

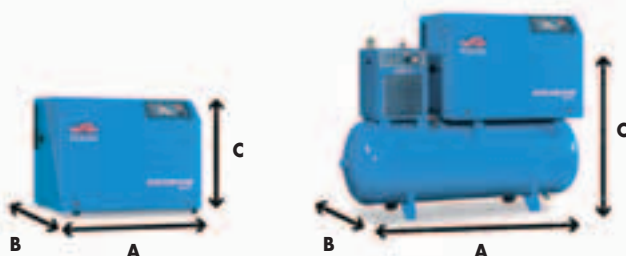
# Données techniques

Version	Pression maxi de régulation bar	Volume engendré m <sup>3</sup> /h	Puissance moteur		<sup>(1)</sup> Niveau sonore dB (A)	Capacité réservoir l	Démarrage DD=Direct ET=Etoile-Triangle	<sup>(2)</sup> Diamètre "	Poids kg	Version sécheur <sup>(1)</sup>
			kW	ch						
<b>Version Réservoir</b>										
SNX20/100	10	16	1,5	2	62	100	DD	1/2	100	
SNX30/100	10	20	2,2	3	62	100	DD	1/2	102	
SNX55/300	10	37	4	5,5	63	300	DD ou ET	1/2	192	
SNX55/300B	12	32	4	5,5	63	300	DD ou ET	1/2	227	
SNX75/300	10	60	5,5	7,5	63	300	DD ou ET	1/2	202	
SNX75/300B	12	50	5,5	7,5	63	300	DD ou ET	1/2	237	
SNX55/500	10	37	4	5,5	63	500	DD ou ET	1/2	260	SNX/500 T disponible
SNX55/500B	12	32	4	5,5	63	500	DD ou ET	1/2	260	
SNX75/500	10	60	5,5	7,5	63	500	DD ou ET	1/2	270	
SNX75/500B	12	50	5,5	7,5	63	500	DD ou ET	1/2	270	
SNX100/500	10	67	7,5	10	64	500	ET	1/2	294	
SNX100/500B	12	59	7,5	10	64	500	ET	1/2	294	
<b>Version Châssis</b>										
SNX55	10	37	4	5,5	63	300/500 préconisé	DD ou ET	3/4	136	
SNX55B	12	32	4	5,5	63	300/500 préconisé	DD ou ET	3/4	136	
SN75	10	60	5,5	7,5	63	300/500 préconisé	DD ou ET	3/4	146	
SN75B	12	50	5,5	7,5	63	300/500 préconisé	DD ou ET	3/4	146	
SNX100	10	67	7,5	10	64	500 préconisé	ET	3/4	170	
SNX100B	12	59	7,5	10	64	500 préconisé	ET	3/4	170	

<sup>(1)</sup> Sécheur par réfrigération monté sur cuve 500L en usine, avec tuyauterie de raccordement, vanne de sortie et possibilité de by-pass. Poids additionnel : 35 kg.

<sup>(1)</sup> Selon norme CAGI PNEUROP PN8NTC2      <sup>(2)</sup> Taraudé G

## Encombrement



	A	B	C	
<b>Version Châssis</b>				
SNX 55	1130	660	800	
SNX 75	1130	660	800	
SNX 100	1290	720	865	
<b>Version réservoir</b>				
			STD	Sécheur
SNX 20/30 100L	1150	500	970	NA
SNX 55/75 300L	1630	660	1300	NA
SNX 55/75 500L	1800	660	1510	1420
SNX 100 500L	1800	720	1575	1485

Dimensions en mm

DECIBAIR® est une marque déposée de Worthington-Creysensac.



**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

COMPRESSEURS D'AIR  
**DECIBAIR®**  
20-30-55-75-100

S I L E N C E



P R É C I S I O N

F R O I D

Version sècheur



P U R E T É

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

  
**Worthington  
Creysensac**

# DECIBAIR®

## Silence et qualité

La gamme de compresseurs silencieux à pistons DECIBAIR® SNX a été développée avec tout le savoir faire qui fait de Worthington-Creysensac la référence de l'air comprimé. Conception et montage ont été effectués sur notre site de Méru (France), garantissant rigueur et qualité. Ce compresseur répondra aux exigences d'utilisateurs d'air comprimé basse ou haute pression, recherchant performance et tranquillité.

