

HOSPITAIR® SKID - 11 bar

Technologie lubrifiée à vis



- Centrales d'air comprimé médicinal à vis lubrifiées
- Conception modulaire pour une installation simplifiée
- Centrales conformes à la norme NF EN ISO 7396-1
- Chaîne de traitement d'air avec sécheur par adsorption SEC 7HC
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Présentation en SKID pour une installation intérieure
- Alarme réseau incluse



Exemple de configuration standard

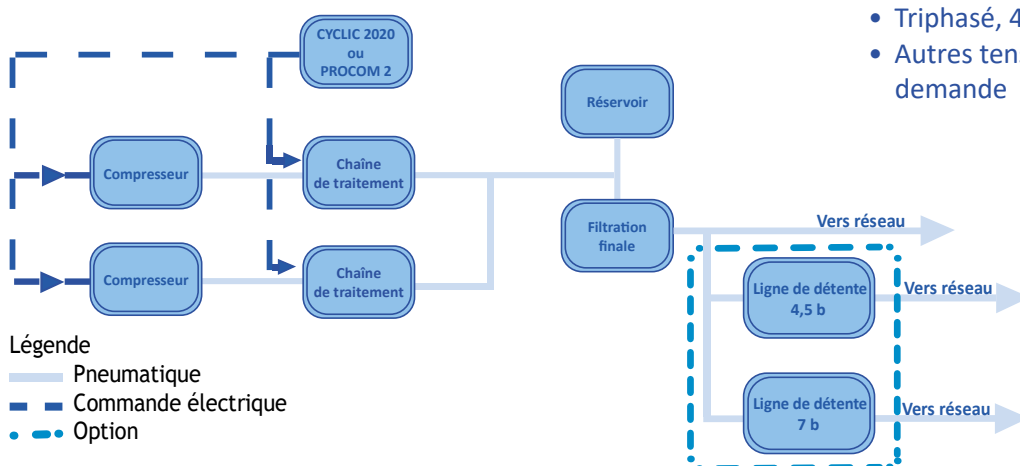
Pour une centrale HOSPITAIR SKID avec 3 lignes MVD31 et CYCLIC 2020 :
 1 centrale HOSPITAIR SKID PRINCIPAL 3 lignes CYCLIC 2020 - MVD31
 2 centrales HOSPITAIR SKID PILOTÉ- MVD31

Caractéristiques

HOSPITAIR® SKID 11 bar	Puissance kW 50/ 60 Hz	Débit* m ³ .h ⁻¹		Modèle de sécheur	Niveau sonore dB(A) **	Poids kg
		à 50 Hz	à 60 Hz			
MVC23	22	210	207	AD5260	69	755
MVD31	30	269	274	AD5325	69	1090
MVE38	37	336	336	AD5325	70	1385

* 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

Configurations possibles

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



Gamme conforme à la directive 93/42/CEE

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

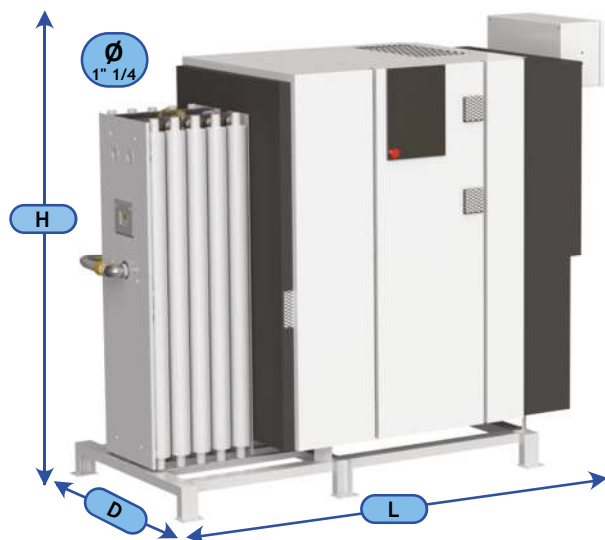
Spécifications pouvant évoluer sans préavis

Centrales d'air médical

Compresseur à vis lubrifiée



Encombres (mm)



	L	D	H
MVC23	2200	860	1800
MVD31	2360	995	1760
MVE38	2500	1070	1990



Filtration finale duplex parallèle

Références des centrales

HOSPITAIR® SKID 11 bar		MVC23	MVD31	MVE38
Hospitair SKID 1 ligne	Cyclic 2020	924993	924223	924230
Hospitair SKID Principal 2 lignes	Cyclic 2020	924994	924224	924231
Hospitair SKID Principal 3 lignes	Cyclic 2020	924995	924226	924233
Hospitair SKID 1 ligne	Procom 2	924996	924295	924296
Hospitair SKID Principal 2 lignes	Procom 2	924997	924225	924232
Hospitair SKID Principal 3 lignes	Procom 2	924998	924227	924234
Hospitair SKID Principal 4 lignes	Procom 2	924999	924228	924235
Hospitair SKID Piloté par SKID Principal		925000	924229	924236

Chaîne de traitement SEC 7HC incluse

PF217-SUB217
AD5260 / CHA217

PF396-SUB396
AD5325 / CHA396

FILTRATION FINALE		1 ligne	2 lignes	3 lignes
fixation murale voir page 77		FP217S 724012	FP434DP 724017	FP396S 724013
		FP434DP 724017		FP792DP 724018
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL avec équipement - 11 bar voir page 81		2 x 2000 l 2 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 63			

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

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.

