



**COMPRESSEURS A PISTONS DIXAIR®-DECIBAIR®**

**De 2 à 10 ch  
De 6 à 500 Litres**

# DECIBAIR® PRO COMPRESSEURS A PISTONS SILENCIEUX



## Un niveau sonore réduit

La conception du capotage a été étudiée pour optimiser le refroidissement du compresseur tout en minimisant le niveau sonore.

Le bloc moto-compresseur est monté sur plots antivibratoires pour assurer une longue durée de vie à votre machine.

Le DECIBAIR® PRO grâce à son faible niveau sonore peut être installé à proximité du point d'utilisation sans nuisance pour l'environnement.



45 db(A)



64 db(A)



64-68  
db(A)



70 db(A)



85 db(A)



100 db(A)



125 db(A)

## CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES



### Facile à utiliser

La gamme DECIBAIR® PRO est facile à utiliser grâce à son panneau de contrôle incluant manomètre, compteur horaire, bouton marche/arrêt et panneau d'instruction de maintenance.

### Accessibilité totale

Panneaux avant et arrière démontables pour permettre un accès rapide et facile à tous les composants de maintenance courante (vidange d'huile, filtre à air, courroie).



### Caractéristiques pratiques

- Réservoir de 27 litres inclus à l'intérieur du capotage (SNX PRO 227 et 327).
- Double sortie d'air avec raccords rapides (SNX PRO 227 et 327).
- Raccord rigide pour vidanger le compresseur.
- Accès simple à tous les composants électriques.
- Ventilateur électrique indépendant pour un refroidissement maximum (7.5 et 10 ch.).

# DIXAIR® PRO ENTRAÎNEMENT DIRECT

## Compresseurs de 8 et 10 bar pour les petits ateliers

Une gamme de compresseurs adaptés aux professionnels de types artisans et petits ateliers qui ont une demande en air comprimé réduite.



- Facile à utiliser.
- Moteur monophasé de faible puissance.
- Pré-câblé et prêt à brancher.
- Mobile ou portable pour un transport facile (Kit roues inclus).
- Gamme de réservoirs étendue.
- Faible maintenance.
- Détendeur pour un contrôle précis de la pression.
- Sortie d'air avec connexion rapide.

Désignation	Réservoir /	Pression bar	Volume Engendré m³/h	Puissance		tr/min	Tension	DD / ET*	Dimensions L-l-h mm	Poids kg
				ch	kW					
<b>DNX PRO 26</b>	6	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	440 - 460 - 450	19
<b>DNX PRO 210</b>	10	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	380 - 355 - 640	19
<b>DNX PRO 225</b>	24	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	585 - 280 - 585	22
<b>DNX PRO 250</b>	50	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	780 - 390 - 660	32
<b>DNX PRO 295</b>	90	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	970 - 455 - 800	43
<b>DNX PRO 325</b>	24	10	20	3	2,2	1450	mono	DD	625 - 555 - 785	44
<b>DNX PRO 322</b>	2 x 11	10	20	3	2,2	1450	mono	DD	810 - 625 - 615	56

\*DD: Démarrage direct  
ET: Étoile-triangle

## Des caractéristiques pratiques



- Espace de rangement de câble et accessoires (DNXPRO 26).
- Léger pour un transport facile.
- Table de travail avec surface antidérapante (DNXPRO 322).
- Pneus gonflables idéals pour les utilisations en extérieur (DNXPRO 322).
- Détendeur et épurateur d'eau en sortie d'air (DNXPRO 322 et 325).
- Sortie spéciale gros débits, idéal pour les gros outils (les marteaux piqueurs, clés à chocs...).
- Pieds ventouses ou coussinets pour une stabilité parfaite.

(Selon modèles)

# DIXAIR® PRO ENTRAINEMENT PAR COURROIE

## Compresseurs 11 bar de moyenne puissance pour les activités de maintenance

- Cylindres en fonte pour la longévité et la fiabilité.
- Moteurs mono (2 et 3 ch) et tri (2 à 4 ch).
- Facile à utiliser.
- Faible maintenance.
- Ventilation surdimensionnée pour un refroidissement efficace.
- Double sortie d'air avec raccords rapides. ①
- Robuste protège courroie en acier.
- Mobile jusqu'à 200 Litres. ②  
(option roues disponible sur 500L).



