

HOSPITAIR® 1 - 10 bar

Technologie lubrifiée à pistons



- Centrales d'air comprimé médical avec compresseurs à pistons lubrifiés
- Centrales conformes à la norme NF EN ISO 7396-1
- Installation simplifiée de par une conception compacte
- Chaîne de traitement d'air avec sécheur par adsorption SEC 7HC
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Réservoir d'air
- Coffret de pilotage CYCLIC 2020
- Sonde d'hygrométrie et alarme réseau incluses

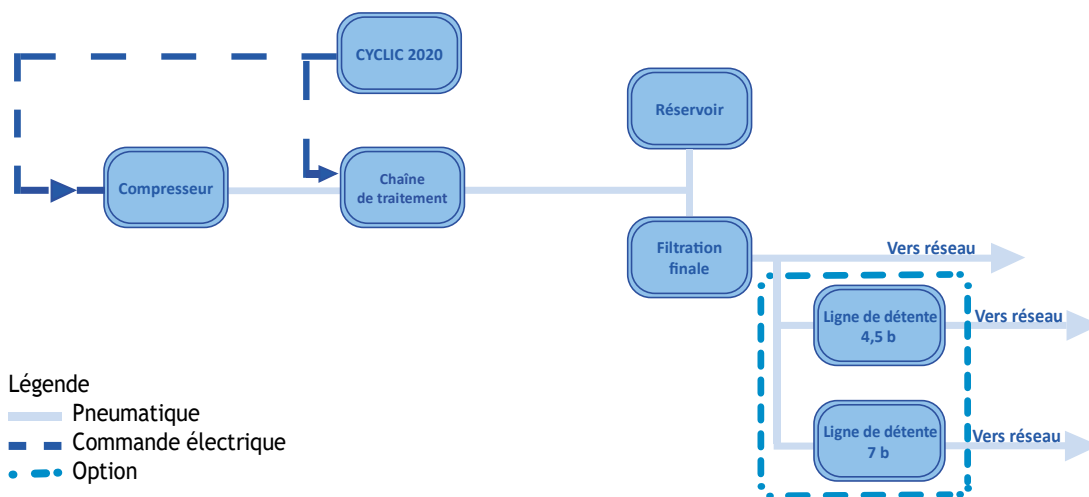


Caractéristiques

HOSPITAIR® 1 10 bar	Puissance kW 50 Hz	Débit* m³.h⁻¹	Modèle de sécheur	Capacité réservoir Litres	Niveau sonore dB(A)	
					Version capotée	Version standard
17 K1 R5	2,4	17	1 x AD5035	500	54	64
25 K1 R5	3	24,6	1 x AD5035	500	67	75
33 K1 R5	4	33	1 x AD5035	500	72	78

* Débit du compresseur

Schéma de principe



Configurations possibles

	1 ligne de production
CYCLIC 2020	■
Filtration finale simple	■
Box d'insonorisation	◆
Hygromètre	■
Alarme réseau	■
Surveillance CO	◆
■ Équipement en série ◆ Équipement en option	

Alimentation

- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz



Gamme conforme à
la directive 93/42/CEE

Centrales d'air médical

Compresseur à pistons lubrifiés



Encombres (mm)



	D		H		Poids kg	
	coffret électrique fermé	coffret électrique ouvert	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard
17 K1 R5	1060	1240	1455	1255	475	345
25 K1 R5	1060	1240	1545	1355	475	345
33 K1 R5	1060	1240	1545	1365	485	380

Références des centrales

HOSPITAIR® 1 - 10 bar	17 K1 R5		25 K1 R5		33 K1 R5	
	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard
HOSPITAIR 1 Cyclic 2020 Triphasé, 400V+N+E / 50Hz	924148	924145	924149	924146	924150	924147
Chaîne de traitement SEC 7HC montée sur la centrale	CY10 - PF36 - SUB36 AD5035 / CHA36		CY10 - PF36 - SUB36 AD5035 / CHA36		CY10 - PF36 - SUB36 AD5035 / CHA36	
Filtration finale simple montée sur la centrale	FP36S (PAR36)		FP36S (PAR36)		FP36S (PAR36)	

