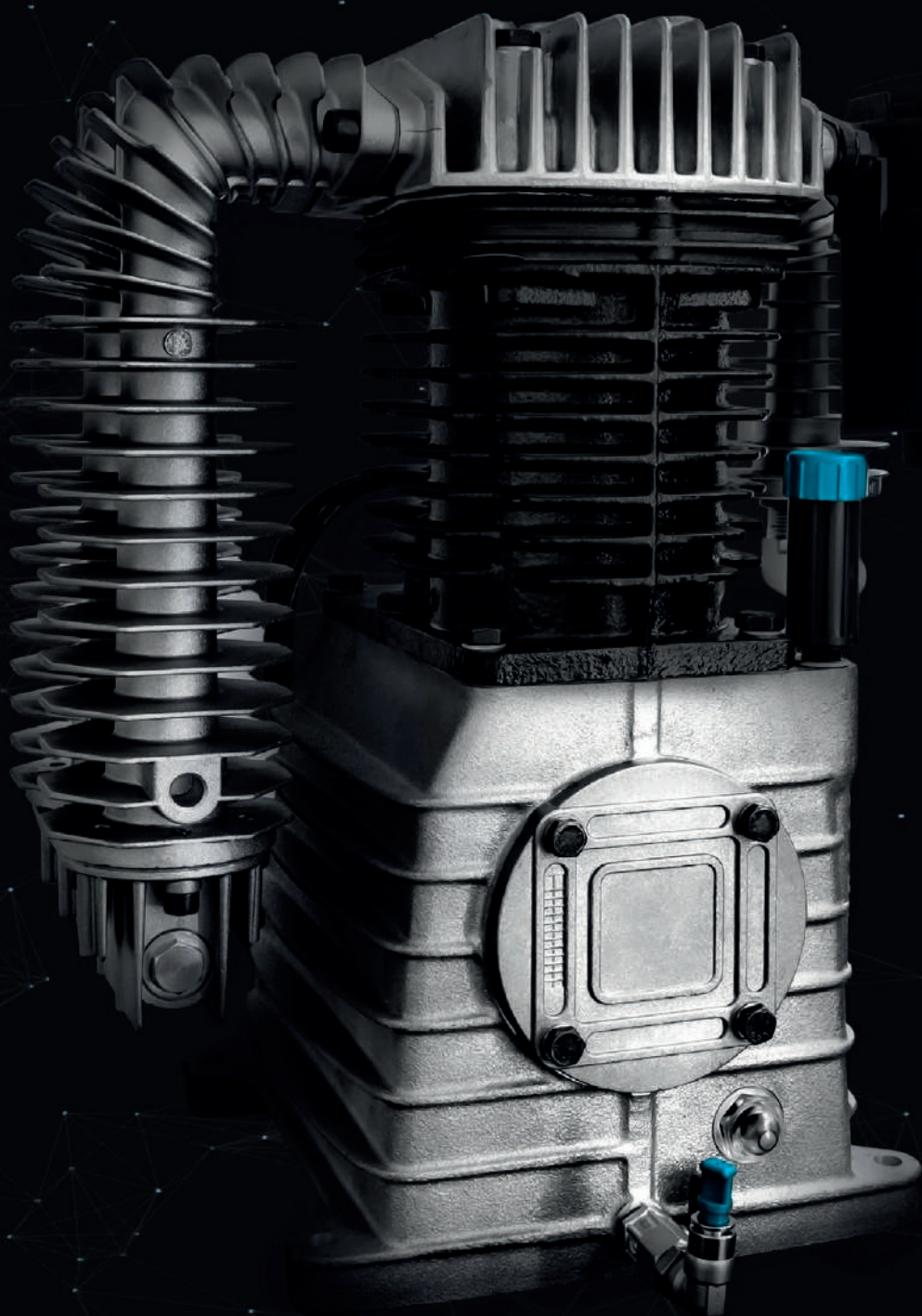


HEXAGONE

AIR CONCEPT



Compresseurs d'air lubrifiés

Études, audits, diagnostics, conception et réalisations spéciales, sur-mesure, vente et location, maintenance et réparation, installation et pose de réseaux

FABRIQUÉ EN FRANCE

Sommaire

INTRODUCTION	4
COMPRESSEURS LUBRIFIÉS À PISTONS	9
JORAN Pistons lubrifiés – gamme professionnelle	10
ATEN Pistons lubrifiés sur cuve - gamme industrielle	11
PONANT Pistons lubrifiés sur châssis - gamme industrielle	12
BORA Pistons lubrifiés insonorisés	13
BLIZZARD Pistons lubrifiés moyenne pression	14
COMPRESSEURS LUBRIFIÉS À VIS	17
NOROIS Vis lubrifiées insonorisées - gamme professionnelle	18
ARIANE / ARIANE VV Vis lubrifiées insonorisées - gamme industrielle	20
COLUMBIA-B Vis lubrifiées insonorisées entraînement direct	22
TRAITEMENT D'AIR	25
SÉCHEURS FRIGORIFIQUES	26
SÉCHEURS PAR ADSORPTION	27
FILTRATION POUR AIR COMPRIMÉ	28
SÉPARATEURS DE CONDENSATS	29
RÉSERVOIRS D'AIR ET D'AZOTE	30
FLO, PICO, MAXI Générateurs azote à tamis moléculaire de carbone	31
ACCESSOIRES	33

Un accompagnement personnalisé

Hexagone Air Concept vous propose ses services et son expertise sur la définition de votre projet, sur la conception personnalisée de votre installation mais aussi sur le suivi après-vente.

- + Une **équipe de techniciens expérimentés** en intervention sur toute la France
- + Un **bureau d'études** qui **conçoit et innove sur-mesure** nos produits pour satisfaire les exigences de nos clients
- + Une **team communication et marketing** qui vous tient informé des **dernières innovations**
- + Un **service après-vente** d'expertise atelier situé dans nos locaux de **Joigny dans l'Yonne (89)**



Études, audits et diagnostics

Nous envoyons une équipe de professionnels expérimentés afin de réaliser une étude complète de projet. Cet audit fournit un diagnostic précis pour conseiller l'équipement et le type d'installation le mieux adapté.



Conceptions et réalisations

Notre bureau d'études et notre atelier de fabrication composés d'ingénieurs et de techniciens conçoivent pour vous des produits à la pointe de l'innovation, même sur-mesure.



Vente, location et installation

Achetez votre matériel en neuf ou d'occasion, louez du matériel de pointe pour la durée de votre choix, nous installons celui-ci de la tuyauterie à la mise en service.



Dépannages et réparations

Nous nous engageons envers vous avec un contrat de maintenance et mettons en œuvre le savoir-faire de nos techniciens itinérants dans toute la France et de notre atelier sédentaire.

ADRESSE

51 Route de Montargis
89300 Joigny
FRANCE

MAIL

Pour toute demande d'information :
contact@hexagone-air-concept.com

TÉL

+33 (0)3 45 88 30 28

Les icones à travers nos catalogues



Spirales



Pistons



Vis



Azote



Lubrifié



Non-lubrifié



Insonorisé



Puissance



Comprendre le taux de charge

Le taux de charge correspond à l'aptitude du compresseur à fonctionner en continu ou non. Il est le rapport entre le temps de fonctionnement et le temps total d'utilisation. Par exemple, pour un taux de charge de 50%, un compresseur qui fonctionnera 10 minutes devra être au repos au moins 10 minutes. Un compresseur pourra donc fonctionner 10 minutes sur un temps total de 20 minutes.



L'utilité des réservoirs

Il est parfois nécessaire d'avoir une grande quantité d'air comprimé ou d'azote disponible. C'est pour cela que nous proposons des compresseurs montés sur cuve ou des réservoirs séparés pour les modèles sur châssis. Ils peuvent parfois jouer le rôle de tampon, ce qui permet d'absorber les fluctuations de consommation d'air et d'avoir un débit d'air de sortie constant.



La classe 0 – Air totalement non-lubrifié – Norme ISO 8573-1:2010

Il existe trois principaux polluants dans l'air comprimé :

- **Les particules solides** : poussière, rouille, etc.
- **L'eau** : sous forme de vapeur ou liquide. Elle peut être éliminée à l'aide d'un sécheur (frigorigène ou adsorption) ou d'un filtre séparateur cyclonique.
- **L'huile** : c'est le polluant le plus nocif pour l'environnement et le plus coûteux dans le process air comprimé.



Les compresseurs à spirales – La technologie la moins polluante

La compression se fait grâce à deux spirales en mouvement orbital l'une par rapport à l'autre. Les frottements étant réduits, ce type de compression ne nécessite pas de lubrification, donc d'huile. Ces compresseurs possèdent des avantages intéressants : un niveau sonore réduit, une grande souplesse d'utilisation, une consommation réduite et de la robustesse.



Les compresseurs à pistons – La technologie la plus rentable

Grâce à la rotation du vilebrequin dans le bloc de compression, le piston aspire de l'air, le comprime, puis le refoule. Les compresseurs à pistons sont pour la plupart des compresseurs lubrifiés, et sont parmi les moins onéreux du marché. On exprime le débit en volume engendré, c'est-à-dire le volume d'air aspiré par le compresseur.

Pour connaître le débit réel d'un compresseur à pistons, il est possible d'utiliser le rapport suivant : 80% du volumé engendré pour un bloc mono-étage et 70% pour un bi-étage.



Le système à vis – La technologie la plus puissante

Le bloc de compression se compose de deux vis imbriquées l'une dans l'autre, une femelle et une mâle. Tout au long de la rotation, l'air est aspiré, comprimé et refoulé. Les deux vis ne sont jamais en contact grâce à un filet d'huile présent en permanence qui assure l'étanchéité et le refroidissement. Cette technologie permet d'obtenir les meilleurs débits à puissance comparable.



L'azote – Un gaz inerte pour des applications exigeantes

L'azote est produit à partir de l'air comprimé sec et sans huile par séparation moléculaire. Un générateur d'azote sépare les molécules d'azote et d'oxygène présents dans l'air via un tamis moléculaire de carbone ou des fibres creuses. Ce processus permet d'atteindre une pureté d'azote jusqu'à 99,999% avec le système PSA et 99,5% avec le système à membrane.

Comment choisir sa centrale de production d'air et d'azote ?

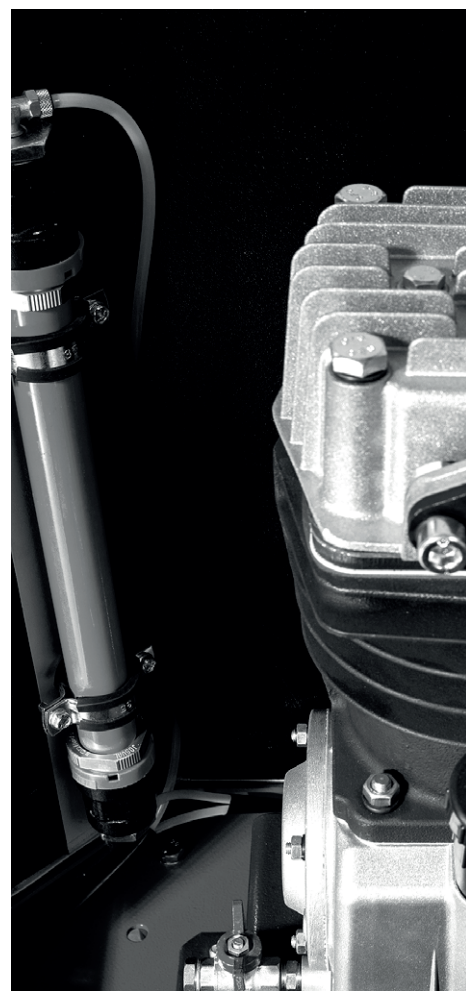
Il est important de choisir le compresseur idéal selon l'utilisation que vous souhaitez en faire.

Il faut définir en premier lieu le domaine d'utilisation de votre air comprimé. Par exemple, l'agroalimentaire, le médical ou les applications vinicoles peuvent nécessiter un air de classe 0 selon la norme ISO 8573-1, c'est à-dire, exempt de tout polluant. Vous vous tournerez alors vers un compresseur non-lubrifié. Pour d'autres domaines moins exigeants, un compresseur lubrifié peut être utilisé.

Le deuxième point indispensable est de définir le débit nécessaire à votre installation. Plus le débit sera élevé, plus la puissance nécessaire sera élevée.

Concernant la centrale d'azote, le choix de la technologie se portera sur la pureté exigée par le process client.

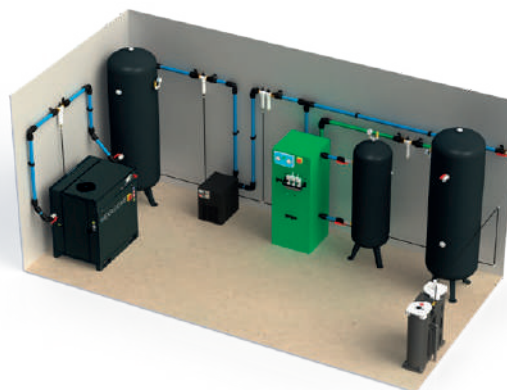
Chez Hexagone Air Concept, nous proposons différents types de technologies pour la production d'air comprimé : spirales, pistons et vis, mais aussi pour la production d'azote : membrane ou tamis moléculaire de carbone.



