

# **Gardner** --- **Denver**<sup>®</sup>

2 À 30 HP | COMPRESSEURS D'AIR ALTERNATIFS

## Série R





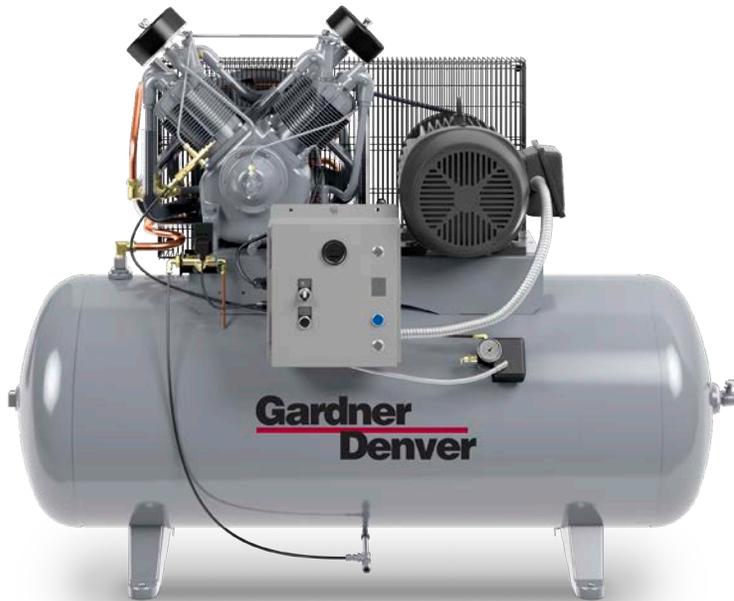
## Solutions personnalisées, performances inégalées

### Une combinaison gagnante

Les compresseurs Gardner Denver sont des groupes compresseurs éprouvés, connus pour leur fiabilité pendant des décennies d'utilisation. Nous connaissons nos produits et comprenons comment ils fonctionnent dans de nombreuses applications et environnements différents. Quelle que soit l'application, Gardner Denver fait le travail.

## La solution à votre application

Les compresseurs Gardner Denver série R ont une conception éprouvée. Des caractéristiques standard robustes, un large choix de configurations et des options disponibles de qualité supérieure font des compresseurs de la série R la solution à votre application. Avec des performances élevées, une longue durée de vie et un excellent rapport qualité-prix, les compresseurs Gardner Denver sont le choix qui s'impose!



## Groupes compresseurs illustrés avec accessoires en option

- Refroidisseur final refroidi par air
- Drain électrique du réservoir
- Horemètre
- Test/Arrêt/Commutation automatique
- Commutateur haute température
- Double commande
- Commande d'arrêt en cas de bas niveau d'huile
- Déshydrateur monté - AirStation

# Série R à lubrification par barbotage

## Cylindres multiailettes

Des températures de fonctionnement plus froides se traduisent par une durée de vie plus longue et des performances constantes dans le temps.

## Cylindre et tête intégrés

La conception sans joint élimine le risque d'éclatement des joints de culasse pour un fonctionnement sans problème.

## Pistons équilibrés

Le piston du premier étage en alliage d'aluminium et le piston du deuxième étage en fonte assurent un bon équilibre.

## Segments de piston

Deux bagues de compression à joint à recouvrement à haute efficacité avec joint bidirectionnel fournissent la distribution d'air la plus efficace.

## Bielles légères

Les bielles en alliage d'aluminium moulé sous pression à haute densité réduisent au minimum le poids du mouvement alternatif. Un roulement à maneton intégré et alésé avec précision et un roulement à aiguilles pour l'axe de bielle réduisent au minimum les frottements et répartissent correctement les charges pour une durée de vie extrêmement longue.

## Soupapes de surpression

Situées en interétage et décharge.

## Carter de grande capacité

Le réservoir d'huile en fonte robuste est doté d'un voyant pratique, d'un bossage de remplissage d'huile en coin et d'un grand drain d'huile.

## Refroidisseurs intermédiaires

Les tubes à ailettes de grand diamètre sont positionnés de manière à obtenir le meilleur effet de refroidissement entre les étages pour un rendement maximal du compresseur.

## Ventilateur de refroidissement optimisé/volant d'inertie

Le volant d'inertie équilibré avec précision est équipé de pales de ventilateur pour un refroidissement et une durée de vie optimaux du compresseur.

## Soupapes à disque fiables à haut débit

Les soupapes à disque monobloc offrent une basse pression et une longue durée de vie. Les disques sont fabriqués en acier résistant à la corrosion et les soupapes sont faciles à entretenir en retirant les collecteurs.

## Roulements principaux surdimensionnés

Les roulements principaux à rouleaux coniques assurent un contact et un support complets du vilebrequin et offrent une durée de vie maximale.