Références des accessoires et options

Sécurité niveau d'huile	622827			
Transformateur	dans le cas du neutre non distribué			616038
Surveillance CO	CYCLIC 2020	724915		
1 Report Status avec CYCLIC 2020 *	12 premières alarmes	614079	12 alarmes suivantes	622463
2 Séparateur de condensats	Owamat 10	359423		

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

1 Boîtier report status



2 OWAMAT
Séparateur de condensat



Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

HOSPITAIR® 1 - 15 bar

Technologie lubrifiée à pistons



- Centrales d'air comprimé médical avec compresseurs à pistons lubrifiés
- Centrales conformes à la norme NF EN ISO 7396-1
- Installation simplifiée de par une conception compacte
- Chaîne de traitement d'air avec sécheur par adsorption SEC 7HC
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Réservoir d'air
- Coffret de pilotage CYCLIC 2020
- Sonde d'hygrométrie et alarme réseau incluses

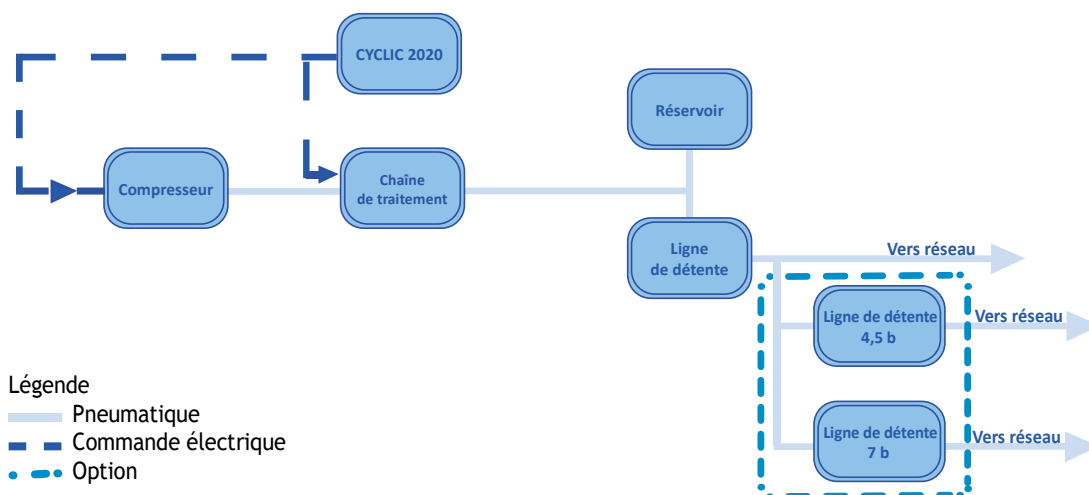


Caractéristiques

HOSPITAIR® 1 15 bar	Puissance kW 50 Hz	Débit * m³.h⁻¹	Modèle de sécheur	Capacité réservoir Litres	Niveau sonore dB(A)	
					Version capotée	Version standard
12 K2 R5	1,7	11	1 x AD5035	500	62	71
20 K2 R5	3	20	1 x AD5035	500	67	75
27 K2 R5	4	27	1 x AD5035	500	68	77

* Débit du compresseur

Schéma de principe



Configurations possibles

	1 ligne de production
CYCLIC 2020	■
Ligne de détente simple	■
Box d'insonorisation	◆
Hygromètre	■
Alarme réseau	■
Surveillance CO	◆
■ Équipement en série ◆ Équipement en option	

Alimentation

- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz



Gamme conforme à
la directive 93/42/CEE

Centrales d'air médical

Compresseur à pistons lubrifiés



Encombres (mm)



	D		H		Poids kg	
	coffret électrique fermé	coffret électrique ouvert	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard
12 K2 R5	1060	1240	1455	1255	475	345
20 K2 R5	1060	1240	1545	1355	475	345
27 K2 R5	1060	1240	1545	1365	485	380

