

DuroFlow Série industrielle

Surpresseurs et pompes à vide à déplacement positif



GARDNER
DENVER

1859

2009

SESQUICENTENNIAL

GD
GARDNER DENVER

Experience Proven Results



La famille de produits DuroFlow de Gardner Denver

Depuis près de cinquante ans, les surpresseurs/pompes à vide à déplacement positif DuroFlow^{MD} tirent avantage d'une technologie avancée et de l'expérience de travail pour concevoir des produits toujours plus perfectionnés et de rendement amélioré.

Aperçu des caractéristiques

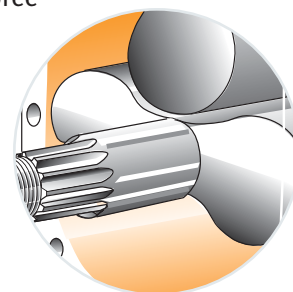
- Chaque modèle transfère de l'air propre sans huile pour une large gamme d'applications industrielles
- Ingénierie et design de calibre mondial
- Fabriquées conformément aux normes strictes ISO 9001 par des spécialistes dévoués à la qualité
- Testées de façon exhaustive pour satisfaire aux critères de performance rigoureux et assurer une durée de service sans pareille dans des conditions d'utilisation des plus difficiles
- Séries disponibles : 30, 45 et 70 avec diverses configurations et longueurs de rotor
- Configurations de fixation horizontale ou verticale possibles pour chaque soufflante
- Soutien technique fourni par un réseau international de professionnels bien formés et une garantie du fabricant
 - 18 mois à compter de la date de l'envoi ou
 - 12 mois à compter de la date d'installation, selon la première échéance



Série 30 modèle 3004
Le 3006 est aussi disponible

Durabilité

- Roulements surdimensionnés donnant un appui supplémentaire et une plus grande durée de vie
 - Des roulements sur le côté engrenages soutiennent les arbres des rotors, alors que des roulements à billes à contact oblique à deux rangées maintiennent en position fixe les rotors sur le côté entraînement
 - Prévient la poussée axiale très néfaste pour les rotors, qui résulte communément des courroies en V mal alignées
- Cylindre monopièce durable en fonte, doté de nervures¹
 - Procure robustesse et rigidité accrues
 - Les nervures améliorent la dissipation de la chaleur et empêchent la déformation pouvant affecter les jeux internes et diminuer le rendement
- Conception innovatrice de l'arbre et du rotor usinés à partir d'une seule pièce de fonte ductile à haute résistance qui est équilibrée dynamiquement
 - La robustesse et la rigidité supplémentaires ainsi obtenues, permettent une utilisation continue à des charges maximales sans fatigue, flexion ni vibration
- Rotors massifs (séries 30 et 45 seulement)
 - Éliminent les vibrations potentielles qu'ont les rotors creux lorsqu'ils sont déséquilibrés suite à une pénétration de matériaux dans ces rotors



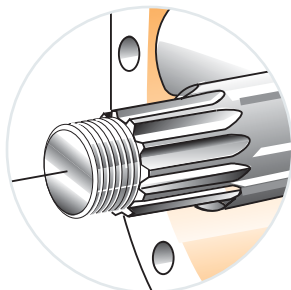
DuroFlow = durabilité, fiabilité et efficacité

La gamme de produits DuroFlow vous apporte :

- Pression jusqu'à 15 psig
- Vide jusqu'à 16 po Hg
- Débit d'air jusqu'à 4282 pi³/min

Fiabilité

- Double lubrification par barbotage
 - Fournit une lubrification supérieure aux engrenages et roulements, ce qui leur donne une longue durée de service dans toutes les conditions
 - Réduit l'entretien
- Conception d'avant-garde pour les joints d'étanchéité à l'huile et à l'air²
 - Les segments d'étanchéité et les déflecteurs maximisent la durée de vie des joints dans les applications où un service intensif continu est requis
 - Procure un fonctionnement sans fuite
 - Des joints toriques placés sous le manchon d'usure de l'arbre d'entraînement créent une meilleure étanchéité et prolongent la durée des rotors
- Les pignons de synchronisation sont montés sur la partie de l'arbre cannelée avec précision
 - Parfaite synchronisation des rotors, sans patinage, même lors de surcharges et mises en marche à couple élevé



Faites l'expérience des résultats éprouvés de Gardner Denver — le leader pour la durabilité, la fiabilité et l'efficacité

