

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

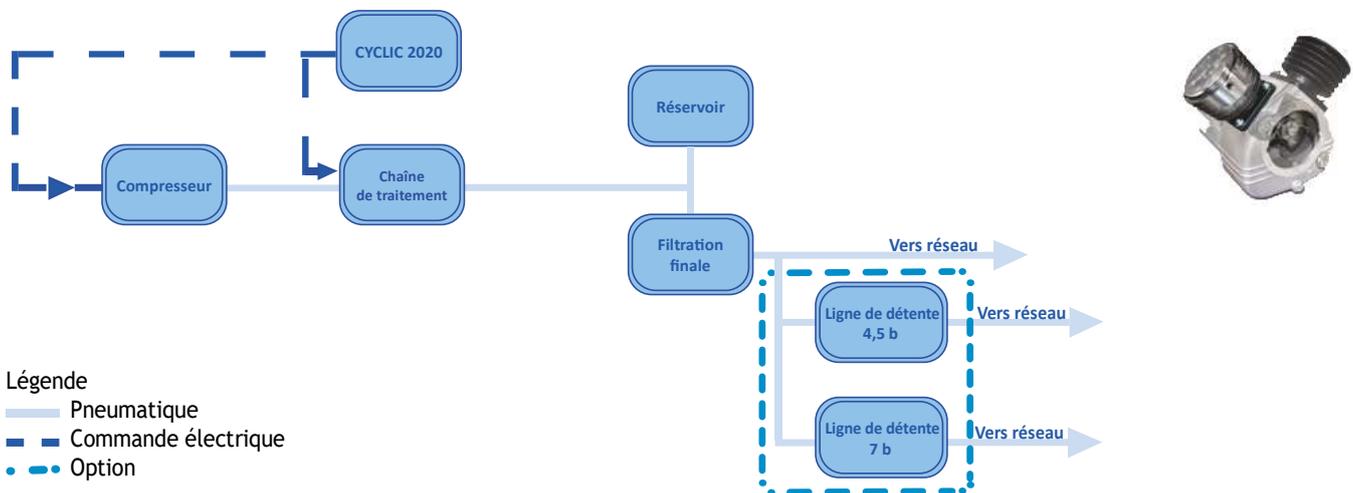


Caractéristiques

| 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

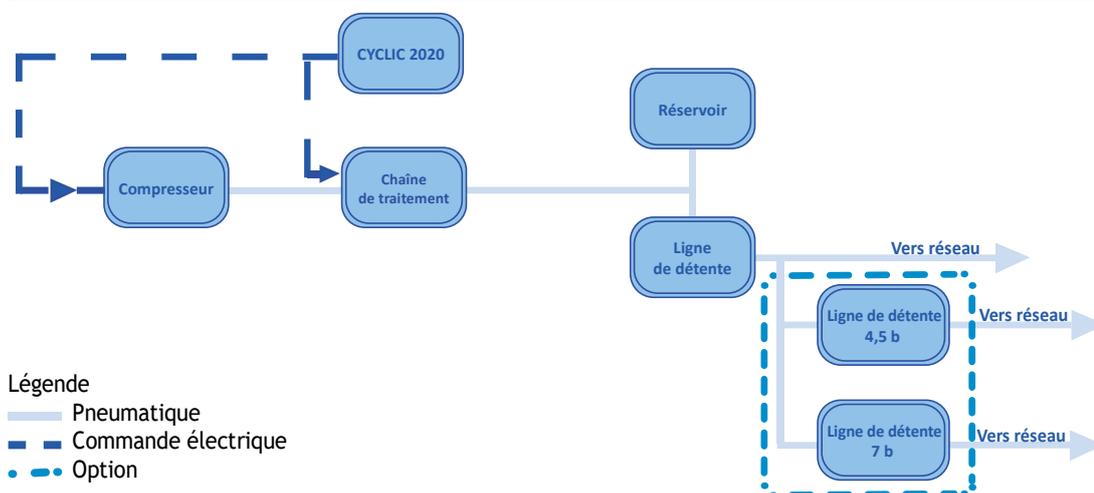


Caractéristiques

| 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

| HOSPITAIR® 1 - 15 bar | 12 K2 R5 | | 20 K2 R5 | | 27 K2 R5 | |
|--|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|
| | Version capotée | Version standard | Version capotée | Version standard | Version capotée | Version standard |
| HOSPITAIR 1 Cyclique 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 médicinal 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

