

HOSPITAIR® G - 15 bar

Technologie lubrifiée à pistons - 15 bar



- Centrales d'air comprimé médicinal à pistons lubrifiés bi-étagés
- Centrales conformes à la norme NF EN ISO 7396-1
- Installations modulables pour tout type de local et d'accès
- Chaîne de traitement d'air avec sécheur par adsorption SEC 7HC
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Réservoir d'air
- Ligne de détente simple ou duplex parallèle
- Coffret de pilotage PROCOM-2 ou CYCLIC 2020
- Alarme réseau incluse
- Prise d'air canalisée à l'aspiration
- Deux alimentations électriques indépendantes



Compresseur à piston



SEC 7HC
Chaîne de traitement



Ligne de détente
duplex



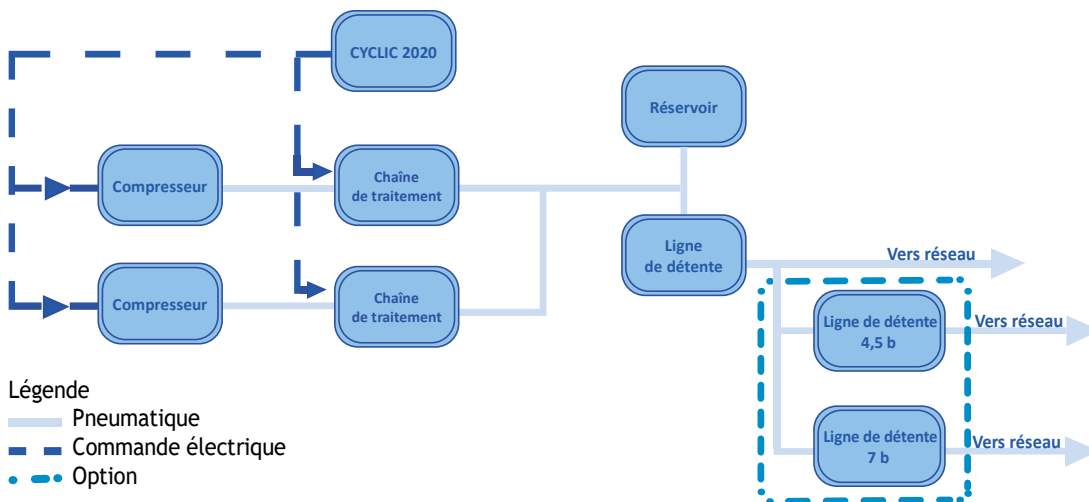
Coffret CYCLIC 2020

Caractéristiques

HOSPITAIR® G 15 bar	Pissance kW 50 / 60 Hz	Débit* m³.h⁻¹	Pression Maxi bar	Niveau sonore dB(A)		Quantité d'huile L	Poids kg	
				Version capotée	Version Standard		Version capotée	Version standard
12 K2	1,7	11	15	62	71	1,1	100	45
20 K2	3	20	15	67	75	1,2	160	70
27 K2	4	27	15	68	77	1,2	170	95
37 K2	5,5	37	15	70	79	1,5	265	125
50 K2	7,5	49	15	72	80	1,5	270	130

* Débit du compresseur

Schéma de principe (ex : centrale duplex)



Gamme conforme à
la directive 93/42/CEE

Gamme conforme à
la directive 97/23/CE

Configurations possibles

	1 ligne de production	2/3 lignes de production
PROCOM 2	○	■
CYCLIC 2020	■	■
Ligne de détente simple	■	◆
Ligne de détente duplex parallèle	◆	■
Hygromètre	■	■
Alarme réservoir	■	■
Box d'insonorisation	◆	◆
Surveillance CO	◆	◆

Alimentation

- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz

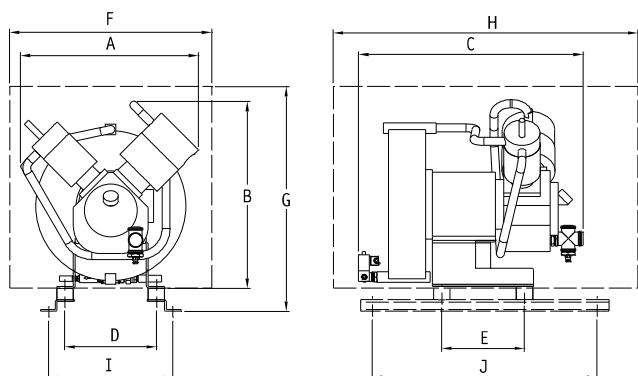
- Équipement en série
- ◆ Équipement en option
- Équipement non disponible