Références des centrales

	12 K2 R5		20 K2 R5		27 K2 R5	
HOSPITAIR® 1 - 15 bar	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard
HOSPITAIR 1 Cyclig 2020 Triphasé, 400V+N+E / 50Hz	923893	923890	923894	923891	923895	923892
Chaîne de traitement SEC 7HC montée sur la centrale	CY10 - PF36 - SUB36 AD5035 / CHA36		CY10 - PF36 - SUB36 AD5035 / CHA36		CY10 - PF36 - SUB36 AD5035 / CHA36	
Ligne de détente simple montée sur la centrale	DP36S (BP300 + PAR36)		DP36S (BP300 + PAR36)		DP36S (BP300 + PAR36)	

Références des accessoires et options

Sécurité niveau d'huile	622827	
Transformateur	dans le cas du neutre non distribué	616038
Surveillance CO	CYCLIC 2020	724915
1 Report Status avec CYCLIC 2020 *	12 premières alarmes	614079
	12 alarmes suivantes	622463
2 Séparateur de condensats	Owamat 10	359423

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

1 Boîtier report status



2 OWAMAT
Séparateur de condensat



Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

HOSPITAIR® 2 - 10 bar

Technologie lubrifiée à pistons



- Centrales d'air comprimé médical avec compresseurs à pistons lubrifiés
- Centrales conformes à la norme NF EN ISO 7396-1
- Installation simplifiée de par une conception compacte
- Chaînes de traitement d'air avec sècheurs par adsorption SEC 7HC
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Réservoir d'air
- Coffret de pilotage CYCLIC 2020
- Sonde d'hygrométrie et alarme réseau incluses
- Deux alimentations électriques indépendantes

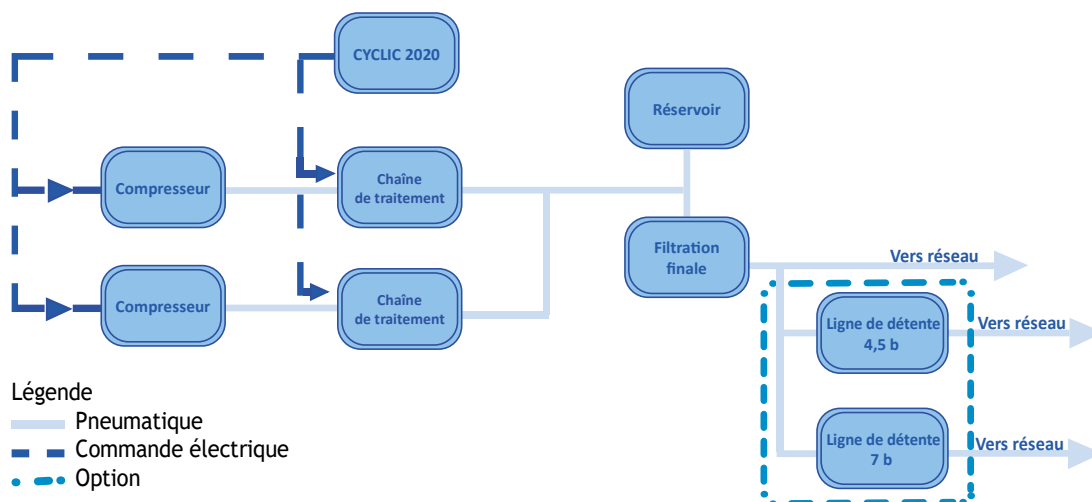


Caractéristiques

HOSPITAIR® 2 10 bar	Puissance kW 50 Hz	Débit * m³.h⁻¹	Modèle de sécheur	Capacité réservoir Litres	Niveau sonore dB(A)	
					Version capotée	Version Standard
17 K1 R5	2 x 2,4	2 x 17	2 x AD5035	500	54	64
25 K1 R5	2 x 3	2 x 24,6	2 x AD5035	500	67	75
33 K1 R5	2 x 4	2 x 33	2 x AD5035	500	72	78

* Débit du compresseur

Schéma de principe



Configurations possibles

	2 lignes de production
CYCLIC 2020	■
Filtration finale duplex	■
Box d'insonorisation	◆
Hygromètre	■
Alarme réseau	■
Surveillance CO	◆
■ Équipement en série ◆ Équipement en option	

