

# AIRMIL'S 1 et 2

- 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 par compresseur

Compresseurs à pistons - version 10 bar

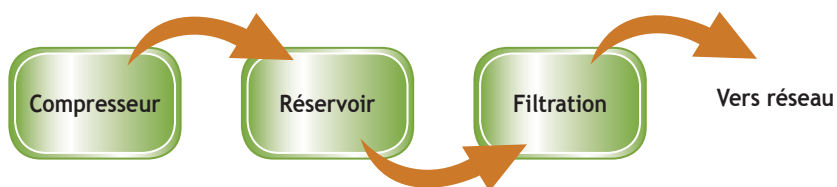
AIRMIL'S 1 et AIRMIL'S 2	Puissance kW		Débit * m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>		Pression maxi. bar	Niveau sonore dB(A)	
	50 Hz	60 Hz	50Hz	60 Hz		avec box	sans box
13 K1	1.7	2	13	15.6	10	66	76
17 K1	2.4	2.9	17	20	10	67	77
25 K1	3	3.6	24.6	29.5	10	67	76
33 K1	4	4.8	33	39	10	68	78
43 K1	5.5	6.6	43	51	10	70	80
58 K1	7.5	9	58	69	10	72	82

Compresseurs à pistons - version 15 bar

AIRMIL'S 1 et AIRMIL'S 2	Puissance kW		Débit * m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>		Pression maxi. bar	Niveau sonore dB(A)	
	50 Hz	60 Hz	50Hz	60 Hz		avec box	sans box
12 K2	1.7	2	11	13.2	15	66	76
20 K2	3	3.6	20	24	15	67	76
27 K2	4	4.8	27	32	15	68	78
37 K2	5.5	6.6	37	44.4	15	70	80
50 K2	7.5	9	49	58.8	15	72	82

\* Les débits sont donnés sous 8 bar pour les compresseurs à pistons type K1 et sous 12 bar pour les compresseurs type K2.

## Schéma de principe



## Configurations possibles

			AIRMIL'S 1 1 ligne de production	AIRMIL'S 2 2 lignes de production
Manostat de démarrage	(CONDOR)	(1)	■	■
Coffret LG7	Voir page 66	(2)	■	○
MILLENIUM	Voir page 66	(2)	○	■
Hygromètre	Voir page 71		◆	◆
Box d'insonorisation			◆	◆
Détendeur			◆	◆
Chaîne de traitement d'air	Voir page 50		◆	◆

■ en série ◆ en option ○ non disponible

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

## Alimentations possibles

- (1) : Triphasé, 400V/50Hz ou 460V/60Hz + Terre  
 (2) : Triphasé, 400V/50Hz ou 460V/60Hz + Neutre + Terre

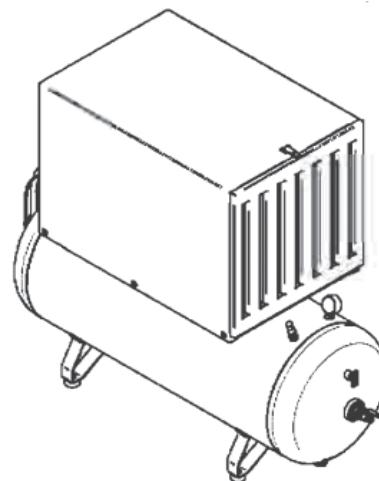
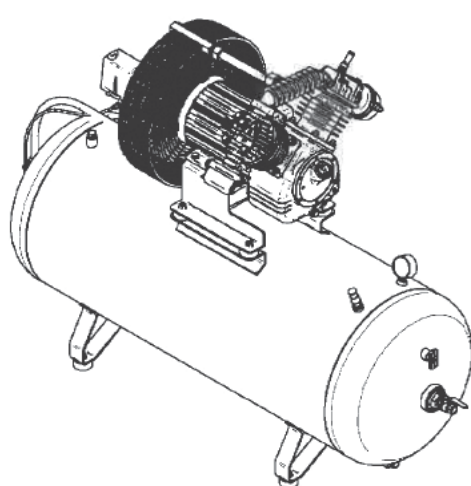


Gamme conforme à  
la directive 97/23/CE

# Centrales de production d'air compresseur à pistons lubrifiés



## Encombres (mm)



AIRMIL'S 1 10 bar	Capacité réservoir L	Sans box				Avec box			
		L	l	h	Poids (kg)	L	l	h	Poids kg
13 K1 R09	90	1200	380	910	76	1230	470	1020	120
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	Sans box				Avec box			
		L	l	h	Poids (kg)	L	l	h	Poids kg
12 K2 R09	90	1190	440	860	90	1170	470	1010	175
20 K2 R25	250	1630	570	1190	175	1630	610	1240	245
27 K2 R25	250	1640	570	1220	180	1710	610	1260	250
37 K2 R50	500	2050	680	1330	280	2050	730	1410	480
50 K2 R50	500	2050	710	1340	285	2050	730	1410	500