HOSPITAIR® SKID - 15 bar

Technologie lubrifiée à vis



- Centrales d'air comprimé médicinal à vis lubrifiées
- Conception modulaire pour une installation simplifiée
- Centrales conformes à la norme NF EN ISO 7396-1
- Chaîne de traitement d'air avec sécheur par adsorption SEC 7HC
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Présentation en SKID pour une installation intérieure
- Alarme réseau incluse



Exemple de configuration standard

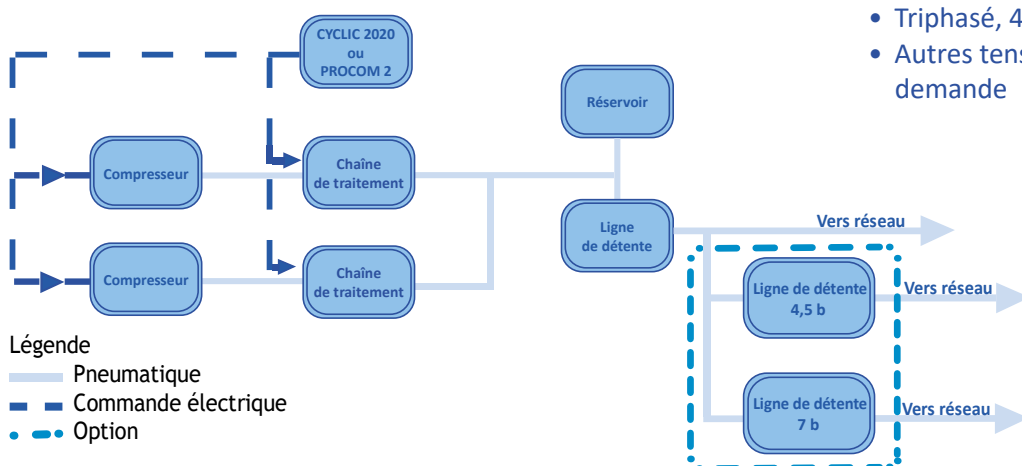
Pour une centrale HOSPITAIR SKID avec 3 lignes MVD31 et CYCLIC 2020 :
 1 centrale HOSPITAIR SKID PRINCIPAL 3 lignes CYCLIC 2020 - MVD31
 2 centrales HOSPITAIR SKID PILOTÉ- MVD31

Caractéristiques

HOSPITAIR® SKID 15 bar	Puissance kW 50/ 60 Hz	Débit* m ³ .h ⁻¹		Modèle de sécheur	Niveau sonore dB(A) **	Poids kg
		à 50 Hz	à 60 Hz			
MVD31	30	223	214	AD5260	69	1090
MVE38	37	266	271	AD5325	70	1385
MVE46	45	328	320	AD5325	71	1460

* 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

Configurations possibles

	1 ligne de production	2/3 lignes de production	4 lignes de production
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



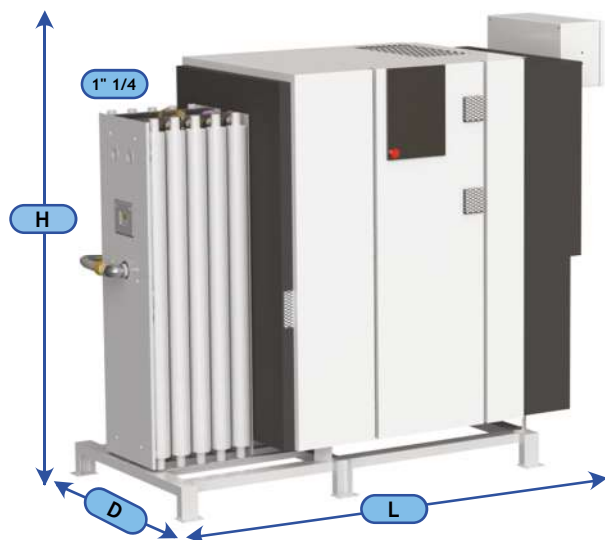
Gamme conforme à la directive 93/42/CEE

Centrales d'air médical

Compresseur à vis lubrifiée



Encombres (mm)



	L	D	H
MVD31	2360	995	1760
MVE37	2500	1070	1990
MVE46	2500	1070	1990



Ligne de détente duplex parallèle

Références des centrales

HOSPITAIR® SKID 11 bar		MVD31	MVE38	MVE46
Hospitair SKID 1 ligne	Cyclic 2020	924237	924244	924251
Hospitair SKID Principal 2 lignes	Cyclic 2020	924238	924245	924252
Hospitair SKID Principal 3 lignes	Cyclic 2020	924240	924247	924254
Hospitair SKID 1 ligne	Procom 2	924297	924298	924299
Hospitair SKID Principal 2 lignes	Procom 2	924239	924246	924253
Hospitair SKID Principal 3 lignes	Procom 2	924241	924248	924255
Hospitair SKID Principal 4 lignes	Procom 2	924242	924249	924256
Hospitair SKID Piloté par SKID Principal		924243	924250	924257

Chaîne de traitement SEC 7HC incluse

PF217-SUB217
AD5260 / CHA217

PF396-SUB396
AD5325 / CHA396

LIGNE DE DÉTENTE		1 ligne	2 lignes	3 lignes
fixation murale voir page 76		DP217S 723947	DP396S 724003	
			DP434DP 724007	
		DP434DP 724007		DP792DP 724008
RÉSERVOIR D'AIR VERTICAL avec équipement - 11 bar voir page 81	1 or 2 lignes		2 x 1000 l 2 x 721127	
	3 lignes		2 x 1500 l 2 x 721128	

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 2025	724915	PROCOM 2	724912
Séparateur de condensats	voir page 63			

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

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.