## Vilebrequin équilibré

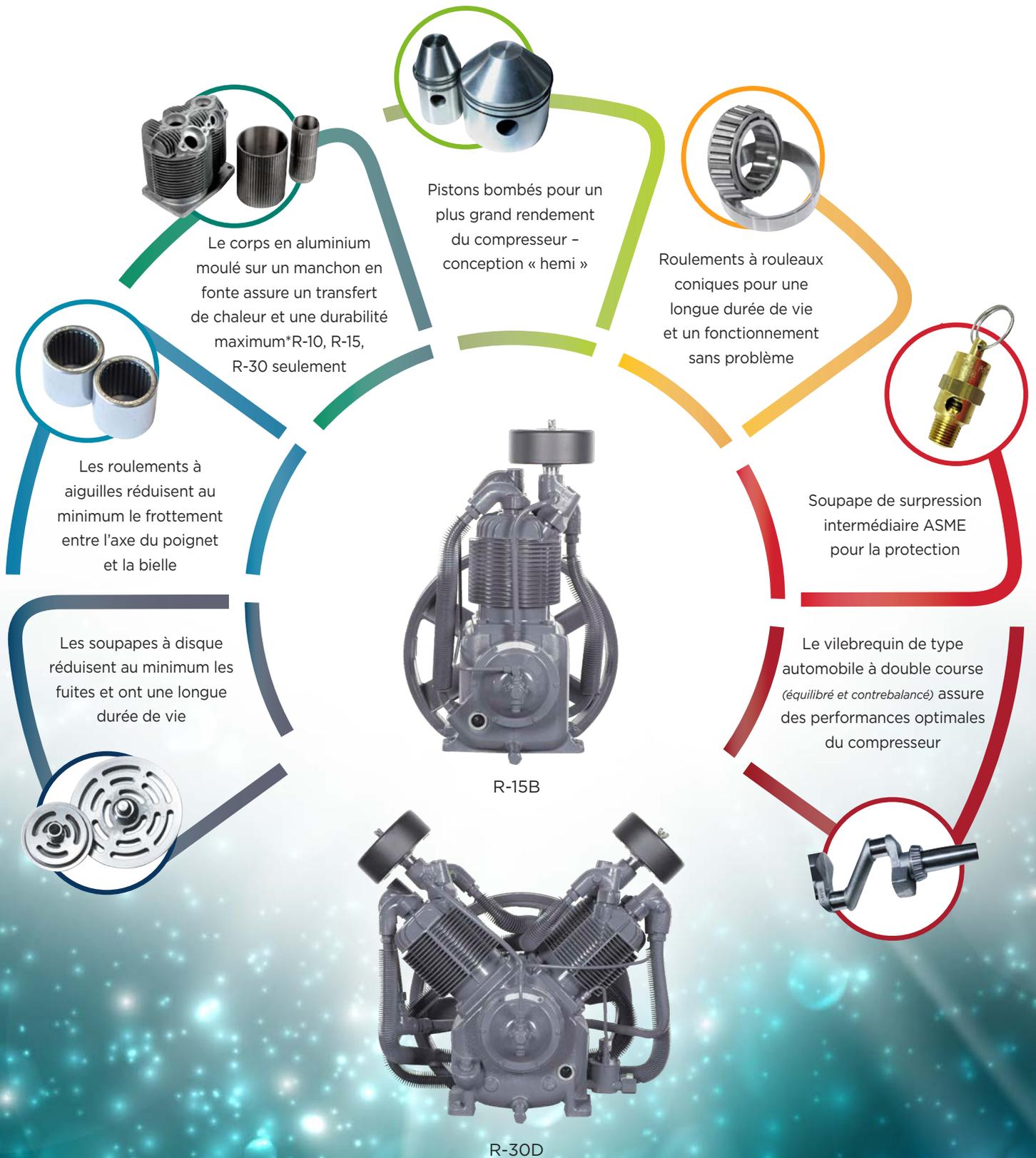
Fabriqués en fonte ductile robuste avec des jets de grand diamètre pour des charges de roulement minimales et des contrepoids de grande taille pour réduire au minimum les vibrations.

