

AIRMIL'S 1 et 2

Technologie sèche à piston

- Centrales d'air comprimé à pistons secs
- Installation simplifiée de par sa conception compacte
- Pression maxi 7 bar



AIRMIL'S 1 - 4 KOS



AIRMIL'S 2 - 15 KOS

Caractéristiques

AIRMIL'S 1 & 2	Puissance kW 50 Hz	Débit à 6 bar m ³ .h ⁻¹	Capacité réservoir Litres	Niveau sonore dB(A) **	Poids kg	Encombrement L x d x h mm
AIRMIL'S 1 - 4 KOS	0,75	3,6	24	65	41	430 x 430 x 720
AIRMIL'S 1 - 9 KOS	1,5	9	24	71	60	510 x 490 x 720
AIRMIL'S 1 - 15 KOS	2,2	15	65	74	79	520 x 500 x 950
AIRMIL'S 2 - 15 KOS	2 x 2,2	2 x 15	90	75	130	1200 x 510 x 830

Références des centrales

AIRMIL'S 1 ou 2	4 KOS	9 KOS	15 KOS
AIRMIL'S 1	413243	413218	413219
AIRMIL'S 2	-	-	413220

Alimentation

- AIRMIL'S 1 : Monophasé, 230V / 50Hz
- AIRMIL'S 2 : Triphasé, 400V / 50Hz

Références des accessoires et options

Flexible pression	AIRMIL'S 1	MM 3/8" - 1 m	723894
	AIRMIL'S 2	MM 1/2" - 1 m	614290
Purgeur automatique	AIRMIL'S 1		724114
	AIRMIL'S 2		624337
Chaîne de traitement d'air	Voir page 64		

AIRMIL'S 1 et 2

Technologie lubrifiée à piston



- Centrales d'air comprimé à usage industriel ou médical
- Compresseurs à pistons
- Pression disponible avant détente : 10 ou 15 bar
- Large gamme de chaînes de traitement d'air : par filtration (FIL), par réfrigération (SEC F) ou par adsorption (SEC A)
- Plusieurs présentations :
- AIRMIL'S 1 : 1 compresseur à pistons monté sur réservoir
- AIRMIL'S 2 : 2 compresseurs à pistons montés sur réservoir
- Purgeur séquentiel monté de série sous le réservoir

Caractéristiques

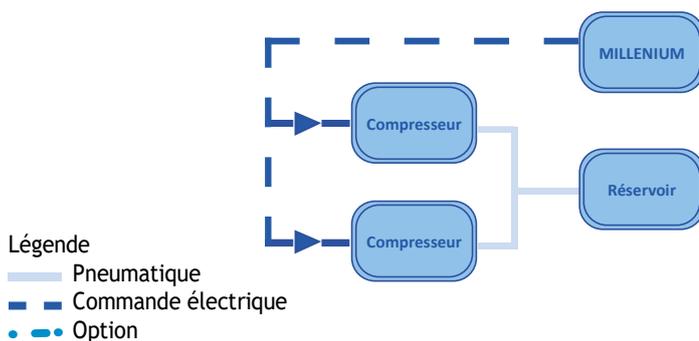
AIRMIL'S 1 & 2 Version 10 bar	Puissance kW		Débit * m ³ .h ⁻¹		Pression maxi bar	Niveau sonore dB(A)	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		Version capotée	Version standard
17 K1	2,4	2,9	17	20	10	54	64
25 K1	3	3,6	24,6	29,5	10	67	75
33 K1	4	4,8	33	39	10	72	78
43 K1	5,5	6,6	43	51	10	70	79
58 K1	7,5	9	58	69	10	74	80

* Les débits sont donnés à 8 bar pour les compresseurs à piston type K1.

AIRMIL'S 1 & 2 Version 15 bar	Puissance kW		Débit * m ³ .h ⁻¹		Pression maxi bar	Niveau sonore dB(A)	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		Version capotée	Version standard
20 K2	3	3,6	20	24	15	67	75
27 K2	4	4,8	27	32	15	68	77
37 K2	5,5	6,6	37	44,4	15	70	79
50 K2	7,5	9	49	58,8	15	72	80

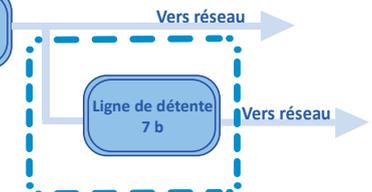
* Les débits sont donnés à 12 bar pour les compresseurs à piston type K2.