Efficacité

- Engrenages hélicoïdaux usinés avec précision à partir de pièces forgées en alliage d'acier
 - Garantissent un fonctionnement mécanique souple et silencieux à tous les régimes
- Profil de rotor novateur avec crêtes striées²
 - Augmente l'efficacité de la soufflante et l'étanchéité à l'air
 - Réduit la consommation d'énergie et la température de service
- Réduction du bruit
 - La masse supplémentaire du cylindre ainsi que les orifices à air de configuration progressive contribuent à la réduction du bruit
- Possibilité de montage à l'horizontale et à la verticale de chaque surpresseur
 - Plus grande flexibilité pour les installations sur des circuits neufs ou existants



¹ Nervures intégrées non disponibles sur les modèles 4504 et 4506

² Série 45 uniquement

Applications industrielles répondant à vos besoins



Industrie	Application
Aquaculture	Aération
Ciment et chaux	Fluidisation et convoyage pneumatique
Produits chimiques	Essorage par le vide et convoyage pneumatique
Banc de houille/décharge	Récupération du méthane
Industrie laitière	Traite automatisée
Transport de vrac secs	Aération et déchargement de remorque
Services environnementaux	Services de curage d'égout et de toilettes portatives
Industriel	Aspiration de matériaux
Mouture et cuisson	Mélange et convoyage pneumatique
Pétrole et gaz	Prélèvement de gaz et barbotage
Production d'énergie	Aération et manutention de cendres volantes
Gaz de transformation	Surpression de gaz
Pâtes et papiers	Manutention des copeaux et vide de transformation
Résine et plastique	Procédé et convoyage
Restauration des sols	Aspiration par le vide et barbotage
Aspiration par le vide	Mise à découvert et récupération de boue liquide
Eaux usées	Aération et lavage à contre-courant

Le tableau ci-dessus présente diverses industries qui dépendent des DuroFlow de la série industrielle pour le transfert d'air propre et exempt d'huile à une large gamme d'applications globales.



Allez encore plus loin avec la série 45 de DuroFlow

Conception du produit	DuroFlow série 45	Concurrent A	Concurrent B	Avantages DuroFlow
Modèles	5 dimensions	4 dimensions	4 dimensions	<ul style="list-style-type: none"> • Débit plus élevé
Conception du cylindre ¹	Cylindre monopièce	Cylindre bipièce	Cylindre monopièce	<ul style="list-style-type: none"> • Plus rigide et plus durable • Bruit et pulsation amortis • Assure un jeu plus précis aux crêtes • Assemblage/désassemblage plus faciles
Cylindre nervuré ^{1, 2}	Nervures intégrées	Minimum de nervures	Minimum de nervures	<ul style="list-style-type: none"> • Meilleure dissipation de la chaleur • Réduction de la torsion sur le cylindre
Roulements à l'extrémité entraînement ¹	Roulements à billes à contact oblique (surdimensionné) à deux rangées (arbres moteur et non moteur)	Roulements à une rangée (arbre non moteur)	Rouleau cylindrique	<ul style="list-style-type: none"> • Plus grande durée des roulements • Mieux équipée pour faire face aux charges radiales et axiales qui résultent communément des courroies en V mal alignées
Double lubrification par barbotage ¹	Réservoir d'huile commun	Réservoirs d'huile séparés	Réservoirs d'huile séparés	<ul style="list-style-type: none"> • Entretien plus simple
Roulements à l'extrémité engrenages	Roulement à rouleaux	Roulements à billes à une rangée	Roulements à billes à deux rangées	<ul style="list-style-type: none"> • Plus grande durée des roulements
Type d'engrenages ¹	Hélicoïdal	Engrenage cylindrique droit	Hélicoïdal	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement mécanique souple et silencieux • Réduction du jeu d'engrènement
Fixation des engrenages ¹	Assemblage par cannelures	Assemblage conique	Assemblage à force et clavette	<ul style="list-style-type: none"> • Élimination de la perte de synchronisation et meilleure fiabilité
Crêtes de rotor	Striées	Rayon	Rayon	<ul style="list-style-type: none"> • Meilleure performance • Réduction de la consommation d'énergie • Températures de fonctionnement plus basses
Principal joint étanche à l'air	Segment	Viton et segment	Lèvre et segment	<ul style="list-style-type: none"> • Plus longue durée des joints • Usure moindre
Principal joint d'huile	Deux segments d'étanchéité avec bague de projection d'huile et rainure	Joint à lèvre	Joint à lèvre	<ul style="list-style-type: none"> • Étanchéité supérieure à l'huile
Joint d'arbre ¹	Joint à lèvre en Viton avec manchon d'usure à joints toriques	Joint à lèvre en Viton	Joint à lèvre	<ul style="list-style-type: none"> • Méthode d'étanchéisation améliorée
Surface de joint d'arbre	Manchon d'usure avec joint à lèvre	Manchon d'usure sans joint à lèvre	Manchon d'usure sans joint à lèvre	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de service de l'arbre prolongée