## Démarrage sans charge

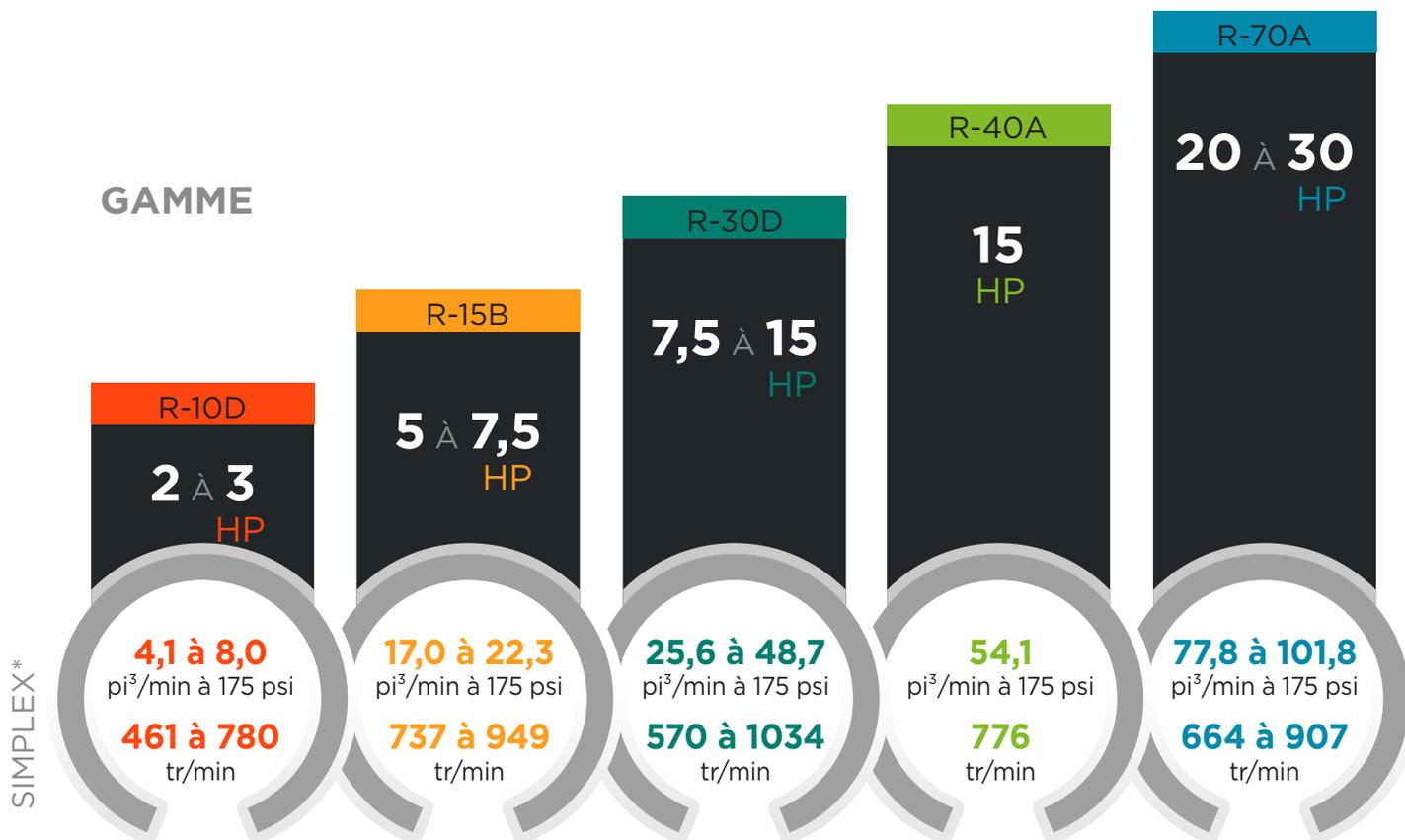
Le réducteur de puissance de type régulateur mécanique assure une plus longue durée de vie au moteur en permettant au compresseur de démarrer à vide à chaque fois.

Dotés de caractéristiques robustes, les compresseurs lubrifiés par barbotage de la série R offrent des performances élevées, une longue durée de vie et un excellent rapport qualité-prix.

# Tout est dans les détails



# Une **GAMME** complète



\*Valeurs pi³/min doubles pour les groupes compresseurs duplex



R-40A



R-70A



R-15B



R-10D



R-30D

# AirStation et options à basse pression

Gardner Denver a développé sa technologie de pointe pour offrir le premier compresseur d'air alternatif AirStation sur le marché.

## Qu'est-ce que cela signifie?

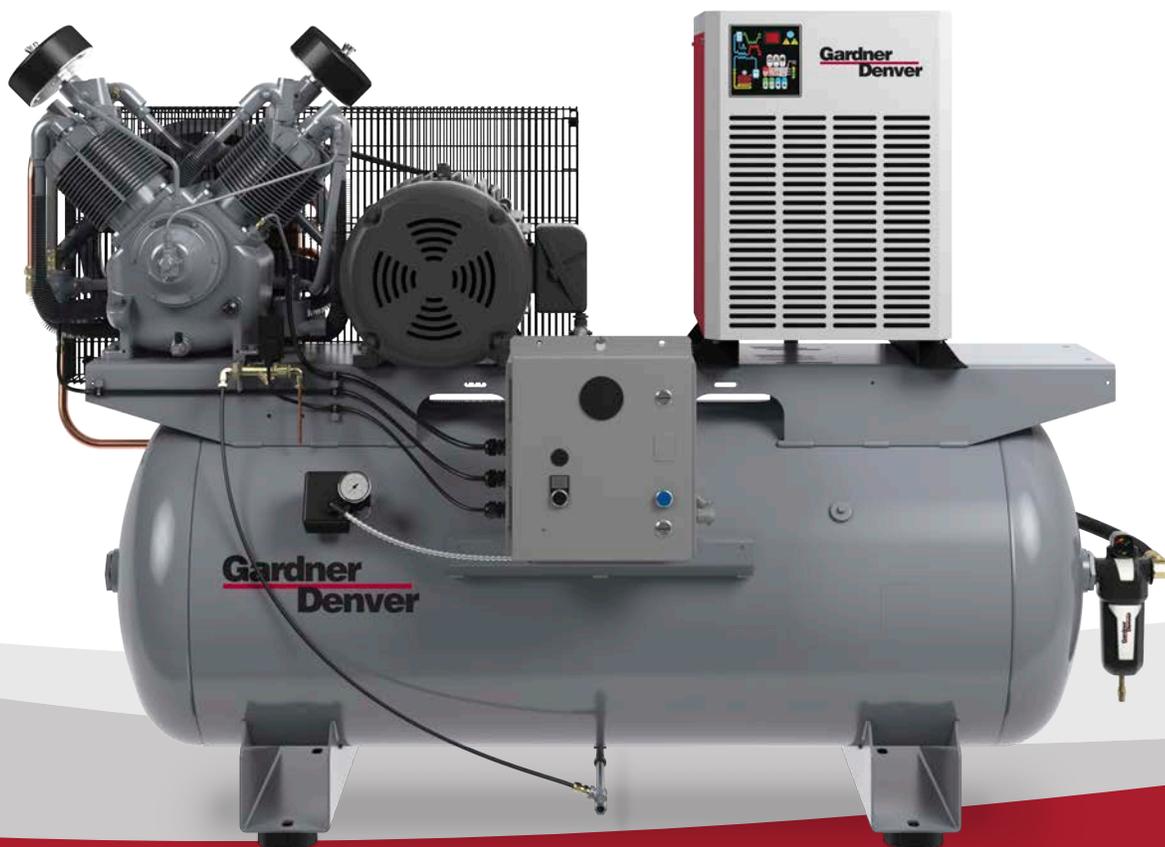
Cela signifie que plusieurs groupes simplex de la série R pourront être équipés d'un déshydrateur à réfrigération Gardner Denver de la série XGNC, appelé AirStation.