Alimentation

- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz



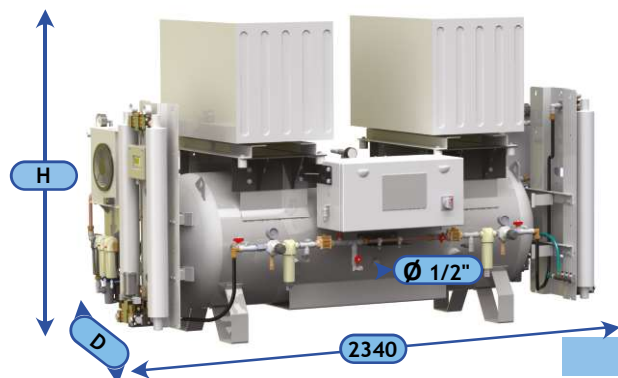
Gamme conforme à
la directive 93/42/CEE

Centrales d'air médical

Compresseur à pistons lubrifiés



Encombres (mm)



	D		H		Poids kg	
	coffret électrique fermé	coffret électrique ouvert	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard
17 K1 R5	1090	1280	1390	1290	880	550
25 K1 R5	1090	1280	1510	1320	880	550
33 K1 R5	1090	1280	1510	1345	910	630

Références des centrales

HOSPITAIR® 2 - 10 bar	17 K1 R5		25 K1 R5		33 K1 R5	
	Version capotée	Version Standard	Version capotée	Version Standard	Version capotée	Version Standard
HOSPITAIR 2 Cyclic 2020 Triphasé, 400V+N+E / 50Hz	924154	924151	924155	924152	924156	924153
Chaîne de traitement SEC 7HC montée sur la centrale	2 x CY10 - PF36 - SUB36 2 x AD5035 / CHA36		2 x CY10 - PF36 - SUB36 2 x AD5035 / CHA36		2x CY10 - PF36 - SUB36 2 x AD5035 / CHA36	
Filtration finale duplex montée sur la centrale	FP72DP (2 x PAR36)		FP72DP (2 x PAR36)		FP72DP (2 x PAR36)	

Références des accessoires et options

Sécurité niveau d'huile	1 par compresseur	2 x 622827	
Transformateur	dans le cas du neutre non distribué		616038
Surveillance CO	CYCLIC 2020	724915	
1 Report Status avec CYCLIC 2020 *	12 premières alarmes	614079	12 alarmes suivantes 622463
2 Séparateur de condensats	Owamat 10	359423	

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

1 Boîtier report status



2 OWAMAT
Séparateur de condensat



Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

HOSPITAIR® 2 - 15 bar

Technologie lubrifiée à pistons



- Centrales d'air comprimé médical avec compresseurs à pistons lubrifiés
- Centrales conformes à la norme NF EN ISO 7396-1
- Installation simplifiée de par une conception compacte
- Chaînes de traitement d'air avec sècheurs par adsorption SEC 7HC
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Réservoir d'air
- Coffret de pilotage CYCLIC 2020
- Sonde d'hygrométrie et alarme réseau incluses
- Deux alimentations électriques indépendantes

