

# HOSPITAIR® SCROLAIR PACK D



## Technologie sèche à spirales



- Centrale complète de production d'air médicinal correspondant, selon la norme NF EN ISO 7396-1, soit à 2 sources, soit à 3 sources de production
- De 3 à 4 têtes de compression : fixation sur un châssis
- De 5 à 6 têtes de compression : fixation sur 2 châssis en parallèle
- Conception compacte, installation facile et technologie de connexion rapide. Châssis support en aluminium
- Système de traitement de l'air (duplex) avec des sècheurs d'air d'adsorption SEC type 7HC, système de régénération optimisé pour économie d'énergie
- Capteur hygrométrie intégré et alarme réseau
- Qualité d'air conforme à la monographie européenne
- Deux alimentations électriques indépendantes

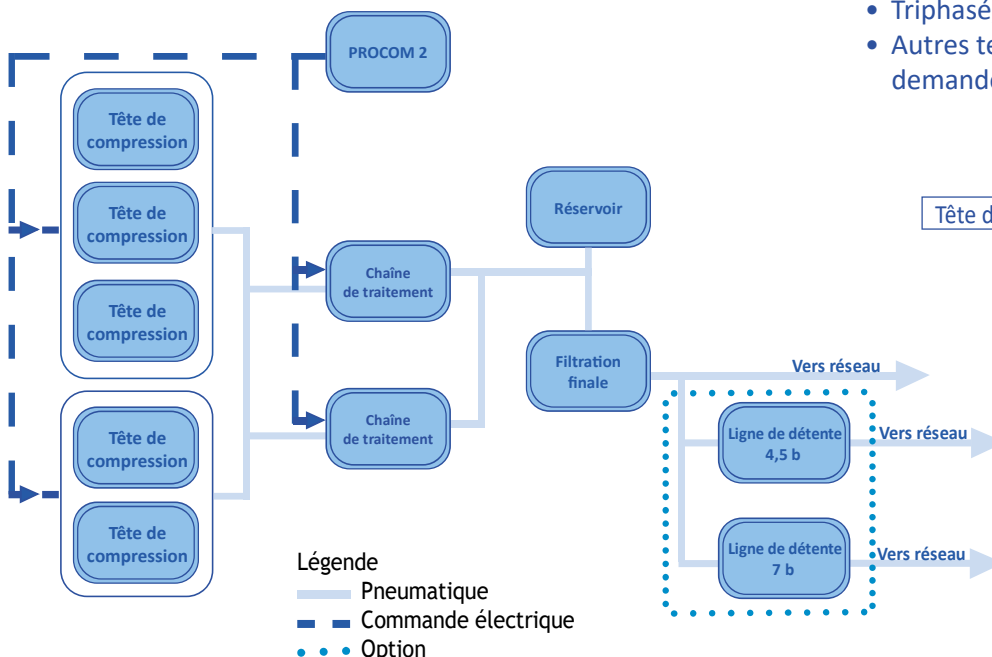


### Caractéristiques

HOSPITAIR® SCROLAIR PACK D	Débit * m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>		Puissance installée kW	SEC 7HC DUPLEX PM2 Chaîne de traitement	Niveau sonore dB(A)	
	à 10 bar	à 8 bar			Mini	Maxi
<b>29SP2- 50/60 Hz</b>						
<b>88SP2</b>	3 têtes	87,9	108	3 x 5,5	2 X AD5065	67 70
<b>117SP2</b>	4 têtes	117,2	144	4 x 5,5	2 X AD5130	67 71
<b>146SP2</b>	5 têtes	146,5	180	5 x 5,5	2 X AD5130	67 73
<b>176SP2</b>	6 têtes	175,8	216	6 x 5,5	2 X AD5195	67 73
<b>42SP2- 50/60 Hz</b>						
<b>126SP2</b>	3 têtes	126	156	3 x 7,5	2 X AD5130	68 71
<b>168SP2</b>	4 têtes	168	208	4 x 7,5	2 X AD5130	68 72
<b>210SP2</b>	5 têtes	210	260	5 x 7,5	2 X AD5195	68 73
<b>252SP2</b>	6 têtes	252	312	6 x 7,5	2 X AD5195	68 74