Différents types d'installation Air et Azote

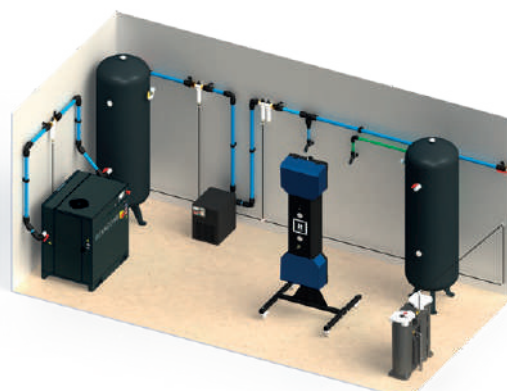
Installation classique

- + **Production d'air** : compresseur lubrifié
- + **Particules d'huile** : Filtration classe 1 élimination des particules d'huile jusqu'à $0,01\mu$
- + **Particules d'eau** : Sécheur frigorifique classe 4, point de rosée $+3^{\circ}\text{C}$
- + **Condensats** : Traitement des condensats obligatoire pour rejets à l'égout
- + **Azote** : Pureté jusqu'à 99,999%



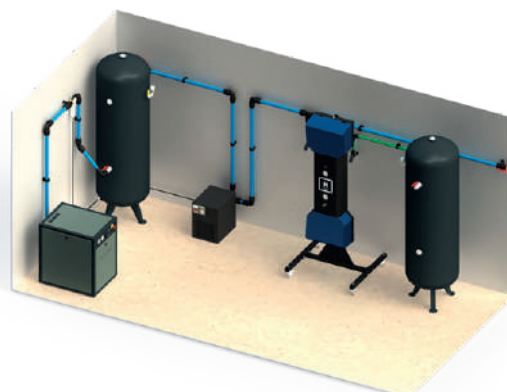
Installation avec générateur à membrane :

- + **Production d'air** : compresseur lubrifié
- + **Particules d'huile** : Filtration classe 1 élimination des particules d'huile jusqu'à $0,01\mu$
- + **Particules d'eau** : Sécheur frigorifique classe 4, point de rosée $+3^{\circ}\text{C}$
- + **Condensats** : Traitement des condensats obligatoire pour rejets à l'égout
- + **Azote** : Pureté jusqu'à 99,5%



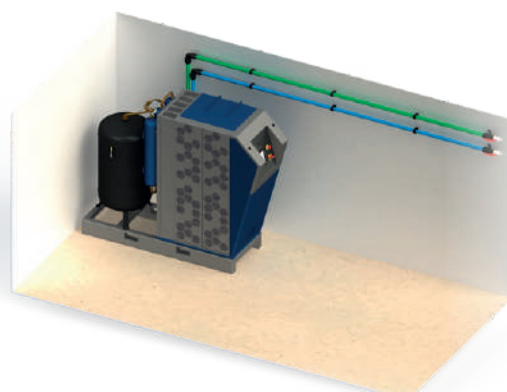
Installation sans huile avec générateur à membrane :

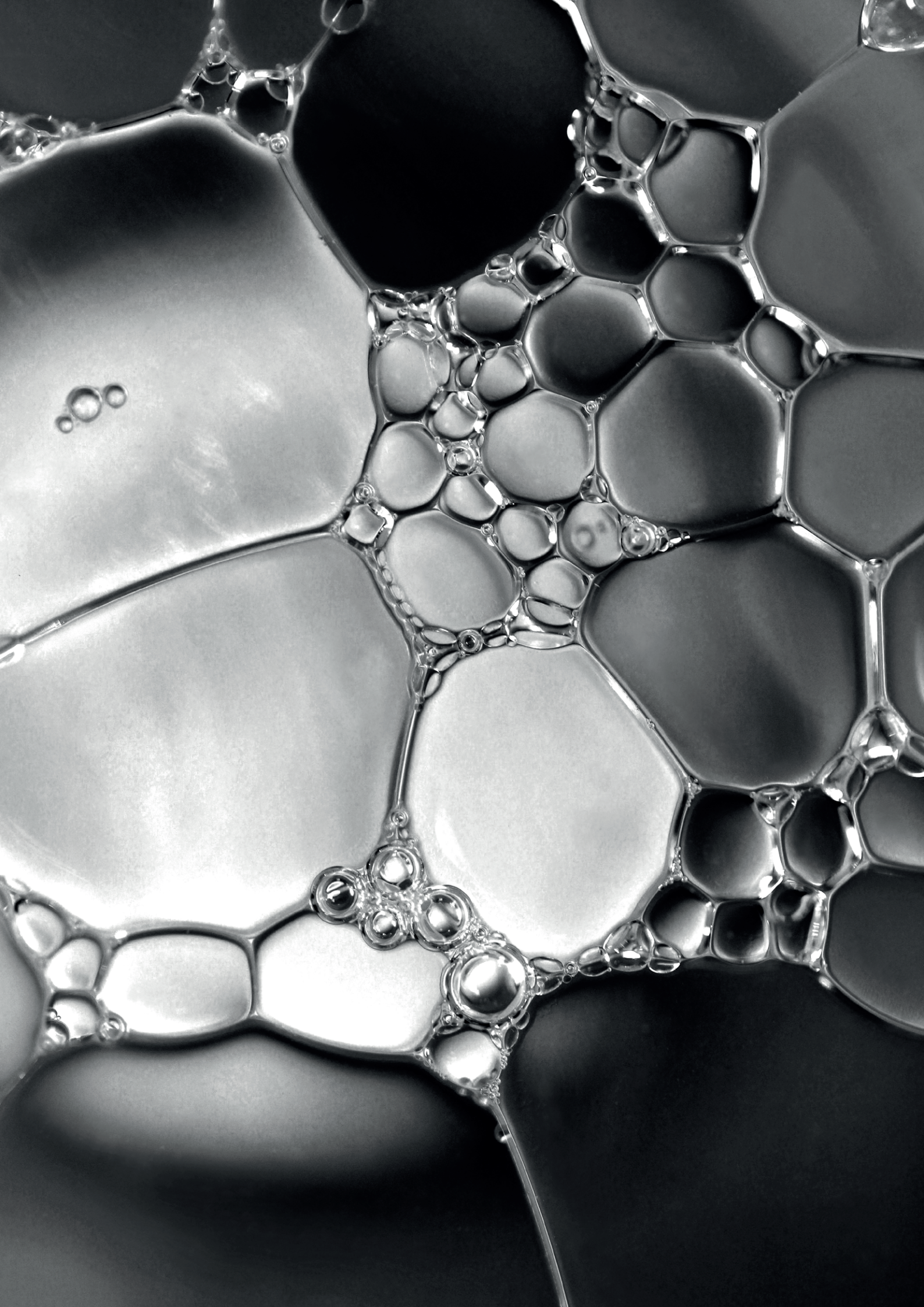
- + **Production d'air** : compresseur sans huile
- + **Particules d'huile** : aucune, classe 0
- + **Particules d'eau** : Sécheur frigorifique classe 4, point de rosée $+3^{\circ}\text{C}$
- + **Condensats** : Traitement des condensats inutile pour rejet à l'égout
- + **Azote** : Pureté jusqu'à 99,5%



Centrales d'air comprimé et d'azote sans huile recommandé par HEXAGONE :

- + **Production d'air** : compresseur sans huile
- + **Particules d'huile** : aucune, classe 0
- + **Particules d'eau** : Sécheur frigorifique classe 4, point de rosée $+3^{\circ}\text{C}$
- + **Condensats** : Traitement des condensats inutile pour rejet à l'égout
- + **Azote** : Pureté jusqu'à 99,5%



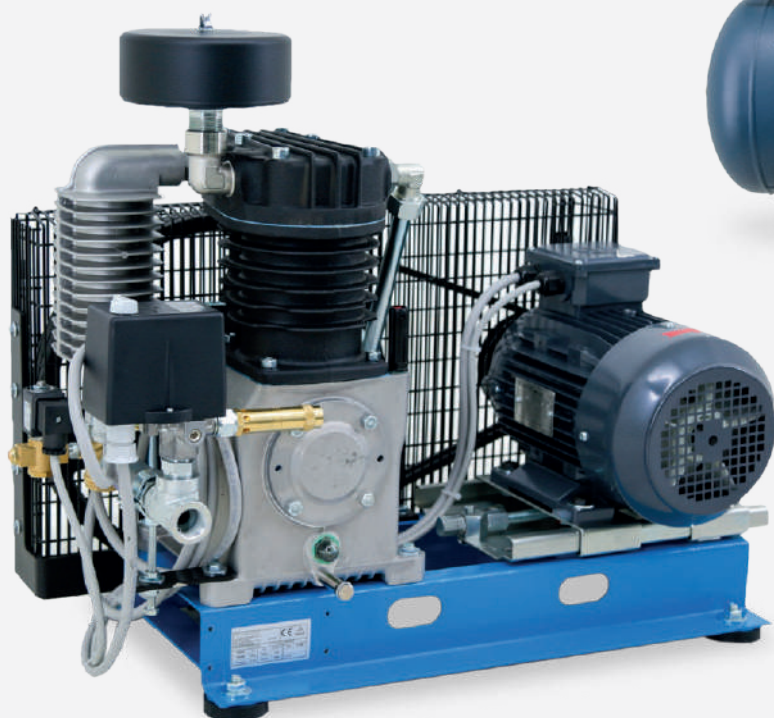


Les compresseurs lubrifiés à pistons

Les compresseurs à pistons lubrifiés sont les grands classiques du domaine de l'air comprimé. Ils sont utilisés pour leur grande polyvalence dans diverses applications.

Capables d'assurer de très bons débits réels, ils sont idéaux pour tout type d'industrie. Partout où l'alimentation en air comprimé est nécessaire, ces compresseurs sauront tenir leur rôle dans votre processus de fabrication. Il est de notoriété commune que les compresseurs à pistons lubrifiés sont d'excellents produits par leur efficacité, leur polyvalence et leur prix particulièrement compétitif.

Hexagone Air Concept vous propose une gamme étoffée de compresseurs à pistons lubrifiés ainsi que tous les accessoires indispensables à votre confort de travail.



**Découvrir notre gamme de
compresseurs lubrifiés à pistons >**



Série JORAN

Compresseurs lubrifiés à pistons

COMPRESSEURS LUBRIFIÉS À PISTONS, GAMME PROFESSIONNELLE



JORAN7-10-500T

La série JORAN est la gamme idéale pour les artisans.

Les compresseurs de cette gamme sont étudiés pour tous les types d'utilisation. Ils sont équipés de têtes de compression avec des cylindres en fonte assurant un meilleur refroidissement et une plus grande longévité. À partir de 4 CV, l'appareil est équipé d'un refroidisseur de sortie ainsi que de refroidisseurs inter-étages procurant une meilleure qualité et un très bon refroidissement sur les bi-étages.

MODÈLE	TENSION	PUISSANCE		CYL.	RÉSERVOIR	DÉBIT		PRESSION	V. ROTATION	ÉQUIPEMENT		DIMENSIONS	POIDS
Référence	V	kW	CV	Cyl. / Étage	L	l/m	m³/h	BAR	tr / min	Épurateur / Détend.	Roues	Larg x Prof x Haut (mm)	kg
COMPRESSEURS À ENTRAÎNEMENT DIRECT SUR CUVE - 10 BAR													
JORAN2-8-25M	230	1,5	2	1/1	25	200	12	8	2850	D	✓	580 x 300 x 630	23
JORAN2-8-50M	230	1,5	2	1/1	50	200	12	8	2850	D	✓	810 x 300 x 680	36
COMPRESSEURS À ENTRAÎNEMENT À COURROIES SUR CUVE HORIZONTALE - 10 OU 13 BAR													
JORAN2-10-100M	230	1,5	2	2/1	100	250	15	10	1250	D	✓	1070 x 385 x 840	73
JORAN2-10-100T	400	1,5	2	2/1	100	250	15	10	1250	D	✓	1070 x 385 x 840	73
JORAN3-10-100M	230	2,2	3	2/1	100	383	23	10	1350	E / D	✓	1070 x 395 x 840	71
JORAN3-10-100T	400	2,2	3	2/1	100	383	23	10	1350	E / D	✓	1070 x 395 x 840	71
JORAN3-10-150M	230	2,2	3	2/1	150	383	23	10	1350	E / D	✓	1390 x 430 x 895	87
JORAN3-10-150T	400	2,2	3	2/1	150	383	23	10	1350	E / D	✓	1390 x 430 x 895	87
JORAN3-10-200M	230	2,2	3	2/1	200	383	23	10	1350	E / D	✓	1520 x 445 x 1000	98
JORAN3-10-200T	400	2,2	3	2/1	200	383	23	10	1350	E / D	✓	1520 x 445 x 1000	98
JORAN4-10-200T	400	3	4	2/1	200	550	33	10	1340	E / D	✓	1520 x 500 x 1015	113
JORAN4-10-270T	400	3	4	2/1	270	550	33	10	1340	-	-	1700 x 600 x 1270	125
JORAN5-10-270T	400	4	5,5	2/1	270	600	38	10	1290	-	-	1700 x 600 x 1270	159
JORAN5-13-270T	400	4	5,5	2/2	270	533	36	13	1050	-	-	2000 x 700 x 1350	162
JORAN5-10-500T	400	4	5,5	2/2	500	600	38	10	1150	-	-	1950 x 600 x 1250	180
JORAN5-13-500T	400	4	5,5	2/2	500	533	36	13	1050	-	-	2000 x 700 x 1350	225
JORAN7-10-500T	400	5,5	7,5	2/2	500	1066	64	10	1160	-	-	1950 x 600 x 1250	230
JORAN7-13-500T	400	5,5	7,5	2/2	500	900	54	13	1050	-	-	1950 x 600 x 1250	240
JORAN7-10-500TYD	400 ET	5,5	7,5	2/2	500	1066	64	10	1160	-	-	1950 x 600 x 1250	235
JORAN7-13-500TYD	400 ET	5,5	7,5	2/2	500	900	54	13	1050	-	-	1950 x 600 x 1250	245
JORAN10-10-500T	400	7,5	10	2/2	500	1250	75	10	950	-	-	1950 x 600 x 1370	280
JORAN10-13-500T	400	7,5	10	2/2	500	1000	60	13	770	-	-	1950 x 600 x 1370	292
JORAN10-10-500TYD	400 ET	7,5	10	2/2	500	1250	75	10	950	-	-	1950 x 600 x 1370	285
JORAN10-13-500TYD	400 ET	7,5	10	2/2	500	1000	60	13	770	-	-	1950 x 600 x 1370	297
COMPRESSEURS À ENTRAÎNEMENT À COURROIES SUR CUVE VERTICALE - 10 OU 13 BAR													
JORAN5-10-270TV	400	4	5,5	2/2	270	600	36	10	1150	-	-	840 x 740 x 1750	162
JORAN5-13-270TV	400	4	5,5	2/2	270	466	28	13	1000	-	-	840 x 740 x 1750	170



JORAN5-10-270TV



JORAN2-8-25M



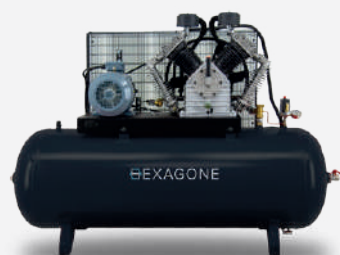
JORAN3-10-100M



Série ATEN

Compresseurs lubrifiés à pistons

COMPRESSEURS LUBRIFIÉS À PISTONS, GAMME INDUSTRIELLE



ATEN10-14-500T

La série ATEN a été conçue pour les utilisations intensives.