Centrales d'air médical

Compresseur à pistons lubrifiés



Encombremments (mm)



Coffret de pilotage, voir page 80

Chaînes de traitement d'air, voir page 70

Ligne de détente, voir page 74

Réservoirs d'air, voir page 78

HOSPITAIR® G 15 bar	Version standard				
	A	B	C	D	E
12 K2	440	430	510	260	465
20 K2	570	590	620	275	250
27 K2	600	610	630	275	250
37 K2	670	630	800	350	320
50 K2	720	650	800	350	320

HOSPITAIR® G 15 bar	Version capotée				
	F	G	H	I	J
12 K2	470	620	780	375	700
20 K2	610	740	930	380	700
27 K2	610	720	920	375	700
37 K2	730	800	1080	446	913
50 K2	730	800	1080	446	913

Plant references

HOSPITAIR® G - 15 bar	12 K2	20 K2	27 K2	37 K2	50 K2	
Compresseur sur socle, flexible, système de décharge et sans sécurité niveau d'huile Triphasé, 400V+N+E / 50Hz	Version capotée	X x 922039	X x 921886	X x 921888	X x 921890	X x 921892
	Version standard	X x 922038	X x 921885	X x 921887	X x 921889	X x 921891
Régulation CYCLIC 2020 (sonde hygrométrie incluse)	1 ligne	822040	822043	815664	815665	815666
	2 lignes	822041	822044	814462	814463	814464
	3 lignes	822042	822045	814467	814468	814469
Régulation PROCOM 2 (sonde hygrométrie incluse)	2 lignes	722046	722048	716877	716878	716879
	3 lignes	722047	722049	716881	716882	716883
Chaîne de traitement SEC 7HC DUPLEX	CY10 - PF36 - SUB36 AD5035 / CHA36 X x 924124					
		DP36S 724001				CY20-PF & SUB72 AD5065/CHA72 X x 924125 DP72S 723946
LIGNE DE DETENTE Fixation murale	pour 1 ligne	DP72DP 724004				
	pour 2 lignes	DP72DP 724004				
	pour 3 lignes	DP72DP 724004				
RESERVOIR D'AIR 15 bar	1 x 500 litres 721126			1 x 1000 litres 721127		

Références des accessoires et options

Report Status avec CYCLIC 2020 *	12 premières alarmes	614079	12 alarmes suivantes	622463
Report Status avec PROCOM 2 *	12 premières alarmes	624265	12 alarmes suivantes	624266
Surveillance CO	CYCLIC 2020	724915	PROCOM 2	724912
Séparateur de condensats	Owamat 10 < 84m³/h	359423	Owamat 11 < 168m³/h	362859
Sécurité niveau d'huile	1 par compresseur	622827		
Transformateur si neutre non distribué	1 par compresseur	616038		

* N'oubliez pas de commander les cordons électriques 615892 x 3 (voir p 83)

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

HOSPITAIR® G - 11 bar

Technologie lubrifiée à vis



Système modulaire

- Centrales d'air comprimé médicinal à vis lubrifiées
- Centrales conformes à la norme NF EN ISO 7396-1
- Chaîne de traitement d'air par adsorption
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Réservoir(s) et filtration finale
- Sonde d'hygrométrie et alarme réseau incluses
- Plusieurs mode de régulation proposés (voir tableau des configuration)
- Installation simplifiée avec connecteurs rapides