## Avantages d'AirStation série R

- Système complet prêt à l'emploi
- Conception et encombrement compacts - moins d'espace nécessaire pour un système complet
- Moins de plomberie nécessaire, car il n'est plus nécessaire d'avoir un déshydrateur autonome
- Tout ce qui précède = plus d'argent économisé!
- Soupape de dérivation à 3 voies et filtre X-Series GP fournis avec le déshydrateur

## MODÈLES AIRSTATION (modèles avec option déshydrateur monté)

2 à 5 HP	7,5 HP	10 à 15 HP
HR2-8	HR7F-8	HR10-12
HR3F-8	HR7F-12	HR10-24
HR3F-12	HR7-12	HR15F-12
HR5-8	HR7-24	HR15F-24
HR5-12		



## SÉRIE XGNC | DÉSHYDRATEUR À RÉFRIGÉRATION À FONCTIONNEMENT NON CYCLIQUE

MODÈLE	DÉBIT D'ENTRÉE		CHUTE DE PRESSION PSI	TENSION**	RACCORDS D'ENTRÉE/DE SORTIE	CONSOMMATION D'ÉNERGIE KW	RÉFRIGÉRATION	DIMENSIONS H. x L. x P.		POIDS	
	PI <sup>3</sup> /MIN STD	NM <sup>3</sup> /H						POUCES	MM	LB	KG
<b>XGNC11</b>	11	19	D/C	115/1/60	3/8 po FNPT	0,22	R-134A	16 x 12 x 16	406 x 305 x 406	40	18
<b>XGNC25</b>	25	43	D/C	115/1/60	1/2 po FNPT	0,27	R-134A	18 x 16 x 18	457 x 406 x 457	60	27
<b>XGNC32</b>	32	54	D/C	115/1/60	1/2 po FNPT	0,49	R-134A	18 x 16 x 18	457 x 406 x 457	62	28
<b>XGNC42</b>	42	71	D/C	115/1/60	1/2 po FNPT	0,53	R-134A	18 x 16 x 18	457 x 406 x 457	62	28
<b>XGNC64</b>	64	109	D/C	115/1/60	3/4 po FNPT	0,66	R-134A	22,5 x 16,5 x 21,5	572 x 419 x 546	77	35

Données relatives au rendement présentées dans le respect des conditions de la norme ISO 7183 (Option A2) :  
Température d'entrée de 100 °F, température ambiante de 100 °F et conditions de 100 psig. Les dimensions globales  
incluent la base, le raccord fileté et les saillies du boîtier électrique. \*\*Voir le catalogue des prix pour les autres tensions.

### À propos du déshydrateur

Les déshydrateurs à réfrigération Gardner Denver de la série XGNC permettent de fournir de l'air sec en continu aussi simplement que de raccorder un groupe compresseur autonome à votre ligne d'alimentation en air comprimé. Des échangeurs thermiques résistants à la corrosion, un système de commande amélioré et une séparation de l'humidité à rendement élevé assurent une alimentation en air sec constant sur le long terme. Ceci élimine pratiquement les coûts associés aux finitions endommagées, au matériel mis à la ferraille ou au remplacement d'outils pneumatiques et de matériel de fabrication détruits par l'air humide.

### Options à basse pression

Gardner Denver propose également un réglage de 80 psi pour tous nos ensembles de la série R, qu'un déshydrateur soit monté ou non. Cette option de 80 psi est parfaite pour les applications de régulation du climat.



Satisfaction de vos besoins,  
**dépassement** de vos  
**attentes** les plus élevées



# Personnalisé pour s'adapter à votre application

Avec plusieurs configurations de groupes compresseurs, tailles de réservoirs et variations, ainsi que les options et accessoires disponibles, la série R de Gardner Denver est spécialement conçue pour satisfaire votre application exigeante.