Ce sont des compresseurs à régime lent sur cuve qui sont équipés de têtes de compression avec des cylindres en fonte. Grâce à des vitesses de rotation inférieures à 1000tr/min et des cylindrées importantes qui assurent ainsi de très bons débits réels, ils permettent des taux de charge en pointe de 70%.

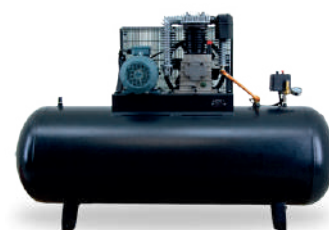
MODÈLE	TENSION	PUISSANCE		CYL.	RÉSERVOIR	DÉBIT		PRESSION	V. ROTATION	ÉQUIPEMENT		DIMENSIONS	POIDS
Référence	V	kW	CV	Cyl. / Étage	L	l/m	m³/h	BAR	tr / min	Épurateur / Détend.	Roues	Larg x Prof x Haut (mm)	kg
COMPRESSEURS À ENTRAÎNEMENT À COURROIES RÉGIME LENT SUR CUVE HORIZONTALE - 10 BAR													
ATEN2-10-100M	230	1,5	2	2/1	100	250	15	10	1100	E / D	✓	870 x 370 x 780	75
ATEN2-10-100T	400	1,5	2	2/1	100	250	15	10	1100	E / D	✓	870 x 370 x 780	75
ATEN3-10-200M	230	2,2	3	2/2	200	433	26	10	850	-	-	1400 x 460 x 1000	122
ATEN3-10-200T	400	2,2	3	2/2	200	433	26	10	850	-	-	1400 x 460 x 1000	122
ATEN4-10-270T	400	3	4	2/2	270	666	40	10	1100	-	-	1500 x 500 x 1120	133
ATEN5-10-270T	400	4	5,5	2/2	270	900	54	10	1020	-	-	1500 x 500 x 1120	140
ATEN5-10-500T	400	4	5,5	2/2	500	900	54	10	1020	-	-	1950 x 600 x 1250	220
ATEN7-10-500T	400	5,5	7,5	2/2	500	1116	67	10	850	-	-	1950 x 600 x 1350	283
ATEN7-10-500TYD	400 ET	5,5	7,5	2/2	500	1116	67	10	850	-	-	1950 x 600 x 1350	288
ATEN10-10-500T	400	7,5	10	4V/2	500	1650	99	10	870	-	-	2000 x 600 x 1400	300
ATEN10-10-500TYD	400 ET	7,5	10	4V/2	500	1650	99	10	870	-	-	2000 x 600 x 1400	305
COMPRESSEURS À ENTRAÎNEMENT À COURROIES RÉGIME LENT SUR CUVE HORIZONTALE - 14 BAR													
ATEN5-14-270T	400	4	5,5	2/2	300	733	44	14	850	-	-	1500 x 500 x 1150	150
ATEN5-14-500T	400	4	5,5	2/2	500	733	44	14	850	-	-	1950 x 600 x 1250	250
ATEN7-14-500T	400	5,5	7,5	2/2	500	1000	60	14	750	-	-	1950 x 600 x 1250	300
ATEN7-14-500TYD	400	5,5	7,5	2/2	500	1000	60	14	750	-	-	1950 x 600 x 1250	305
ATEN10-14-500T	400	7,5	10	4V/2	500	1416	85	14	760	-	-	2000 x 600 x 1400	320
ATEN10-14-500TYD	400	7,5	10	4V/2	500	1416	85	14	760	-	-	2000 x 600 x 1400	325
COMPRESSEURS À ENTRAÎNEMENT À COURROIES RÉGIME LENT SUR CUVE HORIZONTALE - TANDEM													
ATEN5-10-500TDOUO	400	8	11	2/2	500	1800	108	10	1020	-	-	2000 x 600 x 1250	310
ATEN5-14-500TDOUO	400	8	11	2/2	500	1433	86	14	820	-	-	2000 x 600 x 1250	340
ATEN7-10-500TDOUO	400	11	15	2/2	500	2133	128	10	1200	-	-	2000 x 600 x 1250	320
ATEN7-13-500TDOUO	400	11	15	2/2	500	1800	108	13	1000	-	-	2000 x 600 x 1250	350
ATEN10-10-500TDOUO	400	15	20	2/2	500	250	150	13	950	-	-	2000 x 600 x 1350	400
ATEN10-13-500TDOUO	400	15	20	2/2	500	1966	118	13	750	-	-	2000 x 600 x 1350	430



ATEN3-10-200M



ATEN10-11-500TDOUO



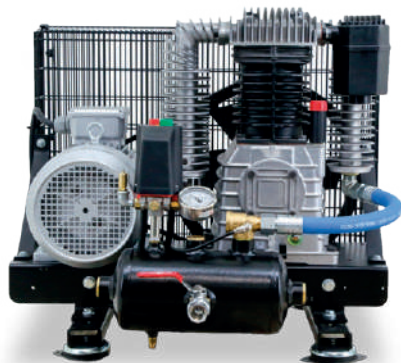
ATEN5-10-500T



Série PONANT

Compresseurs lubrifiés à pistons

COMPRESSEURS LUBRIFIÉS À PISTONS, HAUTE PERFORMANCE

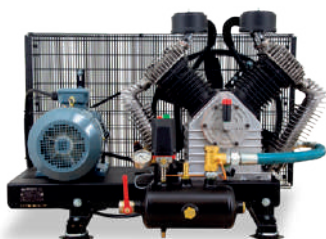


PONANT4-14T

Ces compresseurs à régime lent ont été étudiés pour tous types d'industries avec des utilisations intensives.

La série PONANT est équipée de têtes de compression avec des cylindres en fonte. Une vitesse de rotation très faible et une cylindrée très importante assure ainsi de très bons débits réels et permettent des taux de charge de 70%. Grâce à notre grande expérience et compétence dans l'assemblage mécanique, la série PONANT a toujours été l'assurance de performances continues dans le temps.

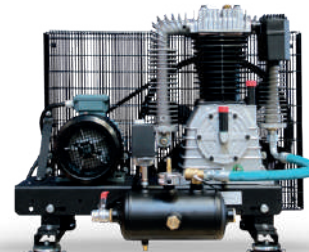
MODÈLE	TENSION	PUISSANCE		CYL.	RÉSERVOIR	DÉBIT		PRESSION	V. ROTATION	ÉQUIPEMENT		DIMENSIONS	POIDS
Référence	V	kW	CV	Cyl. / Étage	L	l/m	m³/h	BAR	tr / min	Épurateur / Détend.	Roues	Larg x Prof x Haut (mm)	kg
COMPRESSEURS À ENTRAÎNEMENT À COURROIES RÉGIME LENT SUR CHÂSSIS - 10 OU 14 BAR													
PONANT2-10M	230	1,5	2	2/1	-	166	10	10	1100	-	-	550 x 330 x 450	30
PONANT2-10T	400	1,5	2	2/1	-	166	10	10	1100	-	-	550 x 330 x 450	30
PONANT3-14T	400	2,2	3	2/2	-	400	24	14	750	-	-	700 x 350 x 470	65
PONANT4-14T	400	3	4	2/2	-	650	39	14	1000	-	-	700 x 350 x 470	72
PONANT5-14T	400	4	5,5	2/2	3	733	44	14	820	-	-	750 x 350 x 600	89
PONANT7-14T	400	5,5	7,5	2/2	3	1000	60	14	750	-	-	930 x 740 x 680	150
PONANT10-14T	400	7,5	10	4V/2	3	1416	85	14	750	-	-	1150 x 740 x 770	159
PONANT10-14TYD	400	7,5	10	4V/2	3	1416	85	14	750	-	-	1150 x 740 x 770	187



PONANT10-14T



PONANT2-10T



PONANT7-14T



Série BORA

Compresseurs lubrifiés à pistons

COMPRESSEURS LUBRIFIÉS À PISTONS, INSONORISÉS



BORA5-10-270TS

Ces compresseurs à pistons lubrifiés, régime lent, offrent une alternative aux utilisateurs qui portent une attention particulière au niveau sonore.

Équipés de blocs cylindres en fonte, doublement suspendus sur des plots antivibratoires, ils permettent d'être utilisés pour des applications soutenues. La série BORA est la solution efficace et fonctionnelle pour un niveau sonore faible et un gain de place considérable dans les espaces les plus réduits. Avec une gamme allant de 2 à 10 CV, le compresseur BORA est la station autonome la plus universelle de notre catalogue.

MODÈLE	TENSION	PUISSANCE		CYL.	RÉSERVOIR	DÉBIT		PRESSION	V. ROTATION	ÉQUIPEMENT		DIMENSIONS	POIDS
Référence	V	kW	CV	Cyl. / Étage	L	l/m	m³/h	BAR	tr / min	Épurateur / Détend.	Roues	Larg x Prof x Haut (mm)	kg

COMPRESSEURS INSONORISÉ À PISTONS

BORA2-10M	230	1,5	2	2/1	25	283	16,8	10	1000	-	-	700 x 620 x 1100	103
BORA2-10T	400	1,5	2	2/1	25	283	16,8	10	1000	-	-	700 x 620 x 1100	103
BORA3-10T	400	2,2	3	2/1	25	333	20,4	10	1000	-	-	700 x 620 x 1100	110
BORA4-10T	400	3	4	2/2	3	700	42	11	1000	-	-	850 x 620 x 1100	147
BORA5-10T	400	4	5,5	2/2	3	933	56	11	950	-	-	850 x 620 x 1100	150
BORA7-10T	400	5,5	7,5	2/2	3	766	46	11	1100	-	-	850 x 620 x 1100	168
BORA7-13T	400	5,5	7,5	2/2	3	933	56	13	900	-	-	850 x 620 x 1100	168
BORA7-10TYD	400	5,5	7,5	2/2	3	933	56	11	1100	-	-	850 x 620 x 1100	182
BORA7-13TYD	400	5,5	7,5	2/2	3	766	46	13	900	-	-	850 x 620 x 1100	182
BORA10-10TYD	400	7,5	10	2/2	3	1200	72	11	1050	-	-	850 x 620 x 1100	220
BORA10-13TYD	400	7,5	10	2/2	3	966	58	13	920	-	-	850 x 620 x 1100	220

COMPRESSEURS INSONORISÉ À PISTONS SUR CUVES HORIZONTALES

BORA5-10-270T	400	4	5,5	2/2	270	783	47	10,5	890	-	-	1540 x 730 x 1470	235
BORA7-10-500T	400	5,5	7,5	2/2	500	1000	60	10,5	1050	-	-	1950 x 730 x 1550	310
BORA7-13-500T	400	5,5	7,5	2/2	500	766	46	13	885	-	-	1950 x 730 x 1550	330
BORA7-10-500TYD	400 ET	5,5	7,5	2/2	500	1000	60	10,5	1050	-	-	1950 x 730 x 1550	315
BORA7-13-500TYD	400 ET	5,5	7,5	2/2	500	766	46	13	885	-	-	1950 x 730 x 1550	335
BORA10-10-500TYD	400 ET	7,5	10	2/2	500	1283	77	10,5	1000	-	-	1950 x 730 x 1550	360
BORA10-13-500TYD	400 ET	7,5	10	2/2	500	1133	68	13	900	-	-	1950 x 730 x 1550	390

COMPRESSEURS INSONORISÉ À PISTONS SUR CUVES VERTICALES

BORA5-10-270TV	400	4	5,5	2/2	270	633	38	10	1290	-	-	850 x 650 x 2000	250
----------------	-----	---	-----	-----	-----	-----	----	----	------	---	---	------------------	-----

COMPRESSEURS INSONORISÉ À PISTONS SUR CUVES HORIZONTALES AVEC SÉCHEUR INTÉGRÉ

BORA5-10-270TS	400	4	5,5	2/2	270	783	47	10,5	1050	-	-	1540 x 730 x 1470	250
BORA7-10-500TS	400	5,5	7,5	2/2	500	1000	60	10,5	1050	-	-	1950 x 730 x 1550	325
BORA7-13-500TS	400	5,5	7,5	2/2	500	766	46	13	885	-	-	1950 x 730 x 1550	345
BORA7-10-500TYDS	400 ET	5,5	7,5	2/2	500	1000	60	10,5	1050	-	-	1950 x 730 x 1550	330
BORA7-13-500TYDS	400 ET	5,5	7,5	2/2	500	766	46	13	885	-	-	1950 x 730 x 1550	350
BORA10-10-500TYDS	400 ET	7,5	10	2/2	500	1283	77	10,5	1000	-	-	1950 x 730 x 1550	380
BORA10-13-500TYDS	400 ET	7,5	10	2/2	500	1133	68	13	900	-	-	1950 x 730 x 1550	405



