



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 ENTRAINEMENT 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					
DNX PRO 26	6	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	440 - 460 - 450	19
DNX PRO 210	10	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	380 - 355 - 640	19
DNX PRO 225	24	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	585 - 280 - 585	22
DNX PRO 250	50	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	780 - 390 - 660	32
DNX PRO 295	90	8	14	2	1,5	2850	mono	DD	970 - 455 - 800	43
DNX PRO 325	24	10	20	3	2,2	1450	mono	DD	625 - 555 - 785	44
DNX PRO 322	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 ENTRAÎNEMENT 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					
DNX PRO 2100	90	11	15	2	1,5	1250	Mono/Tri	DD	970-485-835	63
DNX PRO 3100	90	11	23	3	2,2	1100	Mono/Tri	DD	970-485-890	66
DNX PRO 3200	200	11	23	3	2,2	1100	Mono/Tri	DD	1400-560-990	100
DNX PRO 4200	200	11	31	4	3	1400	Tri	DD	1400-560-1010	112
DNX PRO 4300	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					
DNX PRO 5300	270	11	39	5,5	4	1000	Tri	DD/ET	1490-500-1190	124
DNX PRO 5300V	270V	11	39	5,5	4	1000	Tri	DD	940-600-1985	150
DNX PRO 5500	500	11	39	5,5	4	1000	Tri	DD/ET	1940-600-1315	190
DNX PRO 6500	500	11	50	7,5	5,5	1250	Tri	DD/ET	1940-600-1375	200
DNX PRO 7500	500	11	57	7,5	5,5	750	Tri	DD/ET	1940-600-1375	215
DNX PRO 10500	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 ³ /h	Puissance		tr/min	Tension	DD / ET*	Dimensions L-l-h mm	Poids kg
				ch	kW					
DNX PRO 4300 B	300	15	22	4	3	1000	Tri	DD	1640-500-995	170
DNX PRO 5300 B	300	15	31	5,5	4	800	Tri	DD/ET	1640-500-1195	185
DNX PRO 5300V B	300	15	31	5,5	4	800	Tri	DD	835-600-1950	180
DNX PRO 6500 B	500	15	34	7,5	5,5	1000	Tri	DD/ET	1940-600-1375	230
DNX PRO 7500 B	500	15	46	7,5	5,5	600	Tri	DD/ET	1940-600-1375	260
DNX PRO 10500 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

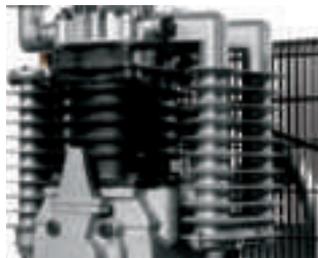
①



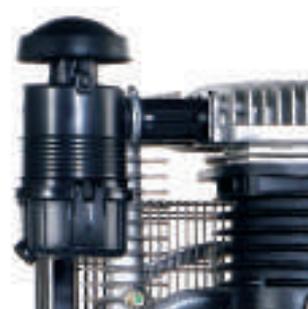
②



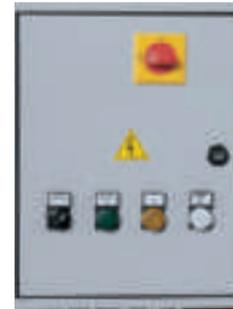
③



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					
DNX 26	6	8	13	2	1,5	2850	mono	DD	440 - 460 - 450	20
DNX 225	24	8	13	2	1,5	2850	mono	DD	585 - 280 - 580	24
DNX 250	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					
DNX 2025	27	9	15	2	1,5	1500	230V	DD	820 - 355 - 655	41
DNX 2050	50	9	15	2	1,5	1500	230V	DD	840 - 395 - 730	44
DNX 2100	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 ³ /h	Puissance		Niveau Sonore dB(A)	tr/min	Tension	DD/ET*	Dimensions L-l-h mm	Poids kg	Sécheur
				hp	kW							
SNX PRO 40	-	11	31	4	3	68	1450	Tri	DD	820-635-795	143	-
SNX PRO 55	-	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	820-635-795	150	-
SNX PRO 75	-	12	50	7,5	5,5	68	1400	Tri	DD/ET	1230-760-875	229	-
SNX PRO 100	-	12	73	10	7,5	68	1300	Tri	DD/ET	1230-760-875	248	-
SNX PRO 227	27	9	15	2	1,5	64	1250	Mono / Tri	DD	760-430-845	80	-
SNX PRO 327	27	9	19	3	2,2	64	1570	Mono / Tri	DD	760-430-845	81	-
SNX PRO 4300	270	11	31	4	3	68	1450	Tri	DD	1470-635-1360	213	-
SNX PRO 5300	270	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	1470-635-1360	220	-
SNX PRO 5500	500	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	1900-635-1480	267	-
SNX PRO 7500	500	11	50	7,5	5,5	68	1400	Tri	DD/ET	1900-760-1520	369	-
SNX PRO 10500	500	11	73	10	7,5	68	1300	Tri	DD/ET	1900-760-1520	394	-
SNX PRO 5500 T	500	11	39	5,5	4	68	1370	Tri	DD/ET	900-635-1480	302	Oui
SNX PRO 7500 T	500	11	50	7,5	5,5	68	1400	Tri	DD/ET	1900-760-1520	404	Oui
SNX PRO 10500 T	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.