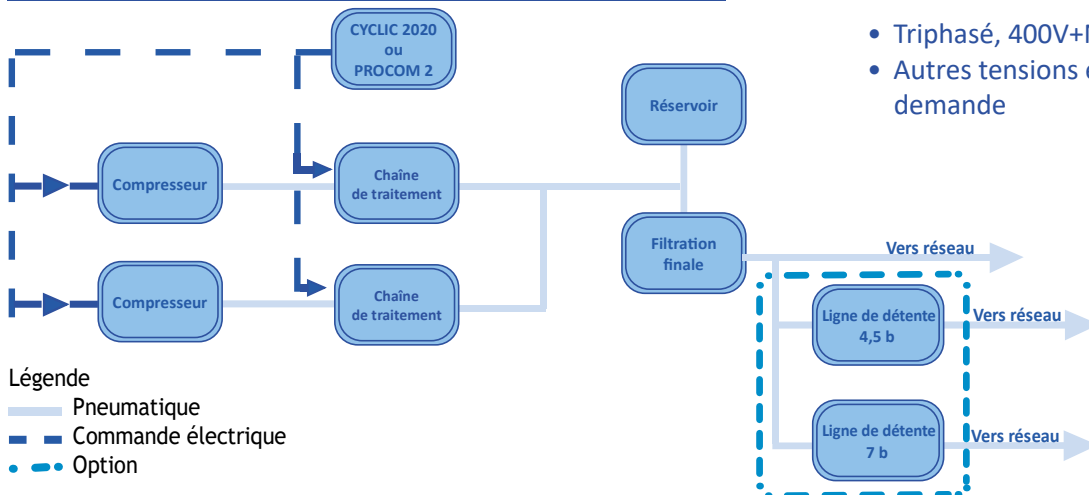


Caractéristiques

HOSPITAIR® G 11 bar	Puissance kW 50/ 60 Hz	Débit * m³.h ⁻¹		Modèle de sécheur	Niveau sonore dB(A) **	Poids kg	Encombrement du compresseur L x D x H / mm
		à 50 Hz	à 60 Hz				
MVX4	4	29	29	AD5035	62	145	590 x 632 x 970
MVX5	5,5	40	40	AD5065	64	155	590 x 632 x 970
MVA9	7,5	65	65	AD5065	65	240	630 x 790 x 1100
MVB12	11	100	100	AD5130	64	312	750 x 895 x 1260
MVB16	15	126	130	AD5130	65	320	750 x 895 x 1260
MVC19	18,5	179	174	AD5195	67	505	800 x 1100 x 1530
MVC23	22	210	207	AD5260	69	525	800 x 1100 x 1530
MVD31	30	269	274	AD5325	69	750	1460 x 960 x 1530
MVE38	37	336	326	AD5325	70	985	1590 x 1030 x 1700
MVE46	45	411	395	AD5455	71	1060	1590 x 1030 x 1700

* Débit du compresseur selon ISO 1217 : 1996 - C Annex / ** Niveau sonore selon PN8 NTC 2.3, mesuré à 1m de distance en champ libre

Schéma de principe (ex : centrale duplex)



Alimentation

- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz (standard)
- Autres tensions et fréquences sur demande



Gamme conforme à la directive 93/42/CEE



Gamme conforme à la directive 97/23/CE

Configurations possibles

	1 ligne de production	2 or 3 lignes de production	4 lignes de production ou plus
PROCOM 2	■	■	■
CYCLIC 2020	■	■	○
Filtration finale simple	■	◆	◆
Filtration finale duplex parallèle	◆	■	■
Hygromètre	■	■	■
Alarme réseau	■	■	■
Séparateur de condensats	◆	◆	◆
Surveillance CO	◆	◆	◆

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

Spécifications pouvant évoluer sans préavis

Centrales d'air médical

Compresseur à vis lubrifiée



Filtration finale duplex parallèle



Régulation CYCLIC 2020



Chaîne de traitement SEC 7HC



Connecteurs rapides

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Connecteurs rapides du tableau électrique au compresseur et à la chaîne de traitement
Livré avec 10m de câbles