\* Débit total de la centrale / Scroll t/min à 8 bar = + 657 t/min

### Schéma de principe



### Alimentation

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



Gamme conforme à la directive 93/42/CEE

# Centrales d'air médical

## Compresseur sec à spirales

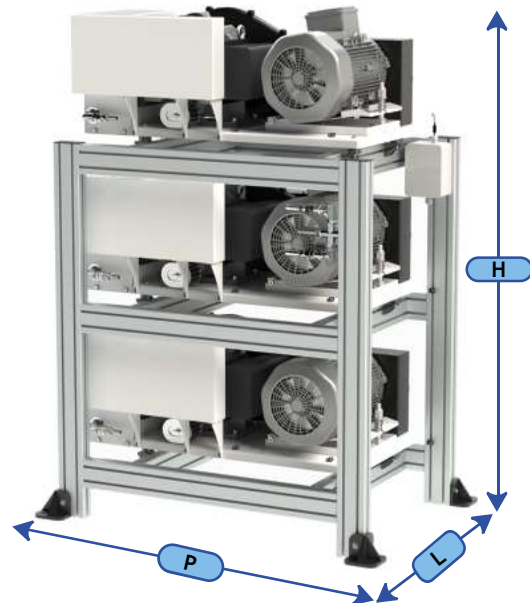


### Encombremments (mm)

Châssis principal



Châssis additionnel



29SP2	88SP2	117SP2	146SP2	176SP2
Ø sortie	1/2"	3/4"	3/4"	1"
Poids kg	880	1005	1160	1415
42SP2	126SP2	168SP2	210SP2	252SP2
Ø sortie	3/4"	3/4"	1"	1"
Poids kg	930	1080	1260	1565

Châssis	L	P	H
avec 3 têtes	1200	1685	1970
avec 4 têtes	1200	1685	2285
Additionnel avec 2 têtes	820	1265	1165
Additionnel avec 3 têtes	820	1265	1725

### Références des centrales

HOSPITAIR® SCROLAIR PACK D - 29SP2	88SP2	117SP2	146SP2*	176SP2 **
Châssis avec têtes de compression	925330	925331	925332	925333
SEC 7HC DUPLEX Chaîne de traitement d'air avec régulation PROCOM2	2 x AD5065	2 x AD5130	2 x AD5130	2 x AD5195
Filtration finale Fixation murale	FP144DP 724015	FP144DP 724015	FP218DP 724016	FP218DP 724016
Réservoir d'air vertical avec équipement - 11 bar	1 x 900 l 721119	2 x 900 l 2 x 721119	2 x 900 l 2 x 721119	2 x 900 l 2 x 721119
HOSPITAIR® SCROLAIR PACK D - 42SP2	126SP2	168SP2	210SP2*	252SP2 **
Châssis avec têtes de compression	925334	925335	925336	925337
SEC 7HC DUPLEX Chaîne de traitement d'air avec régulation PROCOM2	2 x AD5130	2 x AD5130	2 x AD5195	2 x AD5195
Filtration finale Fixation murale	FP144DP 724015	FP218DP 724016	FP218DP 724016	FP434DP 724017
Réservoir d'air vertical avec équipement - 11 bar	2 x 900 l 2 x 721119	2 x 900 l 2 x 721119	3 x 900 l 3 x 721119	3 x 900 l 3 x 721119

\* 1 châssis avec 3 têtes + 1 châssis avec 2 têtes

\*\* 2 châssis avec 3 têtes

### Références des accessoires et options

Report Status avec PROCOM 2 ***	12 premières alarmes	624267	12 alarmes suivantes	624268
Ligne de détente duplex	de 88SP2 à 176SP2	DD BP300 - 4,5 bar	DD BP300 - 7 bar	622306
	de 210SP2 à 252SP2	DD BP500 - 4,5 bar	DD BP500 - 7 bar	624814
Extracteur de calories	avec 3 têtes	625524	avec 4 têtes	625311
	avec 5 têtes	725000	avec 6 têtes	725001
	avec 6 têtes			
Surveillance CO	PROCOM 2	724912		

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

Spécifications pouvant évoluer sans préavis.