## Caractéristiques standard

- Démarrage sans charge (par le biais d'un réducteur de puissance) pour réduire les coûts énergétiques et l'usure du moteur d'entraînement
- Soupape de surpression intermédiaire ASME pour la protection
- Moteur électrique ODP NEMA 1760 tr/min
- Filtre d'admission de qualité industrielle de 10 microns
- Réservoirs certifiés ASME/NB
- Manomètre de pression d'air de 0 à 300 psig sur le réservoir
- Tensions disponibles
  - Monophasé - 115/208-230
  - Triphasé - 208/230/460/575

## Options disponibles

- Plusieurs tailles et variantes de réservoirs
- Électrique ou à moteur
- Mise à niveau du démarreur pleine tension NEMA 4
- Mises à niveau du moteur TEFC
- Mises à jour du panneau de commande
  - Test/Arrêt/Commutation automatique
  - Horamètre
- Refroidisseur final refroidi par air
- Commande d'arrêt en cas de bas niveau d'huile (NEMA 1/4)
- AirStation sur certains groupes compresseurs simplex (R-10, R-15, R-30)
- Double commande
- Isolateurs de vibrations
- Lubrifiant de qualité alimentaire
- Interrupteur haute température (NEMA 1 ou 4)
- Drain électrique automatique du réservoir



POMPE DE COMPRESSEUR  
NUÉ



MONTAGE SUR  
SOCLE



HORIZONTAL



VERTICAL



DUPLEX



AIRSTATION



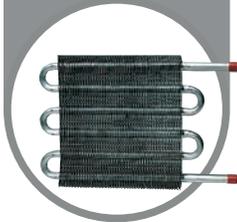
ENTRAÎNEMENT  
PAR MOTEUR

Les caractéristiques et les options varient selon la configuration du produit, car certains éléments peuvent être disponibles sur un duplex, mais pas sur un simplex.



### Tableau de commande

Fournit une protection contre les surcharges thermiques, et le transformateur fournit une sortie basse tension fiable aux composants auxiliaires. Peut être monté ou non monté.



### Refroidisseur final refroidi par air

Le refroidisseur final refroidi par air, monté en usine, réduit efficacement jusqu'à 65 % de l'humidité de l'air comprimé déchargé.



### Drain automatique du réservoir

Un drain électrique temporisé réglable évacue automatiquement l'humidité du réservoir.



### Isolateurs de vibrations

Isolent le groupe compresseur de la fondation ou du sol. Réduit le bruit et protège le groupe compresseur des vibrations qui pourraient causer des dommages.

## Autres options

- La double commande permettra au compresseur de fonctionner en mode démarrage/arrêt ou à vitesse constante
- Pièces conformes à la norme NEMA 4 disponibles
- Tensions alternatives et moteurs électriques TEFC

# Complétez votre groupe compresseur avec des accessoires de qualité

De nombreuses options sont disponibles pour vous aider à développer un groupe compresseur Gardner Denver qui correspond exactement à vos exigences de fonctionnement spécifiques.

### Commande d'arrêt en cas de bas niveau d'huile

La commande d'arrêt en cas de bas niveau d'huile arrête le groupe compresseur lorsque les niveaux d'huile sont inférieurs à un niveau adéquat. Empêche le groupe compresseur de redémarrer jusqu'à ce que le niveau d'huile soit rétabli.



### Déshydrateur d'air à réfrigération

Refroidit l'air comprimé à un point de rosée de 33 à 39°, éliminant la condensation supplémentaire en aval dans la conduite d'air. Le déshydrateur doit normalement être utilisé en conjonction avec un refroidisseur final. D'autres types de déshydrateurs à réfrigération et à adsorption sont disponibles.



### Lubrifiants pour compresseur Gardner Denver

Les lubrifiants AEON sont mélangés spécifiquement pour les compresseurs Gardner Denver afin d'être utilisés dans les environnements difficiles des compresseurs. Ils proviennent d'huiles de base extrêmement stables et sont enrichis d'additifs soigneusement sélectionnés pour offrir une longue durée de vie et une protection supérieure. Les lubrifiants AEON conviennent à une grande variété d'applications et sont disponibles sous forme minérale, synthétique ou alimentaire, et se présentent en barils de 55 gallons, en seaux de 5 gallons, en bouteilles de 1 gallon et en bouteilles de 1 pinte.



# Concessionnaires à travers l'Amérique

## Un réseau étendu

Grâce au vaste réseau de distributeurs locaux agréés formés par Gardner Denver, vos besoins en matière de vente, de service et d'assistance technique peuvent être satisfaits rapidement et facilement.



Pour trouver un concessionnaire visitez :  
[www.gardnerdenver.com](http://www.gardnerdenver.com)

# Confort et tranquillité d'esprit

## Garantie Standard

La garantie standard couvre les pièces et la main-d'œuvre sur les composants du groupe compresseur pendant un an et trois ans sur la pompe du compresseur.

La philosophie de Gardner Denver vous assure un équipement fiable et durable. Notre programme de garantie démontre la confiance que nous avons en nos produits.

Chaque groupe compresseur neuf assemblé par Gardner Denver bénéficie d'une garantie de 3 ans sur la pompe du compresseur contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

\*Voir le formulaire de garantie standard BU-51 pour les détails complets de la garantie standard.



## Garantie prolongée Premium

Achetez un kit de garantie Premium en même temps que votre nouveau groupe compresseur Gardner Denver pour bénéficier d'une protection de garantie prolongée. Cette offre doublera la couverture de 3 années supplémentaires de garantie sur la pompe du compresseur (pièces et main-d'œuvre), soit 6 ANS de couverture sans souci. L'extension de garantie Premium offre également une couverture supplémentaire de 12 mois sur le groupe compresseur, pour un total de 24 mois. Voir le formulaire de garantie Premium BU-60 pour tous les détails concernant la garantie prolongée.