¹ Caractéristiques standard dans les séries 30 et 70

² Modèles 4509, 4512 et 4518

Avantages du design de la série 45

Pour aller encore plus loin



Modèle 4504

Modèle 4506

Modèle 4509

Modèle 4512

Modèle 4518

Double lubrification par barbotage

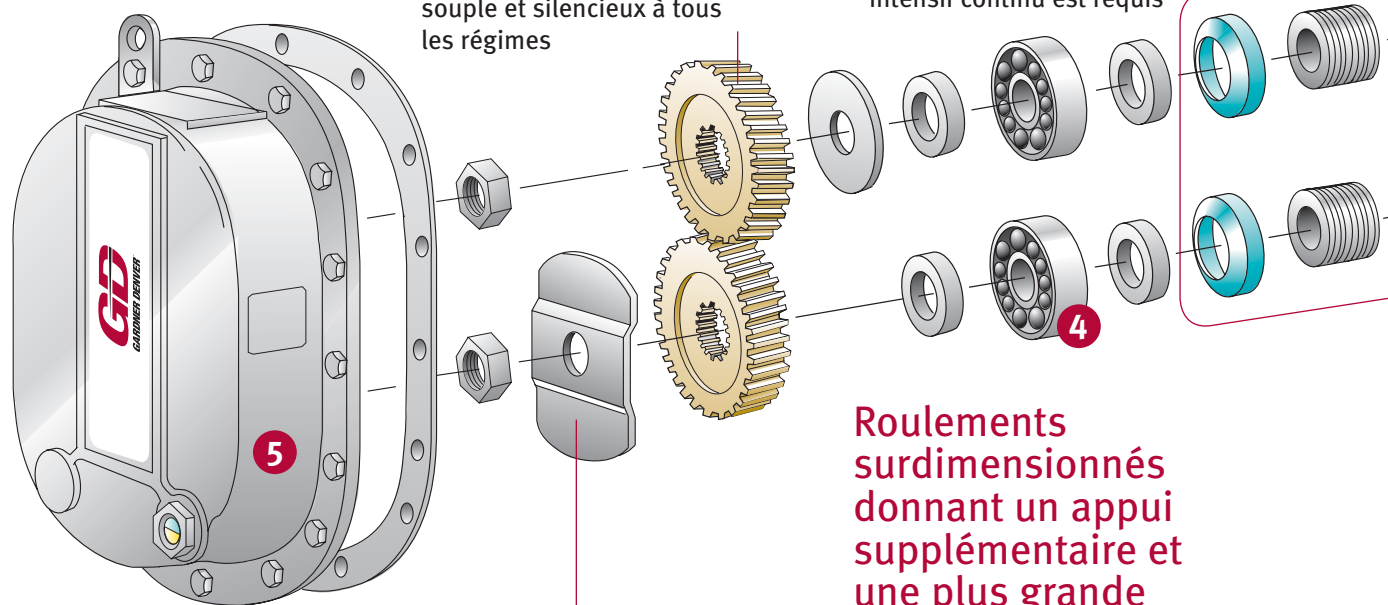
- Lubrification par barbotage fiable au côté moteur et au côté engrenages donnant une plus grande longévité du produit (5)

Les cannelures des arbres assurent une parfaite synchronisation sans patinage

- Les engrenages de synchronisation sont montés sur la partie cannelée des arbres (6)
- Fonctionnement mécanique souple et silencieux à tous les régimes

Design amélioré donnant un fonctionnement sans fuite

- Joints étanches à l'huile et à l'air, perfectionnés
- Les segments d'étanchéité et les déflecteurs maximisent la durée de vie des joints dans les applications où un service intensif continu est requis



Lubrification efficace

- Bague de projection assurant la distribution du lubrifiant aux engrenages et roulements

Roulements surdimensionnés donnant un appui supplémentaire et une plus grande durée de vie

- Roulements à billes à contact oblique à deux rangées pour maintenir en position fixe les rotors (3)
- Roulements du côté engrenages pour soutenir chaque arbre (4)

