 10 à 12 bars.

Série 4UATTRO

Profitant du concept et de l'expérience de toute une vie, Compresseurs JOSVAL offre avec la série 4UATTRO une solution créative et fonctionnelle, pour les cas où un niveau sonore très bas serait nécessaire et/ou nous nous trouverions dans un espace réduit. Avec une gamme qui va de 3 à 10 hp, il devient la station autonome la plus universelle de notre catalogue.



Caractéristiques

- Compresseur de grande production, fiable, compact et robuste.
- ACCÈS FACILE. Maintenance économique.
- MOTEUR électrique basse consommation et à haut rendement. Service S1
- RELAIS DE CONTRÔLE de sens de rotation.
- DOUBLE ÉLECTRO-VENTILATEUR d'évacuation thermique (triple ventilateur sur modèles 7,5 et 10 hp série CLASSIC).
- INDICATEUR LUMINEUX D'ALARME pour contrôle de sens rotation et mauvais fonctionnement de ventilateurs.
- SONDÉ thermostatique pour le contrôle de ventilateurs.
- COMPTE-HEURES analogique de travail.
- TUYAUTERIE de connexions de téflon.
- DÉMARREUR DOUX (modèles 7,5 et 10 hp série CLASSIC).
- TUBE DE CONTRÔLE DE PRESION (modèles sans réservoir).
- Trois versions disponibles : sans réservoir, avec réservoir, avec réservoir et sécheur.

Débit d'air selon la norme ISO 1217.

Niveau sonore selon le code de tests CA-GI-PNEUROP, mesuré à l'air libre, à 1 m de distance.



Tube Contrôle Pression
Connexion directe à circuit d'air.

Filtres spéciaux anti-poussière disponibles (carrières, fabriques de ciment, etc.).



Les réservoirs équipés de ces compresseurs sont fabriqués selon les directives européennes 2014/29/EU et 2014/68/EU.

4UATTRO 5,5/500 -EDS-



CONSEILLÉ

Le KIT BY-PASS comprend un sécheur EDS By-Pass + préfiltre réseau + une vidange électronique temporisée + un robinet d'arrêt + un ensemble de raccords pour un assemblage correct.

Code	Modèle
9110050	Kit by-pass



SÉRIE 4UATTRO

10 BARS



Code	Modèle	HP	Kw	Ph	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	mm	Kg
5098040	4UATTRO 3M	3	2,2	1	-	2/2	400	24	1135	65	655x530x1210	83
5098281	4UATTRO 3M/150	3	2,2	1	150	2/2	400	24	1135	65	950x530x1210	125
5198041	4UATTRO 3	3	2,2	3	-	2/2	400	24	1135	65	655x530x660	83
5198281	4UATTRO 3/150	3	2,2	3	150	2/2	400	24	1135	65	950x530x1210	125
5218041	4UATTRO 5,5	5,5	4	3	-	2/2	780	46,8	1085	67	855x653x730	160
5218241	4UATTRO 5,5/270	5,5	4	3	270	2/2	780	46,8	1085	67	1170x653x1370	240
5228047	4UATTRO 7,5 -AS-*	7,5	5,5	3	-	2/2	1010	60,6	795	69	885x700x900	191
5228217	4UATTRO 7,5/500 -AS-*	7,5	5,5	3	500	2/2	1010	60,6	795	69	1930x700x1480	431
5238047	4UATTRO 10 -AS-*	10	7,5	3	-	2/2	1400	84	1125	70	885x700x900	200
5238217	4UATTRO 10/500 -AS-*	10	7,5	3	500	2/2	1400	84	1125	70	1930x700x1480	440