- \* Le kit de garantie Premium contient tous les consommables nécessaires (huile et filtres) pour 6 ans d'entretien annuel.
- \* L'utilisation de lubrifiants approuvés par Gardner Denver est nécessaire pour maintenir la période de garantie prolongée.
- \* Les machines duplex nécessitent deux kits, un pour chaque pompe.



# Modèle de pompe R-10D

## SÉRIE R | COMPRESSEURS ALTERNATIFS DE 2 À 3 HP

HP MOTEUR	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (GAL)	GROUPES COMPRESSEURS HORIZONTAUX			GROUPES COMPRESSEURS VERTICAUX			PRESSION NOMINALE 80 PSI		PRESSION NOMINALE 125 PSI		PRESSION NOMINALE 175 PSI	
		MODÈLE SÉRIE R	DIMENSIONS L. x L. x H. POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	SÉRIE R R2-30A	DIMENSIONS L. x L. x H. POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT
2	-	BR2	38 x 25 x 30	220	-	-	-	546	5,6	546	5,5	461	4,1
2	30	HR2-3	43 x 32 x 44	406	-	-	-	546	5,6	546	5,5	461	4,1
2	60	HR2-6	52 x 32 x 49	499	VR2-6	35 x 33 x 77	499	546	5,6	546	5,5	461	4,1
2	80	HR2-8	67 x 32 x 49	564	VR2-8	35 x 27 x 75	564	546	5,6	546	5,5	461	4,1
2 (x2)	80	HR2D-8	75 x 32 x 50	715	-	-	-	546	11,2	546	11,0	461	8,2
2 (x2)	120	HR2D-12	75 x 33 x 57	940	-	-	-	546	11,2	546	11,0	461	8,2
3	-	BR3F	38 x 25 x 30	230	-	-	-	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	30	HR3F-3	43 x 32 x 44	416	-	-	-	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	60	HR3F-6	52 x 32 x 49	509	VR3F-6	35 x 33 x 77	509	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	80	HR3F-8	67 x 32 x 49	574	VR3F-8	35 x 27 x 75	574	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	120	HR3F-12	71 x 32 x 55	746	VR3F-12	43 x 31 x 79	746	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3 (x2)	80	HR3DF-8	75 x 32 x 50	725	-	-	-	822	18,8	822	18,0	780	16,0
3 (x2)	120	HR3DF-12	75 x 33 x 54	950	-	-	-	822	18,8	822	18,0	780	16,0

# Modèle de pompe R-15B

## SÉRIE R | COMPRESSEURS ALTERNATIFS DE 5 À 7,5 HP

HP MOTEUR	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (GAL)	GROUPES COMPRESSEURS HORIZONTAUX			GROUPES COMPRESSEURS VERTICAUX			PRESSION NOMINALE 80 PSI		PRESSION NOMINALE 125 PSI		PRESSION NOMINALE 175 PSI	
		MODÈLE SÉRIE R	DIMENSIONS L. x L. x H. POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	SÉRIE R R2-30A	DIMENSIONS L. x L. x H. POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT
5	-	BR5	38 x 25 x 30	280	-	-	-	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5	30	HR5-3	43 x 32 x 44	432	-	-	-	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5	60	HR5-6	52 x 32 x 49	525	VR5-6	35 x 33 x 77	525	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5	80	HR5-8	67 x 32 x 49	590	VR5-8	35 x 27 x 75	590	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5	120	HR5-12	71 x 32 x 55	762	VR5-12	43 x 31 x 79	762	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5 (x2)	80	HR5D-8	75 x 32 x 50	755	-	-	-	780	43,2	780	42,0	737	34,0
5 (x2)	120	HR5D-12	75 x 33 x 54	980	-	-	-	780	43,2	780	42,0	737	34,0
7,5	-	BR7F	38 x 25 x 30	310	-	-	-	980	23,7	949	23,0	949	22,3
7,5	60	HR7F-6	52 x 32 x 49	565	VR7F-6	35 x 33 x 77	565	980	23,7	949	23,0	949	22,3
7,5	80	HR7F-8	67 x 32 x 49	630	VR7F-8	31 x 24 x 75	630	980	23,7	949	23,0	949	22,3
7,5	120	HR7F-12	71 x 32 x 55	802	VR7F-12	43 x 31 x 79	802	980	23,7	949	23,0	949	22,3
7,5 (x2)	120	HR7DF-12	75 x 33 x 54	1150	-	-	-	980	47,7	949	46,0	949	44,6
7,5 (x2)	240	HR7DF-24	88 x 38 x 61	1485	-	-	-	980	47,7	949	46,0	949	44,6