BORA7-10T



BORA7-10-500T



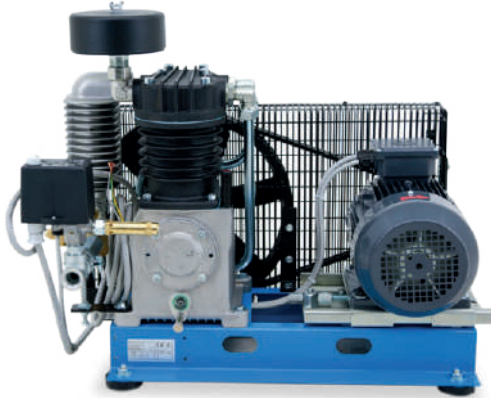
BORA10-10-500TYDS



Série BLIZZARD

Compresseurs lubrifiés à pistons

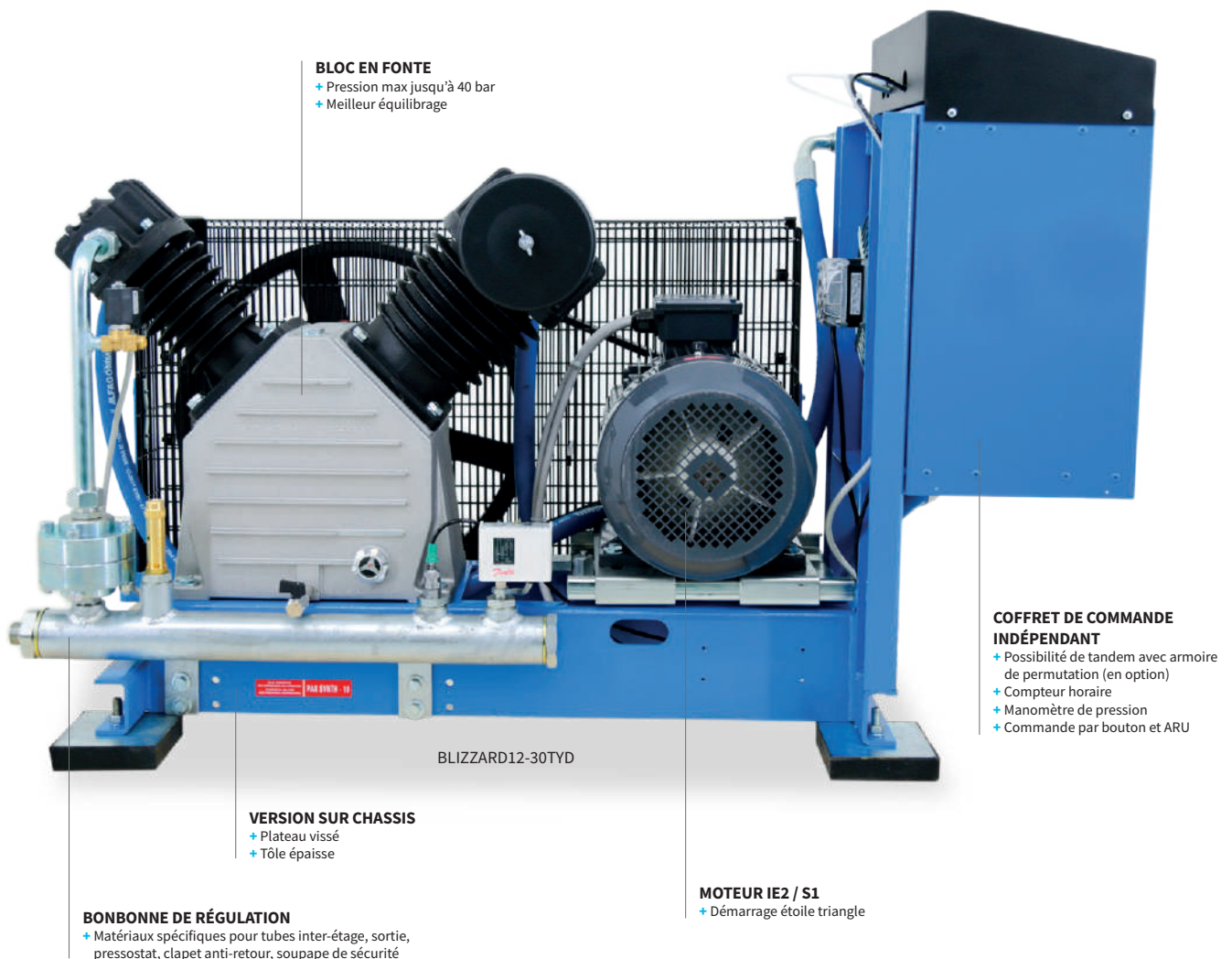
COMPRESSEURS LUBRIFIÉS À PISTONS, MOYENNE PRESSION



BLIZZARD5-15T

La série BLIZZARD, compresseurs à pistons lubrifiés sur châssis a été développée pour des performances élevées jusqu'à 40 bars maximum.

Tous les modèles depuis le 7,5CV sont fournis avec un démarrage étoile-triangle dans un coffret de commande déporté. Les modèles 30, 35 et 40 bars sont fournis avec un radiateur final, un électro-ventilateur entre le premier et le second étage de compression, un séparateur de condensats automatique, un clapet anti-retour de type Hoerbiger et une jauge manométrique d'aspiration et de refoulement.



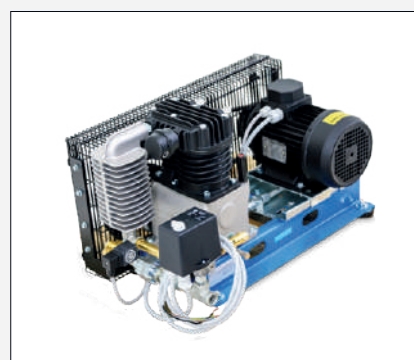
MODÈLE	TENSION	PUISSANCE	RÉSERVOIR	DÉBIT	PRESSION	V. ROTATION	NIVEAU SONORE	DIMENSIONS	POIDS		
Référence	V	kW	CV	L	l/m	m³/h	BAR	tr / min	dB(A)	Larg x Prof x Haut (mm)	kg
COMPRESSEURS 15 BARS											
BLIZZARD 3-15M	230	2,2	3	-	290	17,4	15	880	70	730 x 360 x 400	63
BLIZZARD 3-15-50M	230	2,2	3	50	290	17,4	15	880	70	950 x 350 x 710	65
BLIZZARD 3-15-50T	400	2,2	3	50	295	17,7	15	870	70	950 x 350 x 710	65
BLIZZARD 4-15T	400	3	4	-	323	19,38	15	950	70	730 x 360 x 400	63
BLIZZARD 4-15-100M	230	3	4	100	290	17,4	15	880	70	1280 x 400 x 840	85
BLIZZARD 4-15-100T	400	3	4	100	323	19,38	15	950	70	1280 x 400 x 840	85
BLIZZARD 5-15T	400	4	5,5	-	540	32,4	15	830	74	740 x 600 x 900	80
BLIZZARD 5-15-300T	400	4	5,5	300	539	32,34	15	830	74	1550 x 600 x 1200	110
BLIZZARD 5-15-300TYD	400 ET	4	5,5	300	539	32,34	15	830	74	1550 x 600 x 1200	110
BLIZZARD 7-15-300T	400	5,5	7,5	300	660	39,6	15	820	80	1550 x 600 x 1200	180
BLIZZARD 7-15TYD	400	5,5	7,5	-	660	39,6	15	820	80	960 x 590 x 600	210
BLIZZARD 7-15-300TYD	400 ET	5,5	7,5	300	660	39,6	15	820	80	1550 x 600 x 1200	180
BLIZZARD 10-15-500T	400	7,5	10	500	958	57,48	15	920	86	1970 x 600 x 1230	310
BLIZZARD 10-15TYD	400	7,5	10	-	938	56,28	15	920	87	1000 x 600 x 670	245
BLIZZARD 10-15-500TYD	400 ET	7,5	10	500	938	56,28	15	920	86	1970 x 600 x 1230	310
COMPRESSEURS 20 BARS											
BLIZZARD 2-20-2M	230	1,5	2	2	127	7,62	20	1400	68	559 x 310 x 550	33
BLIZZARD 2-20-2T	400	1,5	2	2	127	7,62	20	1400	68	560 x 310 x 550	33
BLIZZARD 3-20M	230	2,2	3	-	260	15,6	20	780	70	730 x 360 x 400	63
BLIZZARD 4-20T	400	3	4	-	290	17,4	20	850	70	740 x 600 x 900	63
BLIZZARD 4-20-120M	230	3	4	120	260	15,6	20	780	70	1280 x 400 x 840	85
BLIZZARD 4-20-120T	400	3	4	120	290	17,4	20	850	70	1280 x 400 x 840	85
BLIZZARD 7-20TYD	400	5,5	7,5	-	630	37,8	20	970	74	750 x 400 x 600	82
BLIZZARD 7-20-250T	400	5,5	7,5	250	630	37,8	20	970	74	1550 x 600 x 1200	220
BLIZZARD 7-20-250TYD	400 ET	5,5	7,5	250	630	37,8	20	970	74	1550 x 600 x 1200	220
BLIZZARD 10-20TYD	400	7,5	10	-	800	48	20	990	80	960 x 590 x 600	212
BLIZZARD 10-20-250T	400	7,5	10	250	800	48	20	970	80	1550 x 600 x 1200	290
BLIZZARD 10-20-250TYD	400	7,5	10	250	800	48	20	990	80	1550 x 600 x 1200	290
BLIZZARD 12-20TYD	400	9	12,5	-	938	56	20	920	87	1000 x 600 x 670	245
BLIZZARD 12-20-475TYD	400	9	12,5	475	938	56	20	920	86	1970 x 600 x 1230	320
COMPRESSEURS 30 À 40 BARS											
BLIZZARD 4-30T	400	3	4	-	357	21,42	30	1050	70	740 x 600 x 900	63
BLIZZARD 7-30TYD	400 ET	5,5	7,5	-	470	28,2	30	720	74	1050 x 520 x 760	82
BLIZZARD 10-30TYD	400 ET	7,5	10	-	650	39	30	800	80	1300 x 580 x 850	218
BLIZZARD 12-30TYD	400 ET	9	12,5	-	775	46,5	30	760	87	1300 x 580 x 850	245
BLIZZARD 12-35TYD	400 ET	9	12,5	-	750	45	35	850	82	1300 x 580 x 850	220
BLIZZARD 12-40TYD	400 ET	9	12,5	-	700	42	40	860	82	1300 x 580 x 850	240



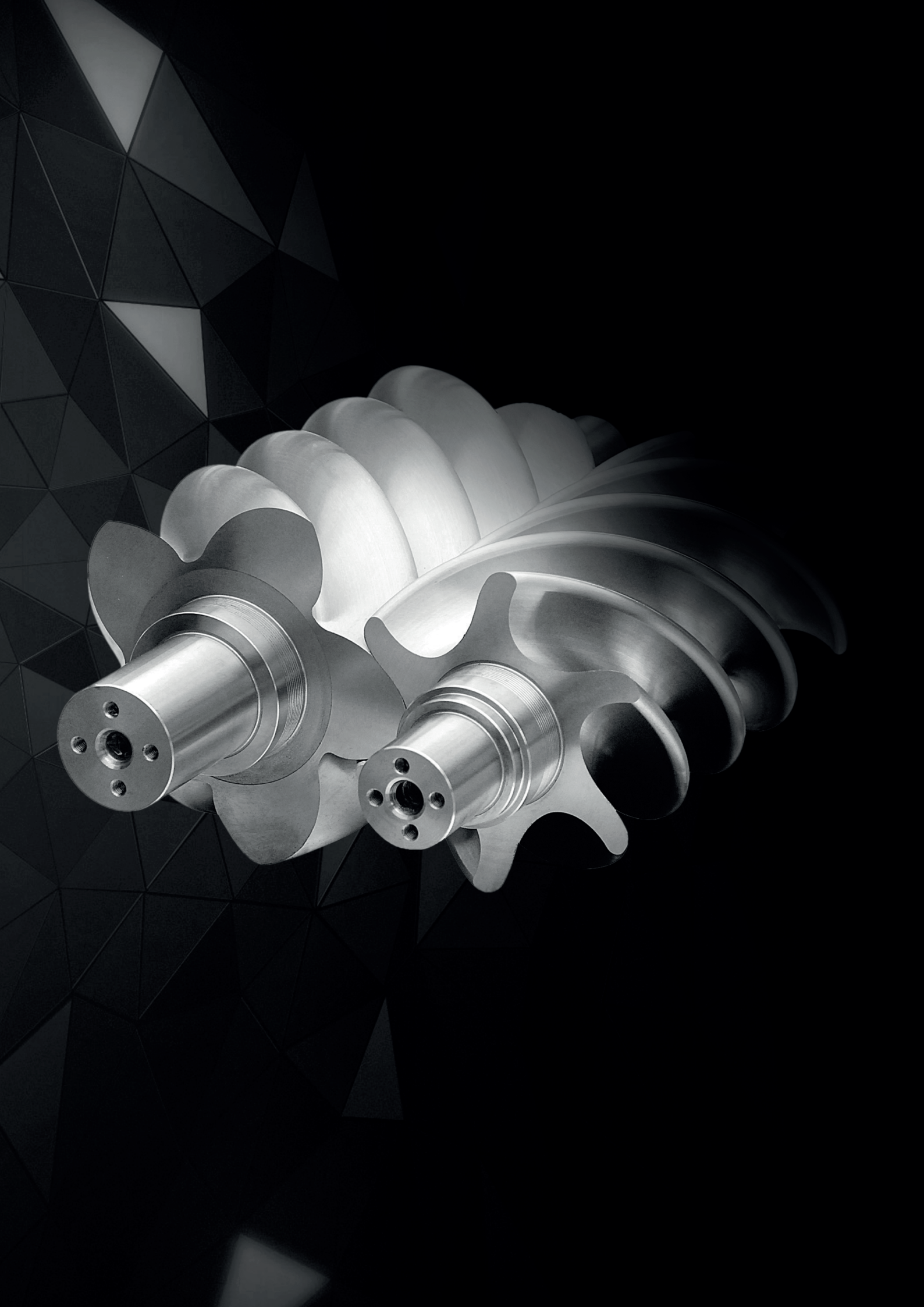
MODÈLES SPÉCIFIQUES SUR DEMANDE



BLIZZARD10-15-500T



BLIZZARD4-20T



Les compresseurs à vis lubrifiées

Les compresseurs à vis lubrifiées sont les plus répandus en milieu industriel. Le système de frottement des vis permet une compression optimale de l'air.

La fiabilité, la productivité ainsi que des coûts d'exploitation parmi les plus faibles du marché prouvent l'efficacité inconditionnelle de ces compresseurs. Leur conception avancée permet une large réduction des coûts énergétiques et des performances exceptionnelles pour des besoins spécifiques. Les gammes que nous vous proposons s'intègrent parfaitement à notre volonté de vous proposer des produits toujours plus silencieux, plus compact, faciles à installer et de la meilleure productivité possible.

Découvrez des compresseurs fonctionnels, garantissant une qualité maximale pour les meilleurs rendements du marché.



**Découvrir notre gamme de
compresseurs à vis lubrifiées >**

Série NOROIS

Compresseurs à vis lubrifiés

COMPRESSEURS À VIS LUBRIFIÉS, INSONORISÉS, GAMME PROFESSIONNELLE



NOROIS15-10T

La gamme NOROIS est idéale pour les applications professionnelles.

Rendement, débit, encombrement, gestion électronique, silence et design pratique procurent à ce compresseur une particularité singulière où l'accent est mis avant tout sur la performance et l'efficacité. L'insonorisation est maximale, la transmission de fait par système de poulies / courroies, il est pourvu d'un démarrage étoile triangle, d'un système de ventilation haute performance ainsi qu'un moteur électrique IE3.