### Des composants de qualité :

- L'emploi de cylindre en **FONTE** sur toute la gamme permet une meilleure étanchéité et une plus grande capacité de refroidissement.
- Les moteurs haut rendement IP55 bénéficient d'une protection contre la poussière. Ces caractéristiques confèrent au DECIBAIR® fiabilité et longévité.

### Simplicité d'utilisation :

- Les DECIBAIR® sont d'une utilisation simple, équipés en série d'un manomètre, d'un compteur horaire, d'un bouton marche-arrêt et d'un synoptique de maintenance.
- Ils sont livrés avec le plein d'huile, prêts à l'emploi après raccordement pneumatique et électrique.



SNX 100

### Une accessibilité totale :

- Le panneau avant du capotage monté sur charnières permet d'accéder facilement à tous les éléments de service (niveau d'huile, vidange, filtre à air, courroies), facilitant ainsi l'entretien et la maintenance.

### Respect de votre environnement



### Un faible niveau sonore

- Le design du capotage a été étudié pour faciliter la ventilation tout en limitant les nuisances sonores.
- L'ensemble moto-compresseur est monté sur plots anti-vibratoires pour une meilleure longévité.
- Le DECIBAIR® élimine les nuisances sonores liées à votre production d'air et peut être installé à proximité du lieu d'utilisation dans le respect total de l'environnement.

# DECIBAIR®

## Une gamme étendue

Le choix de trois différentes variantes vous permet d'intégrer facilement le DECIBAIR® à une installation existante, en optant pour une version insonorisée sur châssis, ou intégrant le stockage d'air, ou solution optimum tout en un : une version avec sécheur.

**motralec**

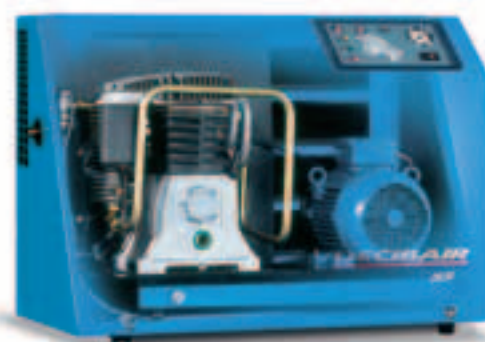
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

### VERSION RÉSERVOIR



SNX 75/300

### VERSION CHÂSSIS



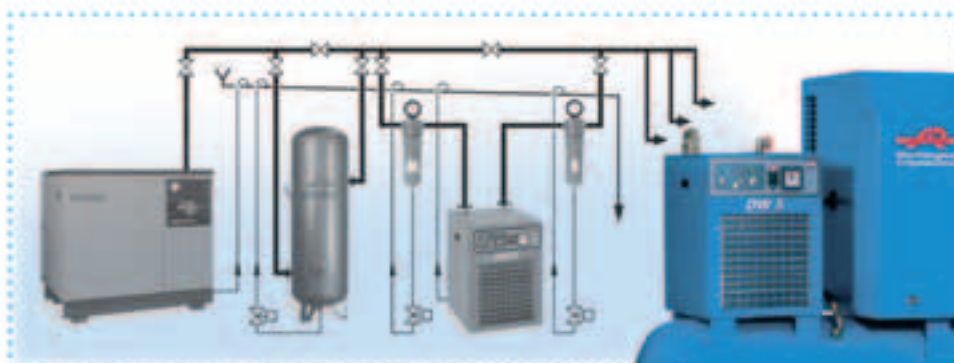
SNX 55

### VERSION SÉCHEUR

### DECIBAIR® T : 55-75-100 /500L (10 ou 12 bar)

Lors de la phase de compression, l'humidité contenue dans l'air ambiant aspiré se condense, générant une quantité d'eau importante. L'emploi d'un sécheur permet d'éliminer 95 % de ces condensats avec des avantages importants :

- **Limite les risques de corrosion :**  
Protection des tuyauteries et joints évitant fuites et coûts de fonctionnement superflus.
- **Protection en aval :**  
Évite le dysfonctionnement et l'usure précoce de votre outillage pneumatique.
- **Garantit la qualité de votre process** et donc des produits manufacturés.
- **Encombrement réduit** (<1.7m<sup>2</sup>)
- **Possibilités d'installation multiples**



- **Pratique :**
  - Sécheur raccordé en usine
  - Coût d'installation éliminé
  - Évite les pertes de charge (en minimisant la longueur de tuyauterie)
  - Sécheur par réfrigération DW standard, pour une maintenance aisée (by-pass possible)



SNX 100/500T