# Modèle de pompe R-30D

## SÉRIE R | COMPRESSEURS ALTERNATIFS DE 7,5 À 15 HP

HP MOTEUR	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (GAL)	GROUPES COMPRESSEURS HORIZONTAUX			GROUPES COMPRESSEURS VERTICAUX			PRESSION NOMINALE 80 PSI		PRESSION NOMINALE 125 PSI		PRESSION NOMINALE 175 PSI	
		MODÈLE SÉRIE R	DIMENSIONS L. x L. x H. POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	SÉRIE R R2-30A	DIMENSIONS L. x L. x H. POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT
7,5	-	BR7	43 x 23 x 29	430	-	-	-	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	80	HR7-8	67 x 32 x 49	763	VR7-8	40 x 35 x 77	710	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	80S*	-	-	-	VR7-8S*	43 x 38 x 64	753	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	120	HR7-12	71 x 32 x 55	882	VR7-12	43 x 30 x 81	882	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	240	HR7-24	88 x 33 x 61	1236	-	-	-	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5 (x2)	120	HR7D-12	83 x 34 x 56	1305	-	-	-	649	63,8	649	57,4	570	51,2
7,5 (x2)	240	HR7D-24	88 x 38 x 61	1675	-	-	-	649	63,8	649	57,4	570	51,2
10	-	BR10	43 x 23 x 29	540	-	-	-	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10	80	HR10-8	67 x 32 x 49	776	VR10-8	40 x 35 x 77	723	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10	80S*	-	-	-	VR10-8S*	43 x 38 x 64	766	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10	120	HR10-12	71 x 32 x 55	895	VR10-12	43 x 30 x 81	895	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10	240	HR10-24	88 x 33 x 61	1249	-	-	-	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10 (x2)	120	HR10D-12	83 x 34 x 54	1725	-	-	-	774	71,4	774	69,4	718	67,6
10 (x2)	240	HR10D-24	88 x 33 x 61	2325	-	-	-	774	71,4	774	69,4	718	67,6
15	-	BR15F	43 x 23 x 29	550	-	-	-	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15	80	HR15F-8	67 x 32 x 49	898	-	-	-	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15	120	HR15F-12	71 x 32 x 55	1017	VR15F-12	43 x 30 x 81	1017	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15	240	HR15F-24	88 x 33 x 61	1371	-	-	-	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15 (x2)	120	HR15DF-12	82 x 34 x 54	1860	-	-	-	1034	100,6	1034	99,8	1034	97,4
15 (x2)	240	HR15DF-24	88 x 38 x 61	2460	-	-	-	1034	100,6	1034	99,8	1034	97,4

# Modèle de pompe R-40A

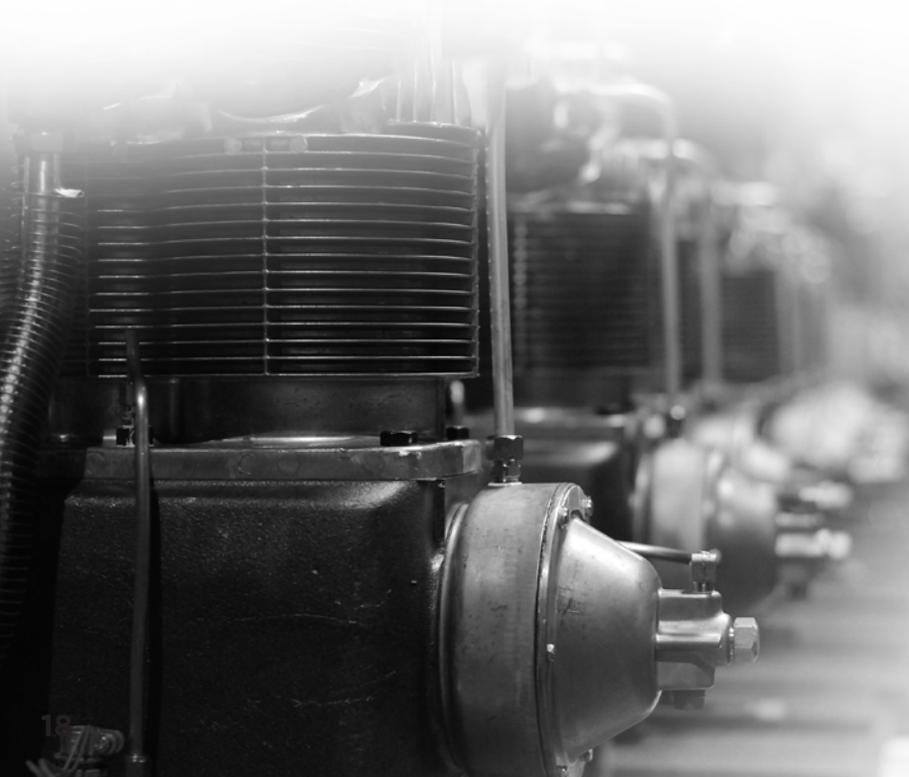
## SÉRIE R | COMPRESSEURS ALTERNATIFS DE 15 HP

HP MOTEUR	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (GAL)	MODÈLE SÉRIE R	DIMENSIONS L x L x H. POUCES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION (LB)	PRESSION NOMINALE 80 PSI		PRESSION NOMINALE 125 PSI		PRESSION NOMINALE 175 PSI	
					TR/MIN	PI <sup>2</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>2</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>2</sup> /MIN RFLMNT
15	-	BR15	50 x 28 x 38	730	903	61,6	903	59,9	776	54,1
15	120	HR15-12	73 x 36 x 62	1210	903	61,6	903	59,9	776	54,1
15	240	HR15-24	90 x 36 x 69	1564	903	61,6	903	59,9	776	54,1
15 (x2)	240	HR15D-24	90 x 54 x 73	2460	903	123,2	903	119,8	776	108,2