Références des centrales

HOSPITAIR® G - 11 b Tri- 400V / 50 Hz	MVX4	MVX5	MVA9	MVB12	MVB16	MVC19	MVC23	MVD31	MVE38	MVE46
Compresseur à vis + flexible réseau + clapet + kit de contrôle	X x 820993	X x 820994	X x 824398	X x 820996	X x 820997	X x 820998	X x 823943	X x 823944	X x 823945	X x 823946
HOSPITAIR® G - 11 b Tri- 380V / 60 Hz	MVX4	MVX5	MVA9	MVB12	MVB16	MVC19	MVC23	MVD31	MVE38	MVE46
Compresseur à vis + flexible réseau + clapet + kit de contrôle	X x 824036	X x 824037	X x 824402	X x 824039	X x 824040	X x 824041	X x 824042	X x 824043	X x 824044	X x 824045
CYCLIC 2020 régulation	1 comp. : 823961			2 comp. : 823962			3 comp. : 823963			
PROCOM 2 régulation	1 comp. : 823964			2 comp. : 823965			3 comp. : 823966		4 comp. : 823967	
Chaîne de traitement SEC 7HC	AD5035 X x 923903	AD5065 X x 923905	AD5130 X x 923954	AD5195 X x 923957	AD5260 X x 923981	AD5325 X x 924368	AD5455 X x 924369			
	1 ligne FP36S 724009	FP72S 724010	FP109S 724011	FP217S 724012			FP396S 724013			
FILTRATION FINALE fixation murale	2 lignes FP72DP 724014		FP144DP 724015	FP218DP 724016		FP434DP 724017				
	3 lignes FP72DP 724014		FP144DP 724015	FP218DP 724016	FP434DP 724017			FP792DP 724018		
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL avec équipement - 11 bar voir page 81	1 x 900 l 1 x 721119		2 x 1000 l 2 x 724999		3 x 1500 l 3 x 721121		3 x 2000 l 3 x 721122			

Références des accessoires et options

Report Status avec CYCLIC 2020 *	12 premières alarmes	614079	12 alarmes suivantes	622463
Report Status avec PROCOM 2 *	12 premières alarmes	624265	12 alarmes suivantes	624266
Ligne de détente duplex	DD BP300 - 4,5 bar	622305	DD BP300 - 7 bar	622306
	DD BP500 - 4,5 bar	624813	DD BP500 - 7 bar	624814
Surveillance CO	CYCLIC 2020	724915	PROCOM 2	724912
Séparateur de condensats	voir page 65			

* N'oubliez pas de commander les cordons électriques 615892 x 3 (voir p 83)

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

HOSPITAIR® G - 15 bar

Technologie lubrifiée à vis



Système modulaire

- Centrales d'air comprimé médicinal à vis lubrifiées
- Centrales conformes à la norme NF EN ISO 7396-1
- Chaîne de traitement d'air par adsorption
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Réservoir(s) et ligne de détente
- Sonde d'hygrométrie et alarme réseau incluses
- Plusieurs mode de régulation proposés (voir tableau des configuration)
- Installation simplifiée avec connecteurs rapides