Désignation	Réservoir /	Pression bar	Volume Engendré m³/h	Puissance		tr/min	Tension	DD / ET*	Dimensions L-l-h mm	Poids kg
				ch	kW					
<b>DNX PRO 2100</b>	90	11	15	2	1,5	1250	Mono/Tri	DD	970-485-835	63
<b>DNX PRO 3100</b>	90	11	23	3	2,2	1100	Mono/Tri	DD	970-485-890	66
<b>DNX PRO 3200</b>	200	11	23	3	2,2	1100	Mono/Tri	DD	1400-560-990	100
<b>DNX PRO 4200</b>	200	11	31	4	3	1400	Tri	DD	1400-560-1010	112
<b>DNX PRO 4300</b>	270	11	31	4	3	1400	Tri	DD	1490-500-995	117

\*DD: Démarrage direct  
ET: Étoile-triangle

## Compresseurs 11 bar de puissance élevée pour les processus de production

- Cylindres en fonte pour la longévité et la durabilité. ③
- Moteurs triphasés.
- Ventilation surdimensionnée pour un refroidissement efficace.
- Faible maintenance.
- Réservoirs de grandes capacités.
- Robuste protège courroie en acier.
- Silencieux d'entrée d'air (7,5 et 10 ch). ④
- Armoire étoile triangle séparée avec bouton marche/arrêt et sectionneur. ⑤



Désignation	Réservoir /	Pression bar	Volume Engendré m³/h	Puissance		tr/min	Tension	DD / ET*	Dimensions L-l-h mm	Poids kg
				ch	kW					
<b>DNX PRO 5300</b>	270	11	39	5,5	4	1000	Tri	DD/ET	1490-500-1190	124
<b>DNX PRO 5300V</b>	270V	11	39	5,5	4	1000	Tri	DD	940-600-1985	150
<b>DNX PRO 5500</b>	500	11	39	5,5	4	1000	Tri	DD/ET	1940-600-1315	190
<b>DNX PRO 6500</b>	500	11	50	7,5	5,5	1250	Tri	DD/ET	1940-600-1375	200
<b>DNX PRO 7500</b>	500	11	57	7,5	5,5	750	Tri	DD/ET	1940-600-1375	215
<b>DNX PRO 10500</b>	500	11	68	10	7,5	900	Tri	DD/ET	1940-600-1375	220

\*DD: Démarrage direct  
ET: Étoile-triangle

\* +5 kg pour les versions ET



## Compresseurs 15 bar pour les applications haute pression



- Cylindre en fonte pour la longévité et la durabilité.
- Ventilateur surdimensionné pour un refroidissement efficace.
- Moteurs triphasés.
- Idéal pour les applications haute pression (tel que le gonflage de pneus poids lourds).
- Faible maintenance.
- Robuste protège courroie en acier.

Désignation	Réservoir l	Pression bar	Volume Engendré m <sup>3</sup> /h	Puissance		tr/min	Tension	DD / ET*	Dimensions L-l-h mm	Poids kg
				ch	kW					
<b>DNX PRO 4300 B</b>	300	15	22	4	3	1000	Tri	DD	1640-500-995	170
<b>DNX PRO 5300 B</b>	300	15	31	5,5	4	800	Tri	DD/ET	1640-500-1195	185
<b>DNX PRO 5300V B</b>	300	15	31	5,5	4	800	Tri	DD	835-600-1950	180
<b>DNX PRO 6500 B</b>	500	15	34	7,5	5,5	1000	Tri	DD/ET	1940-600-1375	230
<b>DNX PRO 7500 B</b>	500	15	46	7,5	5,5	600	Tri	DD/ET	1940-600-1375	260
<b>DNX PRO 10500 B</b>	500	15	57	10	7,5	750	Tri	DD/ET	1940-600-1375	265

\*DD: Démarrage direct  
ET: Étoile-triangle

\* +5 kg pour les versions ET

## Caractéristiques

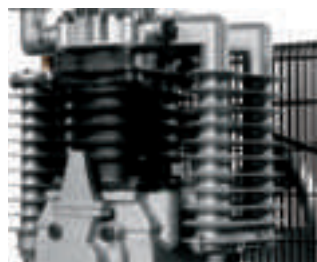
①



②



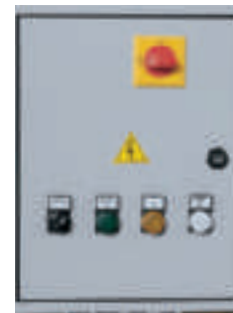
③



④



⑤



## UNE GAMME DE COMPRESSEURS A PISTONS POUR TOUS LES TYPES D'APPLICATIONS

Parce que chaque utilisateur a une demande d'air bien spécifique, Worthington Creyssensac a conçu une gamme complète de compresseurs à piston de 2 à 10 ch, qui correspond à tout type d'application. Du petit artisan au milieu industriel, les gammes DIXAIR® et DECIBAIR® répondent à votre besoin d'air comprimé.