MODÈLE	TENSION	PUISSANCE		RÉSERVOIR	DÉBIT		PRESSION	SORTIE	DIMENSIONS	POIDS	NIVEAU SONORE
Référence	V	kW	CV	L	l/m	m³/h	BAR	Pouces	Larg x Prof x Haut (mm)	kg	dB(A)
MONTAGE CAISSON INSONORISÉ											
NOROIS 10-10T	400	7,5	10	-	967	58	10	3/4	860 x 650 x 945	250	65
NOROIS 10-13T	400	7,5	10	-	800	48	13	3/4	860 x 650 x 945	250	65
NOROIS 15-10T	400	11	15	-	1500	90	10	3/4	1050 x 755 x 1010	325	68
NOROIS 15-13T	400	11	15	-	1167	70	13	3/4	1050 x 755 x 1010	325	68
NOROIS 20-10T	400	15	20	-	2150	129	10	3/4	1050 x 755 x 1010	345	68
NOROIS 20-13T	400	15	20	-	1800	108	13	3/4	1050 x 755 x 1010	345	68
NOIROIS30-10T	400	22	30	-	3400	204	10	1	1150 x 895 x 1150	350	70
NOIROIS50-10T	400	37	50	-	6100	366	10	1"1/2	1300 x 1000 x 1210	-	70
MONTAGE CAISSON INSONORISÉ SUR CUVE AVEC SÉCHEUR											
NOROIS 10-10-500TS	400	7,5	10	500	967	58	10	3/4	1950 x 650 x 1700	420	65
NOROIS 10-13-500TS	400	7,5	10	500	800	48	13	3/4	1950 x 650 x 1700	420	65
NOROIS 15-10-500TS	400	11	15	500	1500	90	10	3/4	1950 x 755 x 1770	510	68
NOROIS 15-13-500TS	400	11	15	500	1167	70	13	3/4	1950 x 755 x 1770	510	68
NOROIS 20-10-500TS	400	15	20	500	2150	129	10	3/4	1950 x 755 x 1770	540	68
NOROIS 20-13-500TS	400	15	20	500	1800	108	13	3/4	1950 x 755 x 1770	540	68



Bouton d'arrêt d'urgence et panneau de contrôle



Châssis pratique, Manutention simplifiée



Transmission poulies-courroies et moteur électrique IE3

Atouts



NOROIS10-13-500TS

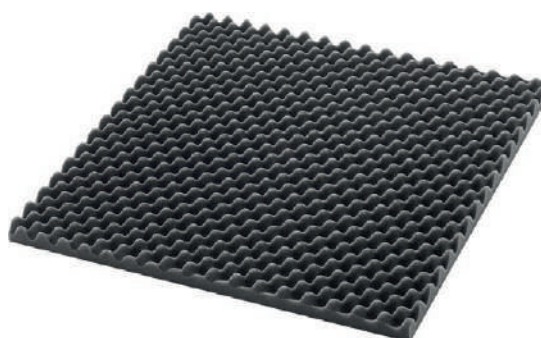
- + Très faible niveau sonore
- + Transmission poulie-courroie
- + Démarrage étoile-triangle
- + Panneau de contrôle intelligent et simple
- + Système de ventilation haute performance
- + Moteur électrique IE3
- + Livré avec 3 mètres de câble d'alimentation
- + Possibilité d'utilisation à plusieurs compresseurs

Série NOROIS

Une insonorisation exceptionnelle

Tous les compresseurs génèrent du bruit et des vibrations, La série NOROIS possède un niveau d'insonorisation exceptionnel. Toutefois, il est important de savoir que le niveau de bruit peut être influencé par les propriétés du local où se trouve le compresseur. La taille de la pièce, les matériaux utilisés pour les murs et le plafond, et la présence d'autres équipements (et leur niveau de bruit potentiel) dans la pièce ont tous un impact significatif

+ Insonorisé



Bruit des installations de compresseurs

Le niveau de bruit d'un compresseur est mesuré de façon standardisée (sans murs ou au moyen d'une technique de balayage de l'intensité sonore).

Voici quatre façons de réduire le niveau sonore :

L'isolation vibratoire permet d'empêcher le transfert des vibrations entre les différentes parties d'une structure. Les ressorts en acier, les ressorts pneumatiques, le liège, le plastique et le caoutchouc sont des exemples de matériaux utilisés pour l'isolation vibratoire.

L'absorption acoustique implique que la source sonore soit entourée d'absorbants légers et poreux fixés à une barrière. Les absorbants plus épais sont plus efficaces que les absorbants plus fins.

L'isolation vibratoire permet d'empêcher le transfert des vibrations entre les différentes parties d'une structure. Les ressorts en acier, les ressorts pneumatiques, le liège, le plastique et le caoutchouc sont des exemples de matériaux utilisés pour l'isolation vibratoire.

L'amortissement des vibrations implique une structure équipée d'une surface d'amortissement externe composée d'un matériau élastique avec une forte hystérésis. Lorsque la surface d'amortissement appliquée est suffisamment épaisse, le mur qui sert de barrière sera efficacement prémuni d'un risque de vibrer et, par conséquent, de générer du bruit.

+ à savoir

Une augmentation de 3dB(A) d'un son, signifie que l'on vient doubler le volume du bruit initialement mesuré.

Série ARIANE

Compresseurs à vis lubrifiés

COMPRESSEURS À VIS LUBRIFIÉS, INSONORISÉS, GAMME INDUSTRIELLE



ARIANE20-8T

Avec une gamme de 7,5 CV à 60 CV, les compresseurs à vis ARIANE sont la solution intelligente à la nécessité d'air comprimé de toute entreprise.

Les compresseurs ARIANE incorporent un bloc de compression pourvu de vis asymétriques montées sur roulements. Le panneau de commandes, nous informe à tout moment de l'état dans lequel se trouve le compresseur (température de fonctionnement, heures de travail, intervalle de maintenance, pression existante, mode de fonctionnement, etc.).

MODÈLE	TENSION	PUISSANCE		DÉBIT		PRESSION	SORTIE	DIMENSIONS	POIDS	NIVEAU SONORE
Référence	V	kW	CV	l/m	m³/h	BAR	Pouces	Larg x Prof x Haut (mm)	kg	dB(A)
MONTAGE CAISSON INSONORISÉ										
ARIANE 7-8T	400	5,5	7,5	950	57	8	1/2	1060 x 690 x 1050	232	63
ARIANE 7-10T				790	47,4	10				
ARIANE 7-13T				680	40,8	13				
ARIANE 10-8T	400	7,5	10	1340	80,4	8	1/2	1060 x 690 x 1050	238	65
ARIANE 10-10T				1150	69	10				
ARIANE 10-13T				940	56,4	13				
ARIANE 15-8T	400	11	15	1810	108,6	8	1/2	1060 x 690 x 1050	256	68
ARIANE 15-10T				1560	93,6	10				
ARIANE 15-13T				1325	79,5	13				
ARIANE 20-8T	400	15	20	2570	154,2	8	3/4	1310 x 850 x 1235	529	70
ARIANE 20-10T				2375	142,5	10				
ARIANE 20-13T				1935	116,1	13				
ARIANE 25-8T	400	19	25	3215	192,9	8	3/4	1310 x 850 x 1235	538	72
ARIANE 25-10T				3000	180	10				
ARIANE 25-13T				2500	150	13				
ARIANE 30-8T	400	22	30	3750	225	8	3/4	1310 x 850 x 1235	567	73
ARIANE 30-10T				3565	213,9	10				
ARIANE 30-13T				2880	172,8	13				
ARIANE 40-8T	400	30	40	5295	317,7	8	1	1530 x 900 x 1305	692	74
ARIANE 40-10T				4385	263,1	10				
ARIANE 40-13T				3850	231	13				
ARIANE 50-8T	400	37	50	6430	385,8	8	1	1530 x 900 x 1305	715	75
ARIANE 50-10T				5610	336,6	10				
ARIANE 50-13T				4750	285	13				
ARIANE 60-8T	400	45	60	7500	450	8	1"1/2	1600 x 900 x 1305	740	77
ARIANE 60-10T				6805	408,3	10				
ARIANE 60-13T				6150	369	13				

			
ARIANE40-10TVV	ARIANE10-10TVV	ÉCRAN DE GESTION TACTILE	ARIANE20-10TVV

+ Atouts

- + Compresseur à grand cycle de fonctionnement, fiable et compact
- + Moteur électrique IE3, S1 faible consommation
- + Gestion par module électronique simple
- + Bouton d'arrêt d'urgence
- + Réfrigérant final surdimensionné, ventilation forcée
- + Très faible niveau sonore
- + Entretien réduit
- + Le châssis fait office de bac de rétention d'huile évitant toute pollution du sol en cas d'incident ou de fuite d'huile

MODÈLE	TENSION	PUISSANCE		DÉBIT		PRESSION	SORTIE	DIMENSIONS	POIDS	NIVEAU SONORE
Référence	V	kW	CV	l/m	m³/h	BAR	Pouces	Larg x Prof x Haut (mm)	kg	dB(A)
MONTAGE CAISSON INSONORISÉ - VITESSE VARIABLE										
ARIANE 7-8TVV	400	5,5	7,5	950-428	57-25,7	8	1/2	1060 x 690 x 1050	232	63
ARIANE 7-10TVV				790-356	47,4-21,4	10				
ARIANE 7-13TVV				680-306	40,8-18,4	13				
ARIANE 10-8TVV	400	7,5	10	1340-603	80,4-36,2	8	1/2	1060 x 690 x 1050	238	65
ARIANE 10-10TVV				1150-518	69-31,1	10				
ARIANE 10-13TVV				940-423	56,4-25,4	13				
ARIANE 15-8TVV	400	11	15	1810-815	108,6-48,9	8	1/2	1060 x 690 x 1050	256	68
ARIANE 15-10TVV				1560-702	93,6-42,1	10				
ARIANE 15-13TVV				1325-596	79,5-35,8	13				
ARIANE 20-8TVV	400	15	20	2570-1157	154,2-69,4	8	3/4	1310 x 850 x 1235	529	70
ARIANE 20-10TVV				2375-1069	142,5-64,1	10				
ARIANE 20-13TVV				1935-871	116,1-52,3	13				
ARIANE 25-8TVV	400	19	25	3215-1447	192,9-86,8	8	3/4	1310 x 850 x 1235	538	72
ARIANE 25-10TVV				3000-1350	180-81	10				
ARIANE 25-13TVV				2500-1125	150-67,5	13				
ARIANE 30-8TVV	400	22	30	3750-1688	225-101,3	8	3/4	1310 x 850 x 1235	567	73
ARIANE 30-10TVV				3565-1604	213,9-96,2	10				
ARIANE 30-13TVV				2880-1296	172,8-77,8	13				
ARIANE 40-8TVV	400	30	40	5295-2383	317,7-143	8	1	1530 x 900 x 1305	692	74
ARIANE 40-10TVV				4385-1973	163,1-118,4	10				
ARIANE 40-13TVV				3850-1733	231-104	13				
ARIANE 50-8TVV	400	37	50	6430-2894	385,8-173,6	8	1	1530 x 900 x 1305	715	75
ARIANE 50-10TVV				5610-2525	336,6-151,5	10				
ARIANE 50-13TVV				4750-2138	285-128,3	13				
ARIANE 60-8TVV	400	45	60	7500-3375	450-202,5	8	1	1600 x 900 x 1305	740	75
ARIANE 60-10TVV				6805-3062	408,3-183,7	10				
ARIANE 60-13TVV				6150-2768	369-166,1	13				

Série COLUMBIA

Compresseurs à vis lubrifiés

COMPRESSEURS À VIS LUBRIFIÉES, INSONORISÉS, À ENTRAÎNEMENT DIRECT, COMPACT



COLUMBIA-B125-8T

Compresseurs à vis conçus et fabriqués pour offrir de grands débits et une efficacité maximale, robuste et fiable.

Chaque composant des compresseurs de la gamme COLUMBIA B a été spécifiquement conçu et testé pour garantir une qualité maximale de l'air produit, mais également pour faciliter les opérations de maintenance. Ces compresseurs assurent ainsi de très bons rendements avec toute l'exigence que cela implique.