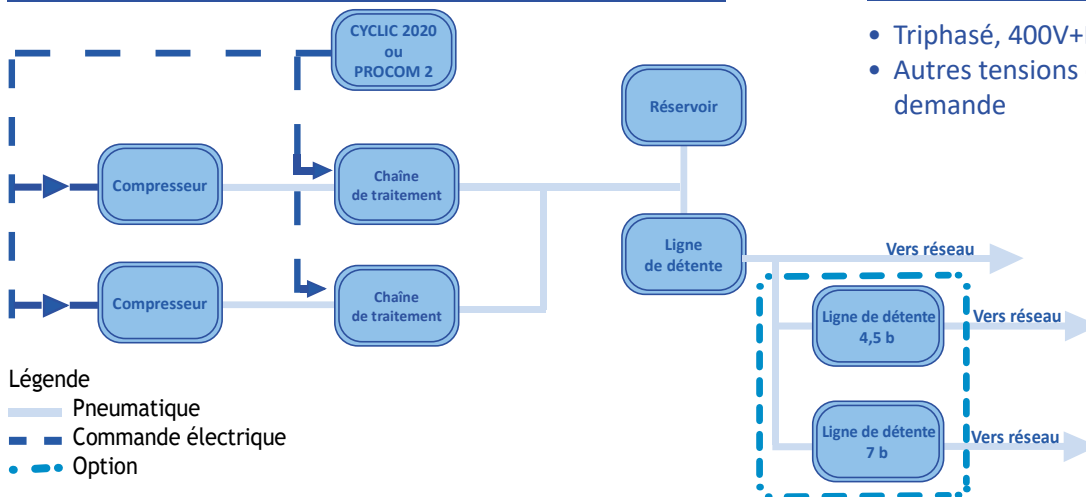
Caractéristiques

HOSPITAIR® G 15 bar	Puissance kW 50/ 60 Hz	Débit * m ³ .h ⁻¹		Modèle de sécheur	Niveau sonore dB(A) **	Poids kg	Encombrement du compresseur L x D x H / mm
		à 50 Hz	at 60 Hz				
MX4	4	22	22	AD5035	62	145	590 x 632 x 970
MX5	5,5	32	32	AD5035	64	155	590 x 632 x 970
MVA9	7,5	50	50	AD5065	65	240	630 x 790 x 1100
MVB12	11	78	78	AD5065	64	312	750 x 895 x 1260
MVB16	15	102	106	AD5130	65	320	750 x 895 x 1260
MVC19	18,5	150	144	AD5195	67	505	800 x 1100 x 1530
MVC23	22	174	170	AD5195	69	525	800 x 1100 x 1530
MVD31	30	223	214	AD5260	69	750	1460 x 960 x 1530
MVE38	37	266	271	AD5325	70	985	1590 x 1030 x 1700
MVE46	45	328	320	AD5325	71	1060	1590 x 1030 x 1700

* Débit du compresseur selon ISO 1217 : 1996 - C Annex

** Niveau sonore selon PN8 NTC 2.3, mesuré à 1m de distance en champ libre

Schéma de principe (ex : centrale duplex)



Alimentation

- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz (standard)
- Autres tensions et fréquences sur demande



Gamme conforme à la directive 93/42/CEE



Gamme conforme à la directive 97/23/CE

Configurations possibles

	1 ligne de production	2 or 3 lignes de production	4 lignes de production ou plus
PROCOM 2	■	■	■
CYCLIC 2020	■	■	○
Ligne de détente simple	■	◆	◆
Ligne de détente duplex parallèle	◆	■	■
Hygromètre	■	■	■
Alarme réseau	■	■	■
Séparateur de condensats	◆	◆	◆
Surveillance CO	◆	◆	◆

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

Centrales d'air médical

Compresseur à vis lubrifiée



Ligne de détente duplex parallèle



Régulation CYCLIC 200



Chaîne de traitement SEC 7HC



Connecteurs rapides

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

Connecteurs rapides du tableau électrique au compresseur et à la chaîne de traitement
Livré avec 10m de câbles

Références des centrales

HOSPITAIR® G - 15 b		MVX4	MVX5	MVA9	MVB12	MVB16	MVC19	MVC23	MVD31	MVE38	MVE46
Compresseur à vis + flexible réseau + clapet + kit de contrôle		X x 821455	X x 821468	X x 824397	X x 823512	X x 823513	X x 823980	X x 823939	X x 823940	X x 823941	X x 823942
CYCLIC 200 régulation		1 comp. : 823961			2 comp. : 823962			3 comp. : 823963			
PROCOM 2 régulation		1 comp. : 823964		2 comp. : 823965		3 comp. : 823966		4 comp. : 823967			
Chaîne de traitement SEC 7HC		AD5035 X x 923903	AD5065 X x 923905		AD5130 X x 923954		AD5195 X x 923957	AD5260 X x 924367	AD5325 X x 924368		
		1 ligne DP36S 724001		DP72S 723946		DP109S 724002		DP217S 723947		DP396S 724003	
LIGNE DE DÉTENTE fixation murale		2 lignes DP72DP 724004		DP144DP 724005		DP218DP 724006		DP434DP 724007			
		3 lignes DP72DP 724004		DP144DP 724005	DP218DP 724006		DP434DP 724007		DP792DP 724008		
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL avec équipement - 15 bar voir page 81		1 ou 2 lignes 1 x 500 l 1 x 721126		1 x 1000 l 1 x 721127		1 x 1500 l 1 x 721128		2 x 1000 l 2 x 721127			
		3 lignes 1 x 1000 l 1 x 721127		1 x 1500 l 1 x 721128		2 x 1000 l 1 x 721127		2 x 1500 l 2 x 721128			

Références des accessoires et options

Report Status avec CYCLIC 200 *	12 premières alarmes	614079	12 alarmes suivantes	622463
Report Status avec PROCOM 2 *	12 premières alarmes	624265	12 alarmes suivantes	624266
Ligne de détente duplex	DD BP300 - 4,5 bar	622305	DD BP300 - 7 bar	622306
	DD BP500 - 4,5 bar	624813	DD BP500 - 7 bar	624814
Surveillance CO	CYCLIC 200	724915	PROCOM 2	724912
Séparateur de condensats	voir page 65			

* N'oubliez pas de commander les cordons électriques 615892 x 3 (voir p 83)

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.