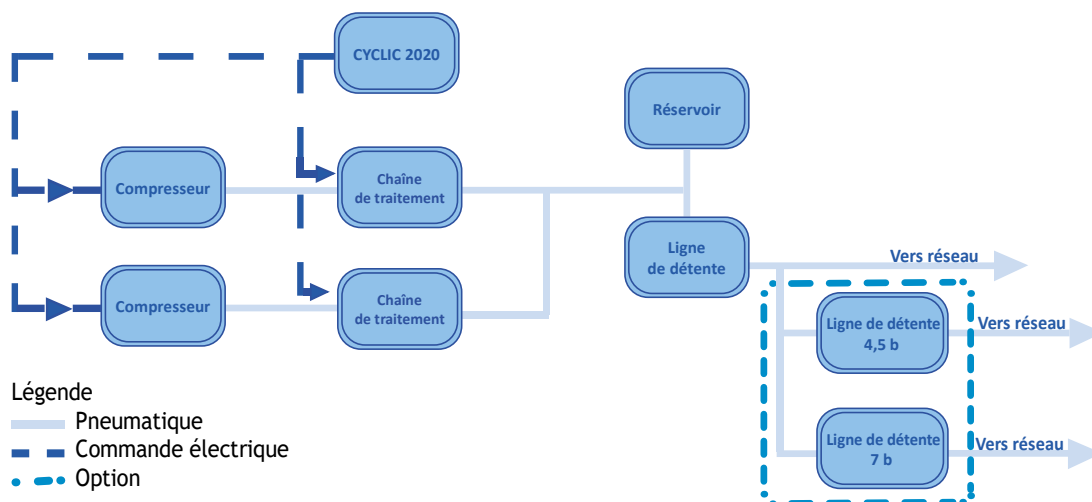


Caractéristiques

HOSPITAIR® 2 15 bar	Puissance kW 50 Hz	Débit * m³.h⁻¹	Modèle de sécheur	Capacité réservoir Litres	Niveau sonore dB(A)	
					Version capotée	Version Standard
12 K2 R5	2 x 1,7	2 x 11	2 x AD5035	500	62	71
20 K2 R5	2 x 3	2 x 20	2 x AD5035	500	67	75
27 K2 R5	2 x 4	2 x 27	2 x AD5035	500	68	77

* Débit du compresseur

Schéma de principe



Configurations possibles

	2 lignes de production
CYCLIC 2020	■
Ligne de détente duplex	■
Box d'insonorisation	◆
Hygromètre	■
Alarme réseau	■
Surveillance CO	◆
■ Équipement en série ◆ Équipement en option	

Alimentation

- Triphasé, 400V+N+T / 50Hz



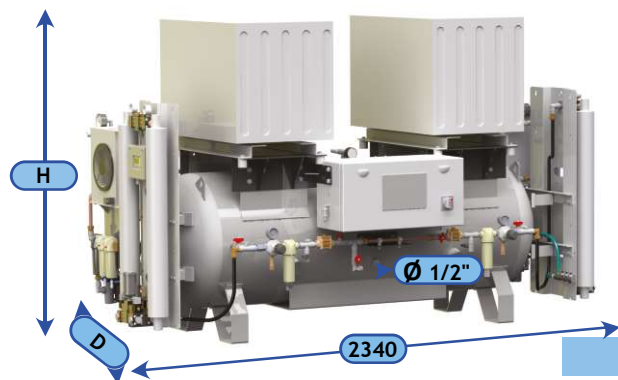
Gamme conforme à
la directive 93/42/CEE

Centrales d'air médical

Compresseur à pistons lubrifiés



Encombres (mm)



	D		H		Poids kg	
	coffret électrique fermé	coffret électrique ouvert	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard
17 K1 R5	1090	1280	1390	1290	880	550
25 K1 R5	1090	1280	1510	1320	880	550
33 K1 R5	1090	1280	1510	1345	910	630

Références des centrales

HOSPITAIR® 2 - 15 bar	12 K2 R5		20 K2 R5		27 K2 R5	
	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard	Version capotée	Version standard
HOSPITAIR 2 Cyclic 2020 Triphasé, 400V+N+E / 50Hz	923899	923896	923900	923897	923901	923898
Chaîne de traitement SEC 7HC montée sur la centrale	2 x (CY10 - PF36 - SUB36) 2 x AD5035 / CHA36		2 x (CY10 - PF36 - SUB36) 2 x AD5035 / CHA36		2 x (CY10 - PF36 - SUB36) 2 x AD5035 / CHA36	
Ligne de détente duplex montée sur la centrale	DP72DP 2 x (BP300 + PAR36)		DP72DP 2 x (BP300 + PAR36)		DP72DP 2 x (BP300 + PAR36)	

Références des accessoires et options

Sécurité niveau d'huile	1 par compresseur	2 x 622827	
Transformateur	dans le cas du neutre non distribué		616038
Surveillance CO	CYCLIC 2020	724915	
1 Report Status avec CYCLIC 2020 *	12 premières alarmes	614079	12 alarmes suivantes 622463
2 Séparateur de condensats	Owamat 10	359423	

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

1 Boîtier report status



2 OWAMAT
Séparateur de condensat



Spécifications pouvant évoluer sans préavis.