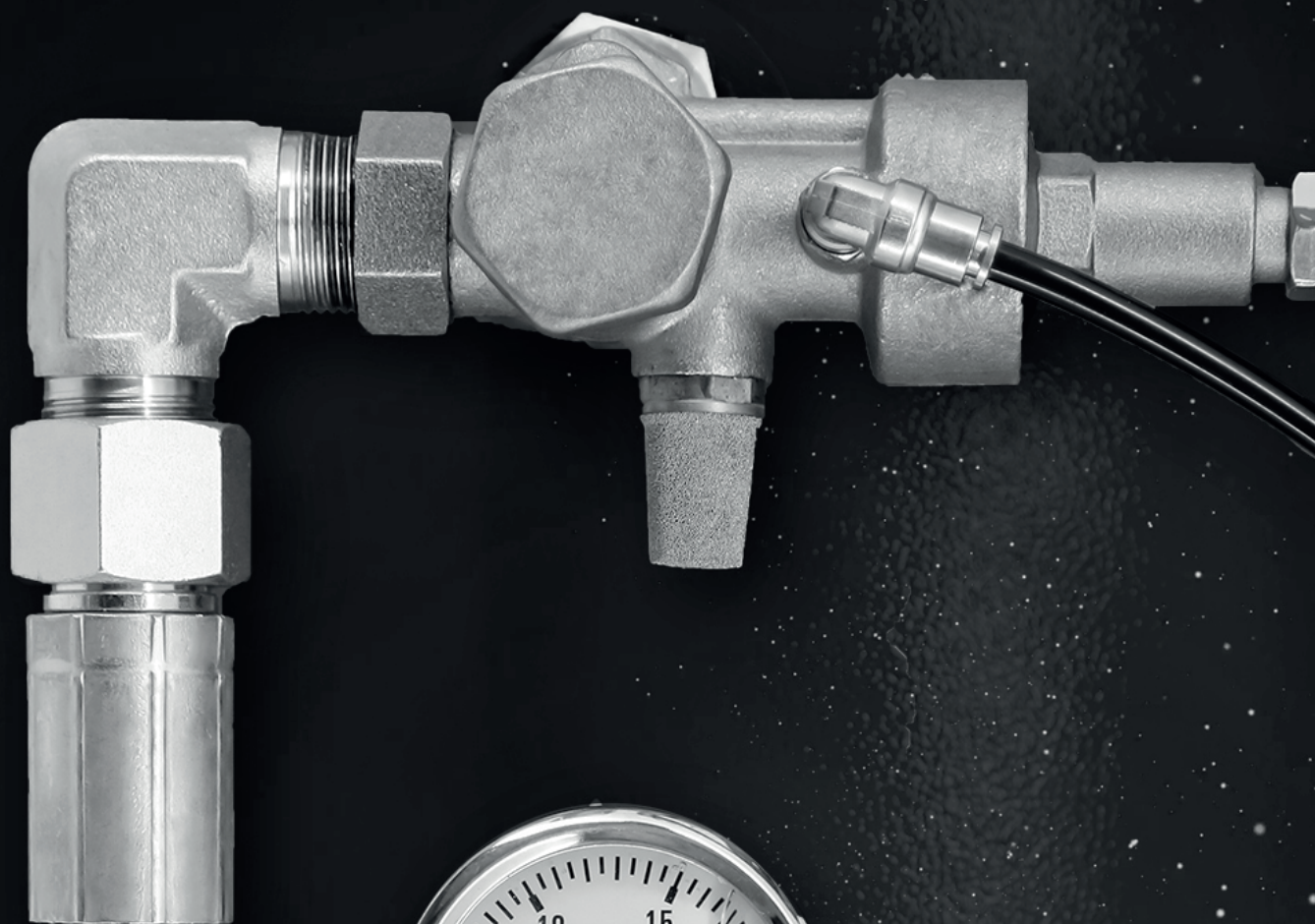
MODÈLE	TENSION	PUISSANCE		DÉBIT		PRESSION	SORTIE	DIMENSIONS	POIDS	NIVEAU SONORE
Référence	V	kW	CV	l/m	m³/h	BAR	Pouces	Larg x Prof x Haut (mm)	kg	dB(A)
MONTAGE CAISSON INSONORISÉ										
COLUMBIA B 30-8T	400	22	30	3400	204	8	1	1400 x 800 x 1130	540	70
COLUMBIA B 30-10T				3000	180	10				
COLUMBIA B 40-8T	400	30	40	4600	276	8	1"1/4	1500 x 950 x 1215	720	70
COLUMBIA B 40-10T				4000	240	10				
COLUMBIA B 50-8T	400	37	50	6400	384	8	1"1/4	1500 x 950 x 1215	740	70
COLUMBIA B 50-10T				5500	330	10				
COLUMBIA B 60-8T	400	45	60	7200	432	8	1"1/2	1800 x 1000 x 1500	1050	70
COLUMBIA B 60-10T				6100	366	10				
COLUMBIA B 75-8T	400	55	75	10000	600	8	1"1/2	1800 x 1000 x 1501	1220	70
COLUMBIA B 75-10T				7200	432	10				
COLUMBIA B 100-8T	400	75	100	13200	792	8	2	1900 x 1050 x 1500	1450	70
COLUMBIA B 100-10T				9200	552	10				
COLUMBIA B 125-8T	400	90	125	15200	912	8	2"1/2	2300 x 1300 x 1650	1960	72
COLUMBIA B 125-10T				12300	738	10				
COLUMBIA B 150-8T	400	110	150	20100	1206	8	2"1/2	2300 x 1300 x 1650	2450	75
COLUMBIA B 150-10T				14700	882	10				
COLUMBIA B 180-8T	400	132	180	23300	1398	8	2"1/2	2500 x 1400 x 1925	2925	78
COLUMBIA B 180-10T				21200	1272	10				
COLUMBIA B 220-8T	400	160	220	26500	1590	8	2"1/2	2900 x 1700 x 2050	3900	110
COLUMBIA B 220-10T				23400	1404	10				
COLUMBIA B 250-8T	400	185	250	32100	1926	8	2"1/2	2900 x 1700 x 2050	4100	112
COLUMBIA B 250-10T				27100	1626	10				
COLUMBIA B 300-8T	400	220	300	37000	2220	8	DN80	3000 x 1900 x 2200	5100	112
COLUMBIA B 300-10T				32400	1944	10				
COLUMBIA B 350-8T	400	250	350	41300	2478	8	DN100	3400 x 1900 x 2300	5600	112
COLUMBIA B 350-10T				35000	2100	10				

			
COLUMBIA-B100-10TVV	DUAL PLUG DÉMARRAGE PROGRESSIF OU ÉTOILE/TRIANGLE EN SECOURS	ÉCRAN DE GESTION TACTILE	ENTRAÎNEMENT DIRECT

+ Atouts

- + Rotor surdimensionné de dernière génération
- + Compresseur à vis : fiable, compact et robuste
- + Système d'entraînement direct
- + Moteur électrique IE3 haute performance
- + Faible niveau sonore
- + Filtre anti-poussière
- + Fonction multi-contrôle intégrée
- + Accès facile et rapide, entretien économique
- + Version vitesse variable disponible

MODÈLE	TENSION	PUISSANCE		DÉBIT		PRESSION	SORTIE	DIMENSIONS	POIDS	NIVEAU SONORE
Référence	V	kW	CV	l/m	m³/h	BAR	Pouces	Larg x Prof x Haut (mm)	kg	dB(A)
MONTAGE CAISSON INSONORISÉ - VITESSE VARIABLE										
COLUMBIA B 30-8TVV	400	22	30	3400-1020	204-61	8	1	1400 x 800 x 1130	550	70
COLUMBIA B 30-10TVV				3000-900	180-54	10				
COLUMBIA B 40-8TVV	400	30	40	4600-1380	276-83	8	1"1/4	1500 x 950 x 1215	730	70
COLUMBIA B 40-10TVV				4000-1200	240-72	10				
COLUMBIA B 50-8TVV	400	37	50	6400-1920	384-115	8	1"1/4	1500 x 950 x 1215	750	70
COLUMBIA B 50-10TVV				5800-1650	348-99	10				
COLUMBIA B 60-8TVV	400	45	60	7200-2160	432-130	8	1"1/2	1800 x 1000 x 1500	1075	70
COLUMBIA B 60-10TVV				6800-1830	408-110	10				
COLUMBIA B 75-8TVV	400	55	75	10000-3000	600-180	8	1"1/2	1800 x 1000 x 1501	1235	70
COLUMBIA B 75-10TVV				8500-2160	510-130	10				
COLUMBIA B 100-8TVV	400	75	100	13200-3960	792-238	8	2	1900 x 1050 x 1500	1465	70
COLUMBIA B 100-10TVV				10900-2760	654-166	10				
COLUMBIA B 125-8TVV	400	90	125	15200-4560	912-274	8	2"1/2	2300 x 1300 x 1650	1995	72
COLUMBIA B 125-10TVV				13600-3690	816-221	10				
COLUMBIA B 150-8TVV	400	110	150	20100-6030	1206-362	8	2"1/2	2300 x 1300 x 1650	2485	75
COLUMBIA B 150-10TVV				17500-4410	1050-265	10				
COLUMBIA B 180-8TVV	400	132	180	23300-6990	1398-419	8	2"1/2	2500 x 1400 x 1925	2960	78
COLUMBIA B 180-10TVV				21200-6350	1272-382	10				
COLUMBIA B 220-8TVV	400	160	220	26500-7950	1590-477	8	2"1/2	2900 x 1700 x 2050	3935	110
COLUMBIA B 220-10TVV				23400-7020	1404-421	10				
COLUMBIA B 250-8TVV	400	185	250	32100-9630	1926-578	8	2"1/2	2900 x 1700 x 2050	4135	112
COLUMBIA B 250-10TVV				27100-8130	1826-488	10				
COLUMBIA B 300-8TVV	400	220	300	37000-11100	2220-666	8	DN80	3000 x 1900 x 2200	5135	112
COLUMBIA B 300-10TVV				32400-9270	1944-556	10				
COLUMBIA B 350-8TVV	400	250	350	41300-1240	2478-744	8	DN100	3400 x 1900 x 2300	5635	112
COLUMBIA B 350-10TVV				35000-10600	2100-636	10				



Le traitement d'air

Hexagone Air Concept vous propose toutes sortes de produits pour le traitement de votre air comprimé.

Atteignez la meilleure qualité d'air possible avec nos gammes d'accessoires : réservoirs pour le stockage d'air comprimé et d'azote, sècheurs par réfrigération, séparateurs de condensats et toute la filtration réseau nécessaire à la bonne utilisation des compresseurs, pour un air comprimé moins pollué, de meilleure qualité et pour préserver la longévité des installations.

Nous vous conseillons ce qu'il y a de mieux pour votre installation.



**Découvrir nos équipements
en traitements d'air >**

Sécheurs d'air par réfrigération



SEC-72

Le sécheur frigorifique permet d'obtenir un point de rosée sous pression de +3°C, convenant à la majeure partie des installations industrielles.

Munis d'un échangeur aluminium monobloc à très haut rendement, les performances de cette série se caractérisent par une faible consommation d'énergie et une faible perte de charge. Les fluides réfrigérants employés sont écologiques et compatibles avec les normes environnementales telles que l'ISO 14000.

MODÈLE	TENSION	PUISSANCE	DÉBIT TRAITÉ		PRESSION	SORTIE	DIMENSIONS	POIDS
Référence	V	kW	l/min	m³/h	BAR	Pouces	Larg x Prof x Haut (mm)	kg
SEC 36	230	0,12	600	36	16	3/8"	305 x 360 x 408	18
SEC 54	230	0,17	900	54	16	1/2"	325 x 430 x 445	24
SEC 72	230	0,17	1200	72	16	1/2"	325 x 430 x 445	24
SEC 108	230	0,29	1800	108	16	1/2"	325 x 430 x 445	24
SEC 144	230	0,41	2400	144	16	3/4"	395 x 486 x 565	31
SEC 180	230	0,47	3000	180	16	3/4"	395 x 486 x 565	36
SEC 216	230	0,61	3600	216	16	3/4"	395 x 486 x 565	40
SEC 280	230	0,6	4667	280	16	1"	485 x 595 x 602	59
SEC 340	230	0,6	5667	340	16	1"	485 x 595 x 602	60
SEC 450	230	1,24	8000	480	14	1 1/2"	500 x 679 x 980	85
SEC 660	230	1,24	11000	660	14	2"	779 x 720 x 1360	134
SEC 780	400	2,14	13000	780	14	2"	779 x 720 x 1360	164

FACTEURS DE CORRECTION

Toute déviation des paramètres nominaux entraîne l'application des facteurs de correction ci-dessous :

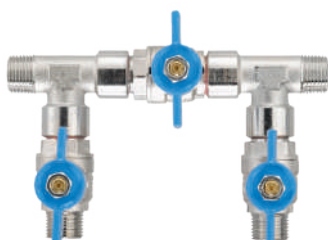
PRESSION DE SERVICE	BAR	5	6	7	10	12
FACTEUR DE CORRECTION	x	0,85	0,93	1	1,15	1,20

POINT DE ROSÉE	°C	3	5	7	10
FACTEUR DE CORRECTION	x	1	1,09	1,18	1,33

T° AIR COMPRIMÉ	°C	30	35	40	45	50
FACTEUR DE CORRECTION	x	1,20	1,00	0,85	0,71	0,58

T° AMBIANTE	°C	25	30	35	40	45
FACTEUR DE CORRECTION	x	1	0,96	0,92	0,88	0,80

+ En option : le by-pass



Sécheurs d'air par adsorption



GAMME PRODRY

Les sécheurs par adsorption permettent d'obtenir des points de rosée extrêmement bas pour les conditions d'exploitation les plus sévères.

Leur conception moderne leur permet de s'intégrer harmonieusement dans toutes les installations, même les plus exigeantes. Un détail innovant, ces sécheurs peuvent être installés horizontalement, ce qui permet un gain de place appréciable pour certaines configurations exigües. Leur contrôle électronique intègre de série une visualisation lumineuse du cycle, de la maintenance et des défauts éventuels.

MODÈLE	TENSION	DÉBIT TRAITÉ		PRESSION	SORTIE	FILTRATION		DIMENSIONS
Référence	V	l/min	m³/h	BAR	Pouces	Amont	Aval	Larg x Prof x Haut (mm)
PRODRY004	230	12	7	16	3/8"	inclus	inclus	305 x 360 x 408
PRODRY006	230	17	10	16	3/8"	inclus	inclus	325 x 430 x 445
PRODRY008	230	23	14	16	3/8"	inclus	inclus	325 x 430 x 445
PRODRY010	230	28	17	16	3/8"	inclus	inclus	325 x 430 x 445
PRODRY015	230	43	26	16	3/8"	inclus	inclus	395 x 486 x 565
PRODRY025	230	72	43	16	3/8"	inclus	inclus	395 x 486 x 565
PRODRY035	230	100	60	16	3/8"	inclus	inclus	395 x 486 x 565
PRODRY46	230	138	83	16	1"	non	non	485 x 595 x 602
PRODRY56	230	167	100	16	1"	non	non	485 x 595 x 602
PRODRY75	230	228	137	16	1"	non	non	500 x 679 x 980
PRODRY90	230	272	163	16	1"	non	non	779 x 720 x 1360
PRODRY110	230	333	200	16	1"	non	non	305 x 360 x 408
PRODRY150	230	458	275	16	1"	non	non	325 x 430 x 445
PRODRY180	230	550	330	16	1"	non	non	325 x 430 x 445
PRODRY220	230	667	400	16	1"1/2	non	non	325 x 430 x 445
PRODRY300	230	917	550	16	1"1/2	non	non	395 x 486 x 565
PRODRY360	230	1100	660	16	1"1/2	non	non	395 x 486 x 565

FACTEURS DE CORRECTION

Toute déviation des paramètres nominaux entraîne l'application des facteurs de correction ci-dessous :

PRESSION DE SERVICE	BAR	4	6	7	8	10	12	14	16
FACTEUR DE CORRECTION	x	0,62	0,87	1	1,12	1,37	1,62	1,87	2,12

T° AIR COMPRIMÉ	°C	20	25	30	35	40	45	50	POINT DE ROSÉE	°C	-20	-40	-70
FACTEUR DE CORRECTION	x	1,07	1,06	1,04	1	0,93	0,78	0,64	FACTEUR DE CORRECTION	x	1	1,09	1,19

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT	DESSICCANT ALUMINE -20°C	DESSICCANT ALUMINE -40°C	DESSICCANT ALUMINE -70°C

La filtration

Un air de qualité



Filtre FP45MX1 et sa cartouche de rechange

Notre gamme de filtres permet, suivant la norme ISO8573-1, de capter divers polluants tels que poussière, huile, odeurs et séparer le liquide.