## LA GAMME DIXAIR® :

La gamme DIXAIR® est parfaitement adaptée pour les utilisateurs qui ont un besoin en air comprimé très occasionnel pour leur utilisation personnelle. Un petit compresseur de 2 ch, disponible en entraînement direct ou à courroie, monté sur une gamme étendue de petits réservoirs. De l'air comprimé à portée de main.

- Facile à utiliser.
- Moteur monophasé de petite puissance.
- Pré-câblé et prêt à brancher.
- Détendeur intégré.
- Léger et mobile. (kit roues inclus)
- Gamme étendue de petits réservoirs.
- Sortie d'air avec connexion rapide.



### Entraînement direct



Désignation	Réservoir l	Pression bar	Volume Engendré m³/h	Puissance		tr/min	Tension	DD/ET*	Dimensions L-l-h mm	Poids kg
				hp	kW					
<b>DNX 26</b>	6	8	13	2	1,5	2850	mono	DD	440 - 460 - 450	20
<b>DNX 225</b>	24	8	13	2	1,5	2850	mono	DD	585 - 280 - 580	24
<b>DNX 250</b>	50	8	13	2	1,5	2850	mono	DD	780 - 390 - 650	34

\*DD: Démarrage direct  
ET: Étoile-triangle

### Entraînement par courroie



Désignation	Réservoir l	Pression bar	Volume Engendré m³/h	Puissance		tr/min	Tension	DD/ET*	Dimensions L-l-h mm	Poids kg
				hp	kW					
<b>DNX 2025</b>	27	9	15	2	1,5	1500	230V	DD	820 - 355 - 655	41
<b>DNX 2050</b>	50	9	15	2	1,5	1500	230V	DD	840 - 395 - 730	44
<b>DNX 2100</b>	90	9	15	2	1,5	1500	230V	DD	970 - 490 - 850	56

\*DD: Démarrage direct  
ET: Étoile-triangle

## Données Techniques

Désignation	Réservoir l	Pression bar	Volume Engendré m <sup>3</sup> /h	Puissance		Niveau Sonore dB(A)	tr/min	Tension	DD/ET*	Dimensions L-l-h mm	Poids kg	Sécheur
				hp	kW							
<b>SNX PRO 40</b>	-	11	31	4	3	68	1450	Tri	DD	820-635-795	143	-
<b>SNX PRO 55</b>	-	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	820-635-795	150	-
<b>SNX PRO 75</b>	-	12	50	7,5	5,5	68	1400	Tri	DD/ET	1230-760-875	229	-
<b>SNX PRO 100</b>	-	12	73	10	7,5	68	1300	Tri	DD/ET	1230-760-875	248	-
<b>SNX PRO 227</b>	27	9	15	2	1,5	64	1250	Mono / Tri	DD	760-430-845	80	-
<b>SNX PRO 327</b>	27	9	19	3	2,2	64	1570	Mono / Tri	DD	760-430-845	81	-
<b>SNX PRO 4300</b>	270	11	31	4	3	68	1450	Tri	DD	1470-635-1360	213	-
<b>SNX PRO 5300</b>	270	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	1470-635-1360	220	-
<b>SNX PRO 5500</b>	500	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	1900-635-1480	267	-
<b>SNX PRO 7500</b>	500	11	50	7,5	5,5	68	1400	Tri	DD/ET	1900-760-1520	369	-
<b>SNX PRO 10500</b>	500	11	73	10	7,5	68	1300	Tri	DD/ET	1900-760-1520	394	-
<b>SNX PRO 5500 T</b>	500	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	900-635-1480	302	Oui
<b>SNX PRO 7500 T</b>	500	11	50	7,5	5,5	68	1400	Tri	DD/ET	1900-760-1520	404	Oui
<b>SNX PRO 10500 T</b>	500	11	73	10	7,5	68	1300	Tri	DD/ET	1900-760-1520	429	Oui

\*DD: Démarrage direct  
ET: Étoile-triangle

\* +5 kg pour les versions ET

# UNE CENTRALE D'AIR COMPLETE

## POUR UNE QUALITE D'AIR IRREPROCHABLE

Le SNX PRO T est monté avec un sécheur frigorifique DWV comprenant en standard un purgeur électronique à détection de niveau sans consommation d'air. 95% des condensats contenus dans réseau sont éliminés assurant une production d'air comprimé propre et sec.



- Protection des équipements pneumatiques en aval, de la qualité du processus et des produits manufacturés.
- Surface au sol réduite pour une implantation simplifiée.
- Coût d'installation réduit.
- Élimination des risques de fuite.
- Tuyauterie étudiée pour réduire les pertes de charge: économie d'énergie.

### Contrôle indépendant du sécheur

- Bouton marche / arrêt permettant le démarrage anticipé du sécheur pour un air sec dès le démarrage du compresseur.
- Indicateur de point de rosée permettant un contrôle du bon fonctionnement du sécheur.