Schéma de principe (ex : centrale duplex)



Alimentation

- Triphasé, 400V/ 50Hz or 460V/60Hz + T (1)
- Triphasé, 400V/ 50Hz or 460V/60Hz + N + T (2)



Configurations possibles

	AIRMIL'S 1	AIRMIL'S 2
Manostat de démarrage CONDOR (1)	■	○
LG7 coffret voir page 82 (2)	■	○
MILLENIUM voir page 82 (2)	○	■
Hygromètre	◆	◆
Box d'insonorisation	◆	◆
Détendeur	◆	◆
Chaîne de traitement d'air voir page 70	◆	◆

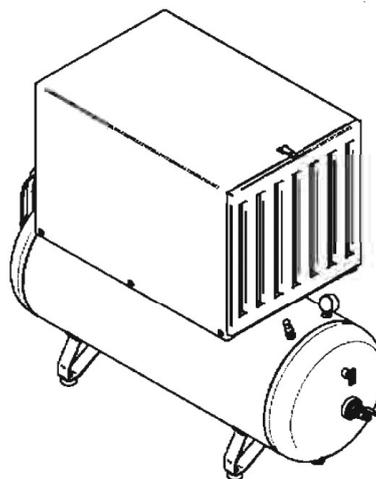
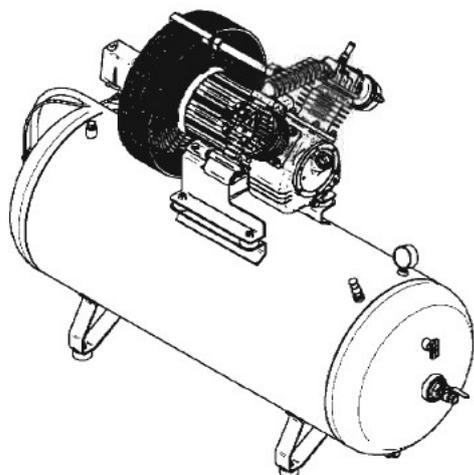
- Équipement en série
- ◆ Équipement en option
- Équipement non disponible

Centrale de production d'air

Compresseur à pistons lubrifiés



Encombres (mm)



AIRMIL'S 1 10 BAR	Capacité réservoir l	Version standard				Version capotée			
		L	l	h	Poids (kg)	L	l	h	Poids (kg)
17 K1 R09	90	1210	500	860	88	1210	470	1020	125
25 K1 R25	250	1600	570	1120	175	1600	620	1260	290
33 K1 R25	250	1650	600	1130	170	1650	610	1240	290
43 K1 R50	500	2050	690	1300	235	2050	730	1410	345
58 K1 R50	500	2050	800	1300	245	2050	730	1410	360

AIRMIL'S 1 15 BAR	Capacité réservoir l	Version standard				Version capotée			
		L	l	h	Poids (kg)	L	l	h	Poids (kg)
20 K2 R09	90	1630	570	1190	75	1630	610	1240	245
27 K2 R25	250	1640	570	1220	180	1710	610	1260	250
37 K2 R25	250	2050	680	1330	280	2050	730	1410	480
50 K2 R50	500	2050	710	1340	280	2050	730	1410	500

AIRMIL'S 2 10 BAR	Capacité réservoir l	Version standard				Version capotée			
		L	l	h	Poids (kg)	L	l	h	Poids (kg)
17 K1 R50	500	2050	790	1310	320	2050	890	1480	540
25 K1 R50	500	2050	790	1310	360	2050	890	1480	590
33 K1 R50	500	2050	790	1310	350	2050	890	1480	590
43 K1 R50	500	1860	810	1360	450	1860	1030	1460	810
58 K1 R50	500	1860	810	1360	520	1860	1030	1460	850

AIRMIL'S 2 15 BAR	Capacité réservoir l	Version standard				Version capotée			
		L	l	h	Poids (kg)	L	l	h	Poids (kg)
20 K2 R50	500	2050	790	1310	360	2050	890	1480	500
27 K2 R50	500	2050	790	1310	370	2050	890	1480	510
37 K2 R50	500	1860	810	1360	450	1860	1030	1460	810
50 K2 R50	500	1860	810	1360	520	1860	1030	1460	850

AIRMIL'S 1 et 2

Technologie lubrifiée à piston



Références des centrales AIRMIL'S 1

AIRMIL'S 1 - 10 bar		17 K1 R09	25 K1 R25	33 K1 R25	43 K1 R50	58 K1 R50*
AIRMIL'S 1 S	Version standard	-	-	-	922232	922233
AIRMIL'S 1 S	Version capotée	-	-	-	922234	922235
AIRMIL'S 1 CONDOR	Version standard	921959	921960	921961	-	-
AIRMIL'S 1 CONDOR	Version capotée	921963	921964	921965	-	-
Pilotage de régénération (Version CONDOR uniquement)		615176	615176	615176	-	-

* Coffret électrique montage murale (voir page 80).