Equipé d'un purgeur à flotteur et d'un indicateur de colmatage, notre gamme de filtres est simple et efficace, la perte de charge sur cartouche sèche n'exédant pas 0,09 Bar. Nos stocks de cartouches filtrantes permettent le remplacement des éléments consommables sur toutes les gammes et marques existantes.

MODÈLE	DÉBIT TRAITÉ		PRESSION	DIAMÈTRE	DIMENSIONS
Référence	l/min	m³/h	BAR	Pouces	Larg x Prof x Haut (mm)
FILTRES CYCLONIQUES					
FP11WS	183	11	16	1/8"	50 x 50 x 185
FP27WS	450	27	16	1/4"	50 x 50 x 185
FP45WS	750	45	16	1/4"	70 x 70 x 260
FP65WS	1083	65	16	3/8"	70 x 70 x 260
FP90WS	1500	90	16	1/2"	70 x 70 x 260
FP130WS	2167	130	16	1/2"	126 x 126 x 308
FP230WS	3833	230	16	3/4"	126 x 126 x 308
FP320WS	5333	320	16	1"	126 x 126 x 308
FP510WS	6083	365	16	1"1/4	126 x 126 x 308

MODÈLE	DÉBIT TRAITÉ		PRESSION	DIAMÈTRE	DIMENSIONS	KIT RECHANGE
Référence	l/min	m³/h	BAR	Pouces	Larg x Prof x Haut (mm)	Référence
FILTRES ET CARTOUCHES DE RECHANGE						
FP15 (+grade)	250	15	16	1/8"	50 x 50 x 185	E15 (+grade)
FP27 (+grade)	450	27	16	1/4"	50 x 50 x 185	E27 (+grade)
FP45 (+grade)	750	45	16	1/4"	70 x 70 x 260	E45 (+grade)
FP65 (+grade)	1083	65	16	3/8"	70 x 70 x 260	E65 (+grade)
FP90 (+grade)	1500	90	16	1/2"	70 x 70 x 260	E90 (+grade)
FP130 (+grade)	2167	130	16	1/2"	126 x 126 x 308	E130 (+grade)
FP155 (+grade)	2583	155	16	3/4"	126 x 126 x 308	E155 (+grade)
FP230 (+grade)	3833	230	16	3/4"	126 x 126 x 395	E230 (+grade)
FP260 (+grade)	4333	260	16	1"	126 x 126 x 308	E260 (+grade)
FP320 (+grade)	5333	320	16	1"	126 x 126 x 395	E320 (+grade)
FP510 (+grade)	8500	510	16	1"1/4	170 x 170 x 537	E510 (+grade)

GRADES	
WS	Filtres cyclonique séparateur de liquides
RX1	Filtres dépoussiéreurs pour élimination des particules jusqu'à 1µ sur réseaux d'air sec
PX5	Filtres microniques d'usage général pour élimination des particules solides et de l'huile jusqu'à 5mg/m3
MX1	Filtres microniques d'usage général pour élimination des particules solides et de l'huile jusqu'à 0,1mg/m3
SXA	Filtres submicroniques déhuileurs pour élimination des particules jusqu'à 0,01µ et 0,01 ppm d'huile résiduelle
CAC	Filtres au charbon actif pour élimination des vapeurs d'huile, goûts et odeurs de l'air comprimé

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	RX1	PX5	MX1	SXA	CAC
Classement ISO8573-1 selon particules	Classe 2	Classe 3	Classe 2	Classe 1	Classe 1
Classement ISO8573-1 selon huile résiduelle	*	Classe 4	Classe 2	Classe 1	Classe 1
Seuil de filtration des particules	1µ	5µ	1µ	0,01µ	0,01µ
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C	*	5mg/m3	0,1mg/m3	0,01mg/m3	0,003mg/m3
Température de service maximum	120°C	120°C	120°C	50°C	50°C
Perte de charge élément propre et sec	100 mbar	40 mbar	75 mbar	100 mbar	75 mbar
Perte de charge élément bande humide	*	75 mbar	150 mbar	200 mbar	*
Perte de charge - remplacement de l'élément	400 mbar	400 mbar	400 mbar	400 mbar	*
Pression de service maximum	16 bars	16 bars	16 bars	16 bars	16 bars

KIT D'ASSEMBLAGE		
MODÈLE	REMARQUES	
Référence	Filtres séries FP dès 2017	
CNK3011	Ces kits permettent d'assembler 2 filtres.	FP15 à 27
CNK3022		FP45 à 90
CNK3052	Pour filtre supplémentaire, rajouter 1 kit.	FP130 à 390
CNK3122		FP510 à 1280

KIT D'ASSEMBLAGE		
MODÈLE	REMARQUES	
Référence	Filtres séries FP dès 2017	
MBK3011	FP15 à 27	
MBK3022	FP45 à 90	
MBK3052	FP130 à 390	
MBK3122	FP510 à 1280	

+ NORME ISO 8573-1

Spécification de la qualité (pureté) de l'air conformément à la norme internationale sur la qualité de l'air comprimé ISO8573-1:2010.

L'ISO8573-1 est le principal document utilisé dans la série ISO8573, car il spécifie les niveaux de contamination admis dans chaque mètre cube d'air comprimé. Cette norme répertorie les principaux contaminants en tant que particules solides, eau et huile. Les niveaux de pureté admis pour chaque contaminant sont indiqués sous forme de tableaux distincts. Cependant, pour plus de simplicité, ce document combine ces trois types de contaminants dans un tableau facile à utiliser.

CLASSE DE QUALITÉ D'AIR	POUSSIÈRE (PARTICULES SOLIDES)				EAU	HUILE
	Nombre max. de particules par m³. Diamètre (d) en µ				Pt de rosée max sous pression (°C)	Teneur max (mg/mm³)
	≤0,1	0,1 < d ≤ 0,5	0,5 < d ≤ 1	1 < d ≤ 5		
0	Selon les spécifications de l'utilisateur ou du fournisseur - Plus restrictif que classe 1					
1	*	100	1	0	- 70	0,01
2	*	100000	1000	10	- 40	0,1
3	*	*	10000	500	- 20	1
4	*	*	*	1000	+ 3	5
5	*	*	*	20000	+7	>5

Série PURO

Séparateurs de condensats



Les condensats huileux générés par les systèmes pneumatiques représentent, s'ils ne sont pas traités, une menace pour notre environnement.

Résolument différents, les séparateurs PURO se distinguent au premier coup d'oeil des séparateurs actuellement disponibles sur le marché. Contrairement aux systèmes classiques (basés sur la décantation naturelle de l'huile d'avec l'eau) ils utilisent les propriétés particulières d'un élément adsorbant polypropylène ayant une très haute affinité sélective pour les hydrocarbures. Cet élément attire l'huile comme un aimant.

MODÈLE	PUISSANCE COMPRESSEUR	DÉBIT TRAITÉ
Référence	Cv	m³/h
PURONANO	15	120
PURO4	30	210
PUROELITE5	40	300
PUROELITE10	80	600
PUROELITE20	170	1200
PUROELITE30	250	1800
PUROELITE60	500	3600

Le stockage d'air

Réservoirs d'air et d'azote



Cuves roulantes équipées sur demande



Jusqu'à 10000L sur demande

Les réservoirs sont des éléments indispensables dans le stockage de l'air comprimé et de l'azote.

Ils permettent de réaliser un tampon souvent nécessaire pour pallier aux pics de consommation. Le réservoir joue également un rôle de régulateur thermique, permettant une pré-condensation avant le traitement final par le sécheur et les filtres. Différents revêtements sont disponibles afin de répondre à toutes les applications, même les plus exigeantes avec, par exemple, des réservoirs tout inox.



Revêtements galvanisés, inox ou peinture époxy



Sur demande : Cuves haute pression, pour le vice, en acier inoxydable, ALM



Une gamme complète de réservoirs horizontaux sur demande



Kit cuve complet inclus dans le prix

MODÈLE		VOLUME	PRESSION	SORTIE	POIDS	DIMENSIONS
Référence	Désignation	L	BAR	Pouce	Kg	Larg x Prof x Haut (mm)
CUVES VERTICALES GALVANISÉES EQUIPÉES - 8 BAR						
C1500V8GE	Réserv. air comprimé galva 1500L-8b+KIT	1500	8	2	272	950 x 950 x 2463
C2000V8GE	Réserv. air comprimé galva 2000L-8b+KIT	2000	8	2	326	1100 x 1100 x 2535
C3000V8GE	Réserv. air comprimé galva 3000L-8b+KIT	3000	8	3	450	1250 x 1250 x 2885
C5000V8GE	Réserv. air comprimé galva 5000L-8b+KIT	5000	8	3	774	1450 x 1450 x 3510
CUVES VERTICALES GALVANISÉES EQUIPÉES - 10,67 BAR						
C1000V12GE	Rés. air comprimé galva 1000L-10,67b+KIT	1000	10,67	2	192	800 x 800 x 2388
C1500V12GE	Rés. air comprimé galva 1500L-10,67b+KIT	1500	10,67	2	284	950 x 950 x 2463
C2000V12GE	Rés. air comprimé galva 2000L-10,67b+KIT	2000	10,67	2	384	1100 x 1100 x 2535
C3000V12GE	Rés. air comprimé galva 3000L-10,67b+KIT	3000	10,67	3	655	1250 x 1250 x 2885
C5000V12GE	Rés. air comprimé galva 5000L-10,67b+KIT	5000	10,67	3	1011	1450 x 1450 x 3510
CUVES VERTICALES GALVANISÉES EQUIPÉES - 11 BAR						
C0100V11GE	Réserv. air comprimé galva 100L-11b+KIT	100	11	1	45	400 x 400 x 1105
C0200V11GE	Réserv. air comprimé galva 200L-11b+KIT	200	11	1	46	450 x 450 x 1470
C0270V11GE	Réserv. air comprimé galva 270L-11b+KIT	270	11	1	74	500 x 500 x 1760
C0500V11GE	Réserv. air comprimé galva 500L-11b+KIT	500	11	2	125	650 x 650 x 1850
C0710V11GE	Réserv. air comprimé galva 710L-11b+KIT	710	11	2	226	800 x 800 x 1802
C0900V11GE	Réserv. air comprimé galva 900L-11b+KIT	900	11	2	203	790 x 790 x 2130
C1000V12GE	Réserv. air comprimé galva 1000L-12b+KIT	1000	11	2	192	800 x 800 x 2388
C1500V12GE	Réserv. air comprimé galva 1500L-12b+KIT	1500	11	2	284	950 x 950 x 2463
C2000V12GE	Réserv. air comprimé galva 2000L-12b+KIT	2000	11	2	384	1100 x 1100 x 2535
C3000V12GE	Réserv. air comprimé galva 3000L-12b+KIT	3000	11	3	655	1250 x 1250 x 2885
C5000V12GE	Réserv. air comprimé galva 5000L-12b+KIT	5000	11	3	1011	1450 x 1450 x 3510
CUVES VERTICALES GALVANISÉES EQUIPÉES - 15 BAR						
C0500V15GE	Réserv. air comprimé galva500L-15b+KIT	500	15	2	172	650 x 650 x 1850
C1000V15GE	Réserv. air comprimé galva1000L-15b+KIT	1000	15	2	247	790 x 790 x 2430
C1500V15GE	Réserv. air comprimé galva1500L-15b+KIT	1500	15	2	278	950 x 950 x 2490
CUVES HORIZONTALES GALVANISÉES EQUIPÉES - 11 BAR						
C0100H11GE	Réservoir air horizon. galva 100L-11b+KIT	100	11	2	43	935 x 400 x 566
C0200H11GE	Réservoir air horizon. galva 200L-11b+KIT	200	11	2	50	1326 x 450 x 615
C0270H11GE	Réservoir air horizon. galva 270L-11b+KIT	270	11	2	81	1616 x 500 x 732
C0500H11GE	Réservoir air horizon. galva 500L-11b+KIT	500	11	2	148	1687 x 650 x 878
C0710H11GE	Réservoir air horizon. galva 710L-11b+KIT	710	11	2	177	1667 x 800 x 990
C0900H11GE	Réservoir air horizon. galva 900L-11b+KIT	900	11	2	190	1990 x 790 x 954



Série FLO, PICO, MAXI

Générateurs d'azote à tamis moléculaire de carbone



Pour ces générateurs azote, la séparation des molécules d'oxygène et d'azote se produit grâce à la technologie du tamis moléculaire de carbone.

Cette technologie permet une production d'azote fiable et continue, sans risque d'altérer la pureté du gaz restitué dans le réseau. L'oxymètre et le capteur de pression inclus sur toute la gamme permettent de sécuriser la production d'azote en permanence. Les valeurs de pureté et de pression sont affichées en temps réel via le module électronique en façade.