# Modèle de pompe R-70A

## SÉRIE R | COMPRESSEURS ALTERNATIFS DE 20 À 30 HP

HP MOTEUR	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (GAL)	MODÈLE SÉRIE R	DIMENSIONS L x L x H. POUCES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION (LB)	PRESSION NOMINALE 80 PSI		PRESSION NOMINALE 125 PSI		PRESSION NOMINALE 175 PSI	
					TR/MIN	PI <sup>2</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>2</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>2</sup> /MIN RFLMNT
20	-	BR20	57 x 44 x 40	1000	712	88,5	712	84,9	664	77,8
20	120	HR20-12	74 x 36 x 65	1517	712	88,5	712	84,9	664	77,8
20	240	HR20-24	90 x 36 x 71	1871	712	88,5	712	84,9	664	77,8
20 (x2)	240	HR20D-24	90 x 67 x 76	2845	712	177,0	712	169,8	664	155,6
25	-	BR25	57 x 44 x 40	1020	907	105,2	907	102,9	776	90,7
25	120	HR25-12	74 x 36 x 65	1557	907	105,2	907	102,9	776	90,7
25	240	HR25-24	90 x 36 x 71	1911	907	105,2	907	102,9	776	90,7
25 (x2)	240	HR25D-24	90 x 67 x 76	2940	907	210,4	907	205,8	776	181,4
30	-	BR30	57 x 44 x 40	1060	907	105,2	907	102,9	907	101,8
30	120	HR30-12	74 x 36 x 65	1597	907	105,2	907	102,9	907	101,8
30	240	HR30-24	90 x 36 x 71	1951	907	105,2	907	102,9	907	101,8
30 (x2)	240	HR30D-24	90 x 67 x 76	3018	907	210,4	907	205,8	907	203,6



# AirStation

## R-10D : SÉRIE R | AIRSTATION DE 2 À 3 HP

HP MOTEUR	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (GAL)	GROUPES COMPRESSEURS HORIZONTAUX			PRESSION NOMINALE 80 PSI		PRESSION NOMINALE 125 PSI		PRESSION NOMINALE 175 PSI	
		MODÈLE SÉRIE R	DIMENSIONS L x L x H. POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT
2	80	HR2-8	75 x 35 x 50	745	546	5,4	546	5,5	461	4,1
3	80	HR3F-8	75 x 35 x 50	770	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	120	HR3F-12	77 x 36 x 54	879	822	9,4	822	9,0	780	8,0

## R-15B : SÉRIE R | AIRSTATION DE 5 À 7,5 HP

HP MOTEUR	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (GAL)	GROUPES COMPRESSEURS HORIZONTAUX			PRESSION NOMINALE 80 PSI		PRESSION NOMINALE 125 PSI		PRESSION NOMINALE 175 PSI	
		MODÈLE SÉRIE R	DIMENSIONS L x L x H. POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT
5	80	HR5-8	75 x 35 x 50	780	780	19,1	780	21,0	737	17,0
5	120	HR5-12	77 x 36 x 54	889	780	19,1	780	21,0	737	17,0
7,5	80	HR7F-8	75 x 35 x 50	855	980	22,8	949	23,0	949	22,3
7,5	120	HR7F-12	77 x 36 x 54	964	980	22,8	949	23,0	949	22,3

## R-30D : SÉRIE R | AIRSTATION DE 7,5 À 15 HP

HP MOTEUR	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (GAL)	GROUPES COMPRESSEURS HORIZONTAUX			PRESSION NOMINALE 80 PSI		PRESSION NOMINALE 125 PSI		PRESSION NOMINALE 175 PSI	
		MODÈLE SÉRIE R	DIMENSIONS L x L x H. POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT	TR/MIN	PI <sup>3</sup> /MIN RFLMNT
7,5	120	HR7-12	83 x 36 x 55	1080	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	240	HR7-24	92 x 36 x 62	1230	649	31,9	649	28,7	570	25,6
10	120	HR10-12	83 x 36 x 55	1071	774	38,7	774	34,7	718	33,8
10	240	HR10-24	92 x 36 x 62	1221	774	38,7	774	34,7	718	33,8
15	120	HR15F-12	83 x 36 x 55	1178	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15	240	HR15F-24	92 x 36 x 62	1328	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7

# Pompes nues

## COMPRESSEUR ALTERNATIF SÉRIE R

MODÈLE	NOMBRE DE CYLINDRES	DIAMÈTRE D'ALÉSAGE (POUÇES)	COURSE POUÇES	CAPACITÉ D'HUILE PINTES	DIMENSIONS L x L x H POUÇES	POIDS APPROX. À L'EXPÉDITION LB	MINIMUM TR/MIN	MAXIMUM TR/MIN
R-10D	2	4,63 et 2,5	2,5	2	20 x 17 x 24	135	400	1050
R-15B	2	4,63 et 2,5	3	2	20 x 17 x 24	135	400	1050
R-30D	4	4,63 et 2,5	3	4	22 x 24 x 24	240	400	1050
R-40A	2	6,25 et 3,25	4,5	4	26 x 26 x 32	460	425	1000
R-70A	4	6,25 et 3,25	4,5	6,5	27 x 33 x 34	590	425	1000

Le leader dans tous les marchés que nous servons en améliorant continuellement tous les processus d'affaires et avec l'accent sur l'innovation et la vitesse

**Gardner  
Denver®**

**Gardner Denver Inc.**

1800 Gardner Expressway  
Quincy, IL 62305  
[www.gardnerdenver.com](http://www.gardnerdenver.com)



©2023 Gardner Denver, Inc. Imprimé aux É.-U.  
GR-R-SERIES-FC 5th Ed. 9/23

 Veuillez recycler après usage.