*AS: démarreur doux

SÉRIE 4UATTRO

15 BARS



Code	Modèle	HP	Kw	Ph	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	mm	Kg
5218045	4UATTRO 15bars 5,5	5,5	4	3	-	2/2	620	37,2	950	66	855x653x730	160
5218245	4UATTRO 15bars 5,5/270	5,5	4	3	270	2/2	620	37,2	950	67	1170x653x1370	255
5228045	4UATTRO 15bars 7,5 -AS-*	7,5	5,5	3	-	2/2	850	51	735	68	885x700x900	191
5228215	4UATTRO 15bars 7,5/500 -AS-*	7,5	5,5	3	500	2/2	850	51	735	68	1930x700x1480	481
5238045	4UATTRO 15bars 10 -AS-*	10	7,5	3	-	2/2	1150	69	990	69	885x700x900	200
5238221	4UATTRO 15bars 10/500 -AS-*	10	7,5	3	500	2/2	1150	69	990	69	1930x700x1480	490

*AS: démarreur doux

Les compresseurs dont la pression maximale est de 10 bars sortent d'usine réglés à une pression standard de 7 bars minimale et de 9 bars maximale. Ceux de 15 bars en sortent réglés de 10 à 12 bars.

4UATTRO 5,5



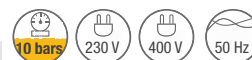
4UATTRO 10/500 - AS -



4UATTRO 5,5/500 - EDS-

SÉRIE 4UATTRO (CON SECADOR)

10 BARS



Code	Modèle	HP	Kw	Ph	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	mm	Kg
5098184	4UATTRO 3M/200 -EDS-	3	2,2	1	200	2/2	400	24	1135	65	1380x530x1220	162
5198181	4UATTRO 3/200 -EDS-	3	2,2	3	200	2/2	400	24	1135	65	1380x530x1220	162
5218219	4UATTRO 5,5/500 -EDS-	5,5	4	3	500	2/2	780	46,8	1085	67	1930x653x1370	307
5228219	4UATTRO 7,5/500 -AS*-EDS-	7,5	5,5	3	500	2/2	1010	60,6	865	69	1930x700x1480	457
5238219	4UATTRO 10/500 -AS*-EDS-	10	7,5	3	500	2/2	1400	84	1125	70	1930x700x1480	466

*AS: démarreur doux

SÉRIE 4UATTRO (CON SECADOR)

15 BARS



Code	Modèle	HP	Kw	Ph	Lts	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	mm	Kg
5218211	4UATTRO 15bars 5,5/500 -EDS-	5,5	4	3	500	2/2	620	37,2	950	66	1930x653x1370	357
5228211	4UATTRO 15bars 7,5/500 -AS*-EDS-	7,5	5,5	3	500	2/2	850	51	735	68	1930x700x1480	507
5238225	4UATTRO 15bars 10/500 -AS*-EDS-	10	7,5	3	500	2/2	1150	69	990	69	1930x700x1480	516

*AS: démarreur doux

Les compresseurs dont la pression maximale est de 10 bars sortent d'usine réglés à une pression standard de 7 bars minimale et de 9 bars maximale. Ceux de 15 bars en sortent réglés de 10 à 12 bars..

Série MONCAYO

La série MONCAYO est conçue pour les plus exigeants, ceux qui pensent qu'un plus grand investissement permet d'obtenir les prestations maximales et qui misent sur la plus haute technologie de compresseurs à piston insonorisés.

Elle offre des modèles qui vont de 4 à 20 hp. Il s'agit, sans aucun doute des équipements à piston au plus grand prestige et aux meilleures performances (tête de la série CLASSIC, plaque électronique de contrôle multifonction, réfrigérateur postérieur, etc.).

Caractéristiques

- Compresseur de grande production, fiable et robuste.
- Tête de la série CLASSIC.
- RÉFRIGÉRATEUR POSTÉRIEUR.
- MOTEUR électrique basse consommation et à haut rendement. Service S1.
- DÉMARREUR DOUX.
- RELAIS DE CONTRÔLE de sens de rotation.
- PLAQUE ÉLECTRONIQUE de commande qui contrôle les paramètres suivants :
 - Compte-heures.
 - Indicateur lumineux de fonctionnement.
 - Indicateur d'intervalles de maintenance.
 - Indicateur de surcharge électrique.
 - Indicateur de manque d'huile (à partir de 7,5 hp).
- SYSTÈME ENCASTRABLE à portes d'accès facile.
- PANNEAUX D'ISOLATION avec un haut degré d'insonorisation.
- ÉLECTRO-VENTILATEUR d'évacuation thermique.
- BOUTON D'ARRÊT d'urgence (modèles à partir de 7,5 hp).