AIRMIL'S 2 10 bar	Capacité réservoir L	Sans box				Avec box			
		L	l	h	Poids (kg)	L	l	h	Poids kg
13 K1 R50	500	2050	790	1310	300	2050	890	1480	520
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	Sans box				Avec box			
		L	l	h	Poids (kg)	L	l	h	Poids kg
12 K2 R50	500	2050	790	1310	310	2050	890	1480	380
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

## Références des centrales AIRMIL'S 1 S ou CONDOR

AIRMIL'S 1	10 bar					
	13 K1 R09	17 K1 R09	25 K1 R25	33 K1 R25	43 K1 R50	58 K1 R50
AIRMIL'S 1 S (sans box)					922232	922233
AIRMIL'S 1 S (avec box)					922234	922235
AIRMIL'S 1 CONDOR (sans box)	921958	921959	921960	921961		
AIRMIL'S 1 CONDOR (avec box)	921962	921963	921964	921965		
Pilotage régénération (version CONDOR uniquement)	615176					

AIRMIL'S 1	15 bar				
	12 K2 R09	20 K2 R25	27 K2 R25	37 K2 R50	50 K2 R50
AIRMIL'S 1 S (sans box)				922236	922237
AIRMIL'S 1 S (avec box)				922238	922239
AIRMIL'S 1 CONDOR (sans box)	921966	921967	921968		
AIRMIL'S 1 CONDOR (avec box)	921969	921970	921971		
Pilotage régénération (version CONDOR uniquement)	615176				

## Références des accessoires et options pour AIRMIL'S 1

	10 bar					
	13 K1 R09	17 K1 R09	25 K1 R25	33 K1 R25	43 K1 R50	58 K1 R50
	15 bar					
	12 K2 R09	20 K2 R25	27 K2 R25	37 K2 R50	50 K2 R50	
Flexible de départ réseau	614290					
1 Purgeur électronique BEKO 12	sous filtres PF/SUB (230V mono)					615160
2 Purgeur séquentiel COMBI	sous filtres PF/SUB (230V mono)					620721
3 Détendeur d'air dégraissé	avec manomètre - type 300 pour 250 m³/h maxi.					354900
4 Détendeur d'air dégraissé	avec manomètre et soupape - type 300 pour 250 m³/h maxi.					713183
Traitement de l'air	voir pages 54 et 56					
Réservoir d'air	voir page 65					
5 Hygromil's 2000 sous coffret	715810					
Montage transformateur 400V/230V (supplément)					80 VA 611099	
Alarme départ réseau ALARMIL'S P.B.	pressostats (haut et bas) + 1 manomètre					708511
6 Séparateur des condensats	OWAMAT 10					359423



1  
Purgeur  
électronique  
BEKO 12 sous filtre



2  
Purgeur  
séquentiel  
COMBI sous filtre



3  
Détendeur d'air  
dégraissé avec  
manomètre

# Centrales de production d'air compresseur à pistons lubrifiés



## Références des centrales AIRMIL'S 2 MIL

AIRMIL'S 2 MILLENIUM		10 bar					
		13 K1 R50	17 K1 R50	25 K1 R50	33 K1 R50	43 K1 R50	58 K1 R50
AIRMIL'S 2 MIL	(sans box)	922011	921972	921973	921974	922240	922241
AIRMIL'S 2 MIL	(avec box)	922012	921975	921976	921977	922242	922243

AIRMIL'S 2 MILLENIUM		15 bar				
		12 K2 R50	20 K2 R50	27 K2 R50	37 K2 R50	50 K2 R50
AIRMIL'S 2 MIL	(sans box)	921978	921979	921980	922244	922245
AIRMIL'S 2 MIL	(avec box)	921981	921982	921983	922246	922247

## Références des accessoires et options pour AIRMIL'S 2 MIL

		10 bar					
		13 K1 R50	17 K1 R50	25 K1 R50	33 K1 R50	43 K1 R50	58 K1 R50
		15 bar					
		12 K2 R50	20 K2 R50	27 K2 R50	37 K2 R50	50 K2 R50	
Flexible de départ réseau		614290					
1	Purgeur électronique BEKO 12	sous filtres PF/SUB (230V mono)					615160
2	Purgeur séquentiel COMBI	sous filtres PF/SUB (230V mono)					620721
3	Détendeur d'air dégraissé	avec manomètre - type 300 pour 250 m³/h maxi.					354900
4	Détendeur d'air dégraissé	avec manomètre et soupape - type 300 pour 250 m³/h maxi.					713183
Traitement de l'air		voir pages 54 et 56					
Réservoir d'air complémentaire		voir page 65					
5	Hygromil's 2000 sous coffret	715810					
Montage transformateur 400V/230V (supplément)		160 VA 616038				80 VA 611099 x 2	
Alarme départ réseau capteur alarme C2A		capteur monté directement sur bloc de détente					616949
6	Séparateur des condensats	OWAMAT 10 359423				OWAMAT 11 362859	

4

Détendeur d'air dégraissé avec manomètre et soupape



5

Hygromil's 2000 Analyseur d'humidité monté sous coffret



6

OWAMAT Séparateur de condensats pour rejet propre à l'égout