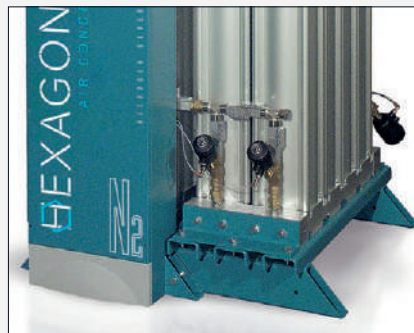
MODÈLE	TENSION	ENTRÉE D'AIR		ÉCHANTILLONNAGE	DÉBIT AZOTE / PURETÉ					SORTIE AZOTE		DIMENSIONS		POIDS
Référence	V	Cuve (L)	Pression (BAR)	Cuve (L)	99,999% (m³/h)	99,99% (m³/h)	99,90% (m³/h)	99,50% (m³/h)	99,00% (m³/h)	Pression (BAR)	Pouces	Larg x Prof x Haut (mm)	Kg	
FLO1	230	270	8,5	100	0,2	0,4	0,9	1,5	2	7	1/4	400 x 800 x 1180	92	
			11,5		0,3	0,6	1,3	2,1	2,7	10				
FLO2	230	270	8,5	270	0,5	0,8	1,8	2,9	3,6	7	1/4	400 x 800 x 1180	113	
			11,5		0,6	1,1	2,6	4	5	10				
FLO3	230	270	8,5	270	0,7	1,2	2,6	4,3	5,3	7	1/4	400 x 800 x 1180	134	
			11,5		1	1,7	3,7	5,9	7,4	10				
FLO4	230	270	8,5	270	1	1,7	3,7	5,8	7,2	7	1/4	400 x 800 x 1180	155	
			11,5		1,4	2,4	5,1	8	10,1	10				
PICO3	230	270	8,5	500	1,5	2,5	5,4	8,6	10,4	7	1/2	400 x 1280 x 1380	218	
			11,5		2,1	3,5	7,5	12	14,4	10				
PICO4	230	270	8,5	500	2	3,3	6,9	11,5	15	7	1/2	400 x 1280 x 1380	254	
			11,5		2,7	4,6	9,6	16	20,8	10				
PICO5	230	270	8,5	720	2,3	4	9,2	14,4	18,4	7	1/2	400 x 1280 x 1380	290	
			11,5		3,2	5,6	12,8	20	25,6	10				
PICO6	230	500	8,5	720	3,5	5	10,4	17,3	21,9	7	1/2	400 x 1280 x 1380	326	
			11,5		4,8	7	14,4	24	30,4	10				
MAXI 1	230	725	8,5	1000	6,2	9	18,7	31,1	39,1	7	1/2	600 x 1250 x 2100	580	
			11,5		8,6	12,5	26,1	43,2	54,3	10				
MAXI 2	230	1000	8,5	2000	12,4	18	37,4	62,1	78,7	7	1/2	1050 x 1250 x 2100	1050	
			11,5		17,3	25	52	86,3	109,3	10				
MAXI 3	230	1000	8,5	3000	18,6	27	56,1	93,2	117,9	7	1/2	1500 x 1250 x 2100	1510	
			11,5		25,9	37,5	78	129,5	163,8	10				



GÉNÉRATEUR D'AZOTE RELIÉ À LA CUVE



AFFICHAGE DIGITAL EN FAÇADE



MESURES PRÉCISES



Les accessoires

Nous pouvons vous fournir de nombreux accessoires pour compléter au mieux votre installation de manière optimale.

N'hésitez pas à nous contacter afin d'obtenir des conseils, avis et encore plus encore grâce à notre service dédié. Il est important de trouver les accessoires adéquats et nécessaires au bon fonctionnement de votre process. C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre pour satisfaire votre demande et vous proposons ce qu'il se fait de mieux et les éléments les plus durables du marché actuel.



Découvrir nos accessoires ➤

LES PURGEURS AUTOMATIQUES

MODÈLE		ALIM. ELEC.	PRESSION	DÉLAIS PURGE	TEMPS PURGE
Référence	Désignation	V	BAR	min	sec
TRAI590402-1G	Purgeur auto. séquentiel préparé Ø de passage 4mm	230	0 / 16	De 0,6 à 49	De 1 à 15
PDPAJC-35	Purgeur auto. séquentiel Ø de passage 10mm	230	0 / 16	De 0,6 à 49	De 1 à 15
TRAI590400BG	Purgeur auto. à détection de niveau sans conso. d'air	230	0,8 / 16	-	-



LES ENROULEURS AIR ET AZOTE

MODÈLE		LONGUEUR	Ø TUYAU	SORTIE
Référence	Désignation	mètre	mm	mm
ACTU430817-Z	Enrouleur acier inoxydable ASI 304	16	8	Coupleur Ø 6
ACTU808000GDS	Enrouleur polyuréthane fermé	16	8	Coupleur Ø 6



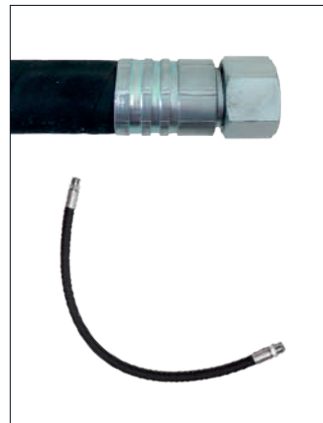
LES FILTRES RÉGULATEURS LUBRIFICATEURS SORTIE ALUMINIUM

MODÈLE		RACCORDEMENT	IMAGE
Référence	Désignation	Pouce	n°
TRAI555610G	Filtre épurateur détendeur lubrificateur	1/4"	1
TRAI554359G	Filtre épurateur détendeur lubrificateur	3/8"	1
TRAI554360G	Filtre épurateur détendeur lubrificateur	1/2"	1
TRAI555650G-1	Manodétendeur épurateur	1/4"	2
TRAI555652G-1	Manodétendeur épurateur	3/8"	2
TRAI555651G-1	Manodétendeur épurateur	1/2"	2
TRAI554391G-1	Manodétendeur épurateur	1"	2
TRAI561250G	Lubrificateur	1/4"	3
TRAI561352G	Lubrificateur	3/8"	3
TRAI561350G	Lubrificateur	1/2"	3
TRAI554390G	Lubrificateur	1"	3
TRAI554450G	Epurateur	1/4"	4
TRAI554550G	Epurateur	3/8"	4
TRAI554650G	Epurateur	1/2"	4
TRAI554388G	Epurateur	1"	4
TRAI546450G-1	Manodétendeur	1/4"	5
TRAI546452G-1	Manodétendeur	3/8"	5
TRAI546460G-1	Manodétendeur	1/2"	5
TRAI554386G-1	Manodétendeur	1"	5



FLEXIBLES SERTIS AVEC RACCORD UNION

MODÈLE		LONGUEUR	RACCORDEMENT
Référence	Désignation	mètre	Pouce
ACTU558019	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	1500	M 3/8"
ACTU559015	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	1500	M 1/2"
ACTU559017	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	3000	M 1/2"
ACTU559020	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	1500	M 3/4"
ACTU559023	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	3000	M 3/4"
ACTU559026	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	1500	M 1"
ACTU559028	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	3000	M 1"
ACTU559033	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	1500	M 1 1/4"
ACTU559035	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	3000	M 1 1/4"
ACTU559040	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	1500	M 1 1/2"
ACTU559043	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	3000	M 1 1/2"
ACTU559050	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	1500	M 2"
ACTU559053	Flexible de liaison RIT 80bar - 140°C	3000	M 2"



TUYAUX SPIRALES

MODÈLE		LONGUEUR	Ø TUYAU	ENTRÉE	SORTIE
Référence	Désignation	mètre	mm	Pouce	pouce
ACTU60042	Tuyau spiralé bleu	8	6,5 x 10	M 1/4"	M 1/4"
ACTU60042V	Tuyau spiralé vert	8	6,5 x 10	M 1/4"	M 1/4"



TUYAUX RILSAN

MODÈLE		LONGUEUR	Ø TUYAU
Référence	Désignation	mètre	mm
ACTU625115N	Tuyau rilsan noir 6 x 8	au mètre	6 x 8
ACTU625117N	Tuyau rilsan noir 8 x 10	au mètre	8 x 10
ACTU625119N	Tuyau rilsan noir 10 x 12	au mètre	10 x 12



TUYAUX FILCLAIR

MODÈLE		LONGUEUR	Ø TUYAU
Référence	Désignation	mètre	mm
ACTU625914	Tuyau FILCLAIR Ø9x15	au mètre	9 x 15
ACTU625926	Tuyau FILCLAIR Ø19X27	au mètre	19 x 27
ACTU625925	Tuyau FILCLAIR Ø25x34	au mètre	25 x 34



RACCORDS RAPIDES

MODÈLE		RACCORDEMENT	PROFIL	DIAMÈTRE
Référence	Désignation	Pouce		mm
RACAESC071101	Raccord rapide Femelle	1/4"	EURO	7,2
RACA061101DS	Raccord rapide double sécurité Femelle	1/4"	ISO6150B	6
RACA061151DS	Raccord rapide double sécurité Mâle	1/4"	ISO6150B	6
RACA061103GDS	Raccord rapide double sécurité Femelle	1/2"	ISO6150B	6
RACA061153DS	Raccord rapide double sécurité Mâle	1/2"	ISO6150B	6



EMBOUTS RAPIDES

MODÈLE		RACCORDEMENT	PROFIL	DIAMÈTRE
Référence	Désignation	Pouce / mm		mm
RACA086151	Embout rapide Femelle	1/4"	EURO	7,2
RACA066101	Embout rapide Femelle	1/4"	ISO6150B	6
RACA066151	Embout rapide Mâle	1/4"	ISO6150B	6
RACA066806	Embout rapide Cannelé Ø6	6 mm	ISO6150B	6
RACA066808	Embout rapide Cannelé Ø8	8 mm	ISO6150B	6
RACA066810	Embout rapide Cannelé Ø10	10 mm	ISO6150B	6



RACCORDS ENTRÉE / SORTIE CUVES

MODÈLE	
Référence	Désignation
RACA597800G	Mamelon MF 2" x 1/2"
RACA597850G	Mamelon MF 2" x 3/4"
RACA597860G	Mamelon MF 2" x 1"
RACA597870G	Mamelon MF 2" x 1 1/4"
RACA597880G	Mamelon MF 2" x 1 1/2"



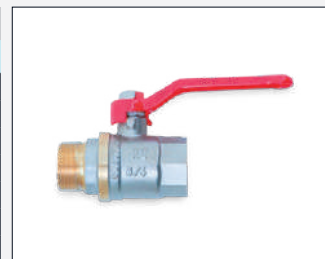
BY-PASS POUR SÈCHEURS

MODÈLE		
Référence	Désignation	
CNTOBYPASS1/2	By-pass pour sécheur frigorifique	1/2"
CNTOBYPASS3/4	By-pass pour sécheur frigorifique	3/4"
CNTOBYPASS1P	By-pass pour sécheur frigorifique	1"
CNTOBYPASS1P1/2	By-pass pour sécheur frigorifique	1 1/2"
CNTOBYPASS2P	By-pass pour sécheur frigorifique	2"



VANNES

MODÈLE		RACCORDEMENT
Référence	Désignation	Pouce
ACCO625904	Vanne mini MF	1/4"
ACCO625905	Vanne mini MF	3/8"
ACCO626613	Vanne à boisseau spérique MF	1/2"
ACCO626614	Vanne à boisseau spérique MF	3/4"
ACCO626615	Vanne à boisseau spérique MF	1"
ACCO6266151	Vanne à boisseau spérique MF	1 1/4"
ACCO626616	Vanne à boisseau spérique MF	1 1/2"



RACCORDS UNION

MODÈLE		RACCORDEMENT
Référence	Désignation	Pouce
RACA594500G	Raccord union MF galva	3/8"
RACA594600G	Raccord union MF galva	1/2"
RACA594800G	Raccord union MF galva	3/4"
RACA595000G	Raccord union MF galva	1"
RACA595200G	Raccord union MF galva	1 1/4"
RACA595400G	Raccord union MF galva	1 1/2"



Préconisations d'installation



Afin de pouvoir installer le matériel

Il est recommandé de bien veiller aux points suivants :

1. Nous vous remercions de vérifier le bon dimensionnement des disjoncteurs et de la section du câble en fonction de la puissance des moteurs (tableau ci-dessous), et de vérifier que les disjoncteurs soient bien en courbe D ou que les fusibles soient des fusibles AM (Accompagnement Moteur).
2. Pour les accessoires (sècheur, purgeur automatique et kit hors gel), nous vous remercions de prévoir une prise 220 Volts pour chacun des appareils à moins de deux mètres du lieu d'implantation du compresseur.



Local compresseur recommandé

1. Au moins deux fois la surface au sol du matériel avec au moins un mètre autour de chaque appareil pour des besoins de maintenance.
2. Ventilation haute et basse correctement dimensionnée.
3. Local exempt de poussière.
4. Local hors gel ou matériel équipé de kit hors-gel.

Cv	kW	m/m²	Ampérage	Protection conseillée	
				Disjoncteur tétrapolaire	fusibles AM
2	1.5	2.5	2.6	10 Amp courbe D	AM 6 Amp 10x38
3	2.2	2.5	5	10 Amp courbe D	AM 8 Amp 10x38
4	3	2.5	6.6	16 Amp courbe D	AM 12 Amp 10x38
5.5	4	2.5	8.5	16 Amp courbe D	AM 12 Amp 10x38
7.5	5.5	2.5	11.5	16 Amp courbe D	AM 16 Amp 10x38
10	7.5	4	15.5	20 Amp courbe D	AM 20 Amp 10x38
15	11	4	22	25 Amp courbe D	AM 25 Amp 10x38
20	15	6	30	40 Amp courbe D	AM 40 Amp 14x51
25	18.5	10	37	40 Amp courbe D	AM 40 Amp 14x51
30	22	10	44	63 Amp courbe D	AM 63 Amp 22x58
40	30	16	60	80 Amp courbe D	AM 80 Amp 22x58
50	37	25	85	100 Amp courbe D	AM 100 Amp 22x58
75	55	35	105	125 Amp courbe D	AM 125 Amp 22x58
100	75	50	138	160 Amp courbe D	AM 160 Amp T.0

Dimensions pour une longueur maximale de 50 mètres.

Pour des longueurs plus importantes, augmenter la section à la taille supérieure de celle préconisée.

Informations pratiques

SUR-MESURE

Dans le cas où votre application est particulière, nous concevons les compresseurs dont vous avez besoin grâce à nos modèles spécifiques sur-mesure. Nos ingénieurs étudieront et concevront le meilleur produit, fiable et de qualité, qui saura entièrement répondre aux impératifs imposés.

SERVICES

En France ou à l'étranger, une équipe est dédiée à votre écoute. Formations, compétences techniques, dépannages, Hexagone Air Concept vous accompagne dans toutes vos démarches.

PIÈCES DÉTACHÉES

Notre équipe dispose également de pièces détachées pour vos compresseurs. Choisissez également les accessoires qu'il vous faut pour assurer la sérénité de votre installation et produire de l'air d'une qualité optimale.

CATALOGUES ET BROCHURES

Découvrez l'ensemble de notre offre à travers nos brochures spécialisées ou catalogues disponibles sur notre site internet.



Suivez nos actualités sur :

WWW.HEXAGONE-AIR-CONCEPT.COM

OU SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



CONTACTEZ-NOUS

Par téléphone +33 (0)3 45 88 30 28

Par fax +33 (0)3 45 88 30 19

Par mail contact@hexagone-air-concept.com

Adresse 51 Route de Montargis
89300 Joigny (FRANCE)





HEXAGONE-AIR-CONCEPT.COM

ADRESSE

51 Route de Montargis
89300 Joigny (FRANCE)

TÉLÉPHONE

+33 (0)3 45 88 30 28

FAX

03 45 88 30 19

MAIL

contact@hexagone-air-concept.com