MONCAYO 1400 -AS-

DÉMARREUR DOUX - AS

Système de mise en marche par démarrage doux du moteur électrique, offrant une économie considérable dans sa consommation électrique puisqu'il élimine les pics d'intensité se produisant lors du démarrage, et prolonge la vie utile des éléments de transmission du compresseur.



En cas d'installation complète d'un compresseur avec traitement d'air, l'équipement serait composé d'un compresseur MONCAYO, d'un séparateur cyclonique de condensats de la série SCC, d'un réservoir accumulateur, d'un filtre séparateur de particules de la série FEP et d'un sécheur frigorifique de la série EDS avec by-pass.



Filtres spéciaux anti-poussière disponibles (carrières, fabriques de ciment, etc.).



SÉRIE MONCAYO



Code	Modèle	HP	Kw	Ph	Cyl./Ét.	l/m	m³/h	t.p.m.	dB (A)	LxWxH mm	Kg
5208027	MONCAYO 590 -AS-*	4	3	3	2/2	590	35,4	910	63	770x565x1010	185
5218027	MONCAYO 780 -AS-*	5,5	4	3	2/2	780	46,8	1085	63	770x565x1010	195
5228027	MONCAYO 1010 -AS-*	7,5	5,5	3	2/2	1010	60,6	795	64	830x690x1150	235
5238027	MONCAYO 1400 -AS-*	10	7,5	3	2/2	1400	84	1125	64	830x690x1150	245
5258027	MONCAYO 2020 -AS-*	15	11	3	2/2	2020	121,2	840	65	1160x815x1190	450
5268027	MONCAYO 2770 -AS-*	20	15	3	2/2	2770	166,2	1125	65	1160x815x1190	460

*AS: démarreur doux



MONCAYO 780 -AS-



Débit d'air selon la norme ISO 1217.

Niveau sonore selon le code de tests CAGI-PNEUROP, mesuré à l'air libre, à 1 m de distance.

ÉQUIPEMENTS COMPLETS MONCAYO



5206193	Équipe MONCAYO 590 -AS- + Séparateur SCC-1000 + Réservoir verticale 270 litres 11 bars + Filtre FEP-1200 + Sécheur EDS2-900
5216193	Équipe MONCAYO 780 -AS- + Séparateur SCC-1000 + Réservoir verticale 270 litres 11 bars + Filtre FEP-1200 + Sécheur EDS2-900
5226213	Équipe MONCAYO 1010 -AS- + Séparateur SCC-1000 + Réservoir verticale 500 litres 11 bars + Filtre FEP-1200 + Sécheur EDS2-1800
5236213	Équipe MONCAYO 1400 -AS- + Séparateur SCC-3000 + Réservoir verticale 500 litres 11 bars + Filtre FEP-1800 + Sécheur EDS2-1800
5256253	Équipe MONCAYO 2020 -AS- + Séparateur SCC-3000 + Réservoir verticale 1.000 litres 11 bars + Filtre FEP-3000 + Sécheur EDS2-2400
5266253	Équipe MONCAYO 2770 -AS- + Séparateur SCC-3000 + Réservoir verticale 1.000 litres 11 bars + Filtre FEP-3000 + Sécheur EDS2-3000

By-pass et tuyaux de connexion inclus.

Les compresseurs dont la pression maximale est de 10 bars sortent d'usine réglés à une pression standard de 7 bars minimale et de 9 bars maximale. Ceux de 15 bars en sortent réglés de 9 à 12 bars.