AIRMIL'S 1 - 15 bar		20 K2 R09	27 K2 R25	37 K2 R25	50 K2 R50*
AIRMIL'S 1 S	Version standard	-	-	922236	922237
AIRMIL'S 1 S	Version capotée	-	-	922238	922239
AIRMIL'S 1 CONDOR	Version standard	921967	921968	-	-
AIRMIL'S 1 CONDOR	Version capotée	921970	921971	-	-
Pilotage de régénération (Version CONDOR uniquement)		615176	615176	-	-

* Coffret électrique montage mural (voir page 80).

Références des accessoires et options

10 bar		17 K1 R09	25 K1 R25	33 K1 R25	43 K1 R50	58 K1 R50
15 bar			20 K2 R25	27 K2 R25	37 K2 R50	50 K2 R50
Fléxible départ réseau	l : 1000 mm					614290
① Détendeur d'air dégraissé	type 300 pour 250 m ³ /h maxi	Avec manomètre				354900
② Détendeur d'air dégraissé	type 300 pour 250 m ³ /h maxi	Avec manomètre et soupape				713183
Chaîne de traitement d'air	SEC F & SEC A					voir page 70
Réservoir d'air						voir page 81
③ Hygromil's 2000						715810
Montage transformateur	400V / 230V	-				80 VA 611099
Alarme départ réseau	ALARMIL'S P.B	Mini / maxi pressostats + 1 manomètre				708511
④ Séparateur de condensats		Owamat 10 (< 39 m ³ /h) 359423		Owamat 11 (< 90 m ³ /h) 362478		

① Détendeur d'air dégraissé avec manomètre



② Détendeur d'air dégraissé avec manomètre et soupape



Centrale de production d'air

Compresseur à pistons lubrifiés



Références des centrales AIRMIL'S 2

AIRMIL'S 2 (sans chaîne de traitement)		10 bar				
		17 K1 R50	25 K1 R50	33 K1 R50	43 K1 R50	58 K1 R50
AIRMIL'S 2 MILLENIUM	Version standard	921972	921973	921974	922240	922241
AIRMIL'S 2 MILLENIUM	Version capotée	921975	921976	921977	922242	922243
1 x chaîne de traitement SEC 7HC (option)		AD5035 925019		AD5065 925020		AD5130 925021
AIRMIL'S 2 (avec 2 chaînes de traitement SEC 7HC)		10 bar				
		17 K1 R50	25 K1 R50	33 K1 R50	43 K1 R50	58 K1 R50
AIRMIL'S 2 MILLENIUM	Version standard	925001	925002	925003	925004	925005
AIRMIL'S 2 MILLENIUM	Version capotée	925006	925007	925008	925009	925010
Chaînes de traitement 2 x SEC7HC incluses		2 x AD5035		2 x AD5065		2 x AD5130
AIRMIL'S 2 (sans chaîne de traitement)		15 bar				
		20 K2 R50	27 K2 R50	37 K2 R50	50 K2 R50	
AIRMIL'S 2 MILLENIUM	Version standard	921979	921980	922244	922245	
AIRMIL'S 2 MILLENIUM	Version capotée	921982	921983	922246	922247	
1 x chaîne de traitement SEC 7HC (option)		AD5035 925019		AD5065 925020		AD5130 925021
AIRMIL'S 2 (avec 2 chaînes de traitement SEC 7HC)		15 bar				
		20 K2 R50	27 K2 R50	37 K2 R50	50 K2 R50	
AIRMIL'S 2 MILLENIUM	Version standard	925011	925012	925013	925014	
AIRMIL'S 2 MILLENIUM	Version capotée	925015	925016	925017	925018	
Chaînes de traitement 2 x SEC7HC incluses		2 x AD5035		2 x AD5065		2 x AD5130

Références des accessoires et options

10 bar		17 K1 R50	25 K1 R50	33 K1 R50	43 K1 R50	58 K1 R50
15 bar			20 K2 R50	27 K2 R50	37 K2 R50	50 K2 R50
Fléxible départ réseau	l : 1000 mm					614290
① Détendeur d'air dégraissé	type 300 pour 250 m ³ /h maxi	Avec manomètre				354900
② Détendeur d'air dégraissé	type 300 pour 250 m ³ /h maxi	Avec manomètre et soupape				713183
Chaîne de traitement d'air	(FIL) - (SEC F)					voir page 68 & 70
Réservoir d'air						voir page 81
③ Hygromil's 2000						715810
Montage transformateur	400V / 230V	160 VA				616038
Alarme départ réseau	C2A alarm sensor	Capteur monté directement sur bloc de détente				616949
④ Séparateur de condensats		Owamat 10 (< 39 m ³ /h) 359423		Owamat 11 (< 90 m ³ /h) 362859		

③ Hygromil's 2000
Analyseur d'humidité
monté sous coffret



④ OWAMAT 10
Séparateur de
condensat pour
rejet propre à
l'égout



Spécifications pouvant évoluer sans préavis.