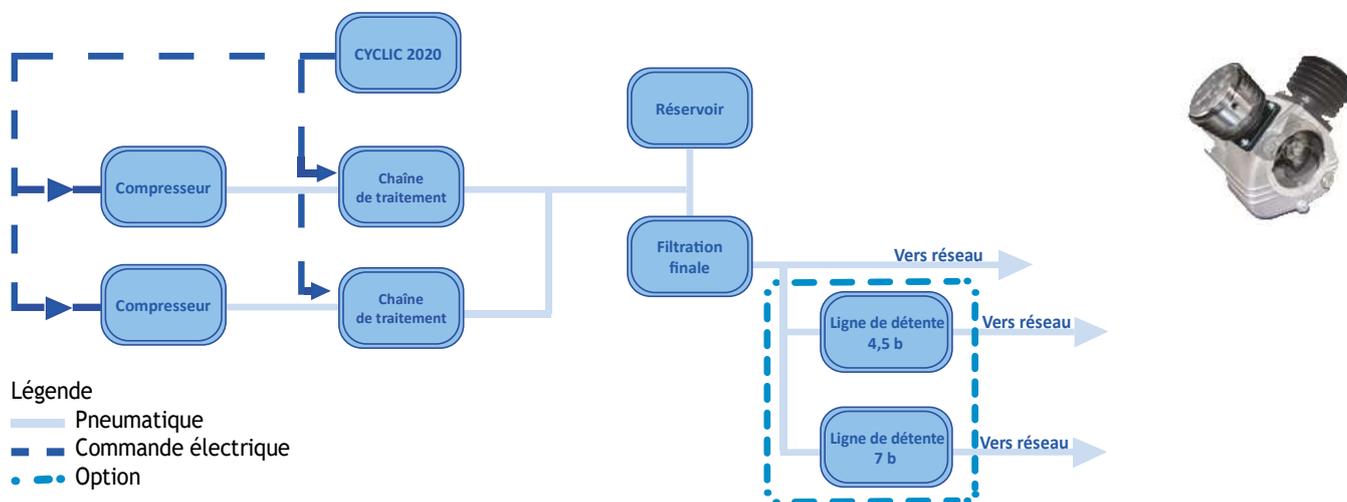


Caractéristiques

| 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

Spécifications pouvant évoluer sans préavis

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

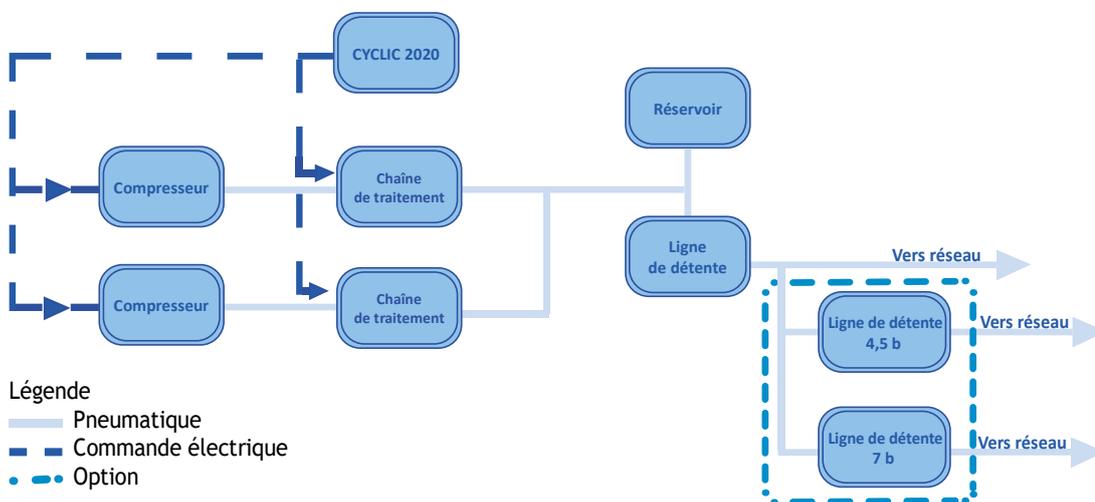


Caractéristiques

| HOSPITAIR® 2 15 bar | Puissance kW 50 Hz | Débit * m ³ .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.