

DIXAIR® : Une conception de qualité

Meilleure filtration

L'efficacité de filtration est améliorée par l'accroissement de l'épaisseur du filtre.

Meilleur refroidissement

Conçue avec une plus grande surface et de plus larges ailettes, la tête de cylindre permet un meilleur refroidissement.

Meilleure étanchéité

Clapets et sièges de clapets assurent une meilleure étanchéité et efficacité durant les phases de compression.

Meilleure efficacité

Le couple cylindre en FONTE et piston équipé de segments en alliage d'acier permet une plus grande longévité de la chemise et un meilleur rendement de compression. Le cylindre en fonte assure une capacité de refroidissement supérieure et sa plus large surface de contact avec le siège de clapet une meilleure étanchéité.

Meilleure résistance

Les nervures du carter sont prononcées et permettent une surface de refroidissement plus importante.

Un équipement complet

Tous les DIXAIR® sont équipés en standard :

- d'un entraînement par moteur électrique protégé par relais thermique ou contacteur-disjoncteur.
- d'un système de mise à vide permettant le démarrage hors charge du compresseur.
- des accessoires de sécurité: soupape, clapet de retenue, robinet de purge, détendeur de pression (pour mobiles)
- d'un réservoir certifié CE.

DIXAIR® 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

www.motralec.com

COMPRESSEURS D'AIR
DIXAIR®
13 - 10 500

E X I G E N C E



M A Î T R I S E

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
www.motralec.com

DIXAIR® : La qualité

Artisanat et bricolage

DNX 150

DNX 13

DNX 110

- Cylindre fonte pour la fiabilité
- Compresseur monophasé
- Raccordement rapide
- Utilisation simple
- Peu de besoin en maintenance
- Mobile pour un transport facile
- Large choix de taille de réservoir
- Détendeur pour réglage précis de la pression requise
- Compresseur mobile livré avec kit roulettes

Types	Pression maxi bar	Volume engendré m³/h	Capacité réservoir l	Puissance moteur		Tension	Nombre de cylindres	Poids kg	Dimensions		
				kW	ch				L	I	h
DNX 13	8	13	3	1,1	1,5	mono	1	18	460	330	520
DNX 110	8	13	10	1,1	1,5	mono	1	22	420	370	680
DNX 125	8	13	25	1,1	1,5	mono	1	26	600	280	590
DNX 150	8	13	50	1,1	1,5	mono	1	34	850	380	730
DNX 250	8	15	50	1,5	2,0	mono	1	35	850	380	730
DNX 295	8	15	100	1,5	2,0	mono ou tri	1	48	1080	400	790

Travaux d'entretien

- Cylindre fonte pour la fiabilité
- Compresseur monophasé ou triphasé
- Sécurité à 100%
- Utilisation simple
- Peu de besoin en maintenance
- Faible vitesse de rotation
- Large choix de taille de réservoir
- Détendeur pour réglage précis de la pression requise (jusqu'au DNX 2100)



DNX 3 200

DNX 2 100

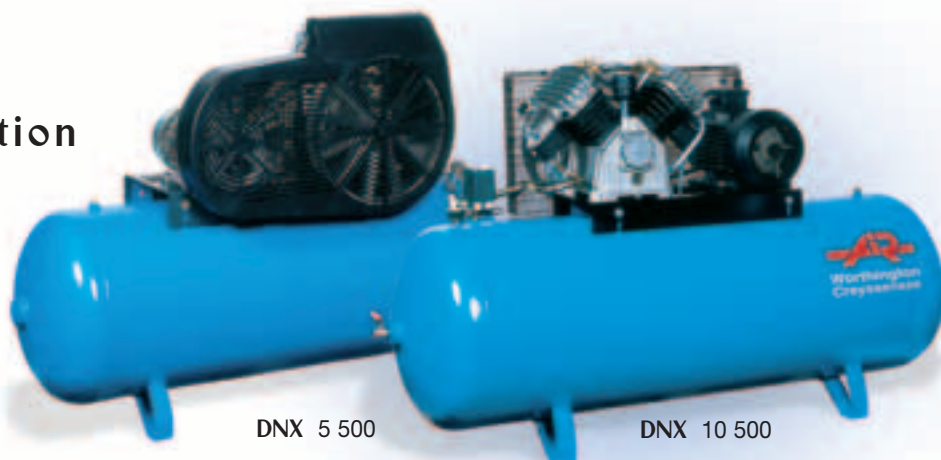
Types	Pression maxi bar	Volume engendré m³/h	Capacité réservoir l	Puissance moteur		Tension	Nombre de cylindres	Poids kg	Dimensions		
				kW	ch				L	I	h
DNX 2 100*	10	16	100	1,5	2,0	mono ou tri	2	60	1080	400	790
DNX 3 100*	10	20	100	2,2	3,0	mono ou tri	2	67	1080	410	850
DNX 3 200	10	20	200	2,2	3,0	mono ou tri	2	92	1450	460	940
DNX 4 200	10	29	200	3,0	4,0	tri	2	105	1415	446	1100
DNX 4 300	10	29	270	3,0	4,0	tri	2	115	1510	500	1180

* mobile

DIXAIR® : La performance

Activité de production

- Cylindre fonte pour la fiabilité
- Compresseur triphasé
- Sécurité à 100%
- Utilisation simple
- Peu de besoin en maintenance
- Faible vitesse de rotation
- Volant de ventilation surdimensionné
- Conçu pour durer



Types	Pression maxi bar	Volume engendré m³/h	Capacité réservoir l	Puissance moteur		Tension	Nombre de cylindres	Poids kg	Dimensions		
				kW	ch				L	l	h
DNX 5 300*	10	37	270	4,0	5,5	tri	2	135	1510	500	1180
DNX 5 500*	10	37	500	4,0	5,5	tri	2	205	1862	600	1300
DNX 7 500*	10	60	500	5,5	7,5	tri	2	218	1862	600	1300
DNX 10 500*	10	67	500	7,5	10,0	tri	4	255	1862	600	1300

* Démarrage étoile-triangle en option

Air comprimé haute pression

- Cylindre fonte pour la fiabilité
- Compresseur triphasé
- Sécurité à 100%
- Utilisation simple
- Peu de besoin en maintenance
- Compatibilité avec des applications haute pression
ex. : gonflage de pneumatiques « poids lourds »
- Volant de ventilation surdimensionné
- Robustesse



Types	Pression maxi bar	Volume engendré m³/h	Capacité réservoir l	Puissance moteur		Tension	Nombre de cylindres	Poids kg	Dimensions		
				kW	ch				L	l	h
DNX 4 300 B	12	23	300	3,0	4,0	tri	2	150	1680	500	1180
DNX 5 300 VB	12	32	270	4,0	5,5	tri	2	187	820	600	1850
DNX 5 500 B*	12	32	500	4,0	5,5	tri	2	205	1862	600	1300
DNX 7 500 B*	12	50	500	5,5	7,5	tri	2	218	1862	600	1300
DNX 10 500 B*	12	59	500	7,5	10,0	tri	4	255	1862	600	1300

* Démarrage étoile-triangle en option

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
www.motralec.com