Grâce à ces rotors massifs, les vibrations potentielles sont éliminées

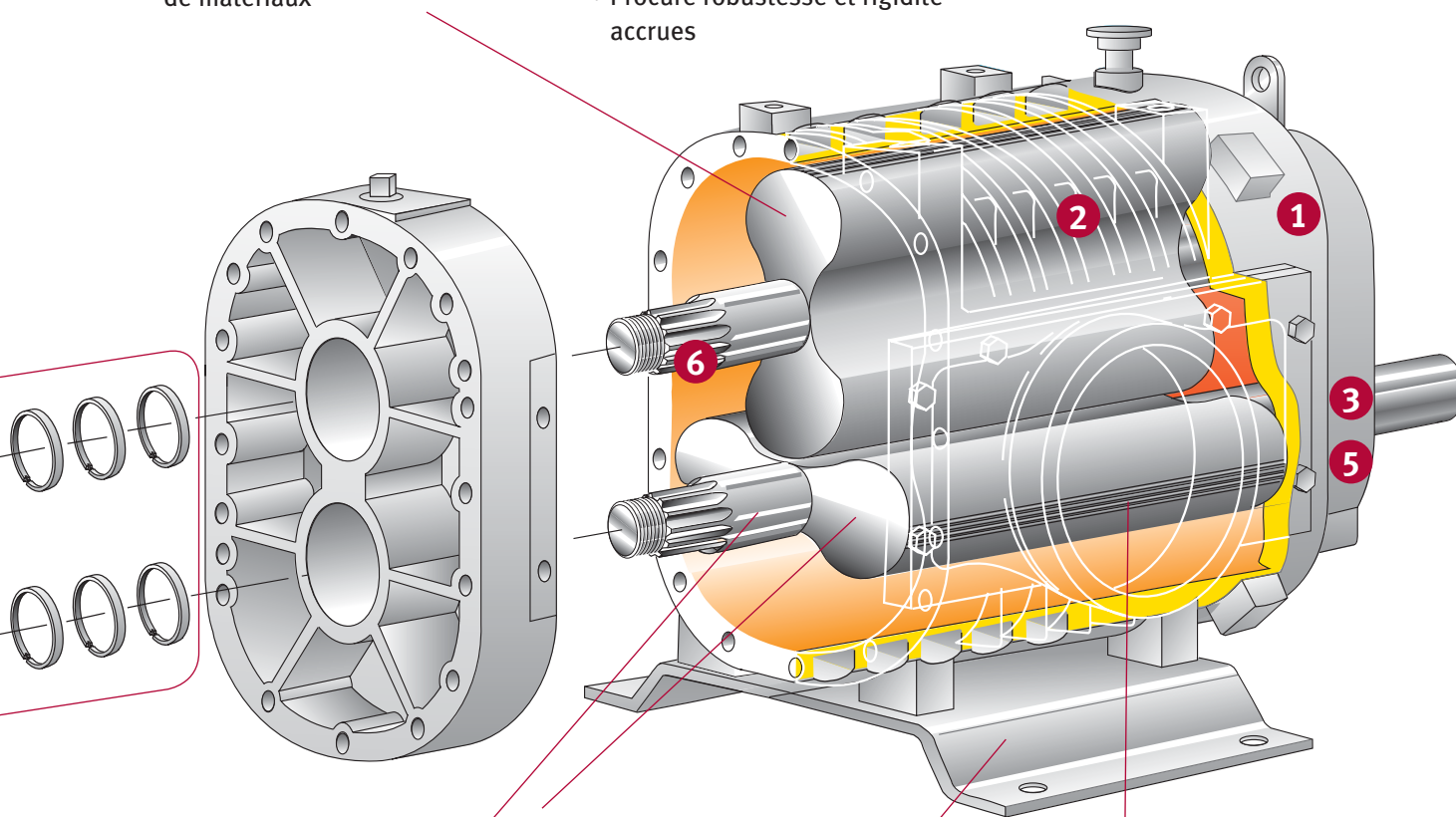
- Les rotors creux peuvent se déséquilibrer après pénétration de matériaux

Cylindre monopiece pour empêcher la déformation (1)

- Cylindre en fonte renforcée à haute résistance maintenant les jeux internes
- Procure robustesse et rigidité accrues

Températures de fonctionnement plus basses

- Les nervures intégrées améliorent la dissipation de la chaleur et par conséquent le rendement (2)



Arbres et rotors durables

- Usinés à partir d'une seule pièce de fonte ductile à haute résistance
- Équilibrage dynamique

Configurations de fixation horizontale ou verticale

- La conception Flex-Mount^{MC} est standard sur chaque soufflante
- Grande flexibilité pour les installations sur des circuits neufs ou existants

Crêtes striées pour réduire la consommation d'énergie

- Profil de rotor novateur permettant d'obtenir des jeux moindres
- Débit d'air plus important avec moins de BHP
- Usinage précis grâce à la technologie avancée de fraisage CNC

Données dimensionnelles

Série 30

Modèle	POIDS	Dim. des orifices	Diam. (arbres)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
3004	90	2,5 po NPT	1,00	17,20	11,62	8,91	2,06	8,82	12,50	4,00	9,00	4,00	8,06	4,50	6,56	8,36	1,50	4,41	6,25	2,00	4,50
3006	110	3 po NPT	1,00	19,20	11,62	8,81	2,06	8,82	12,50	5,50	9,00	5,50	8,06	4,50	6,56	9,36	1,50	4,31	6,25	2,75	4,50

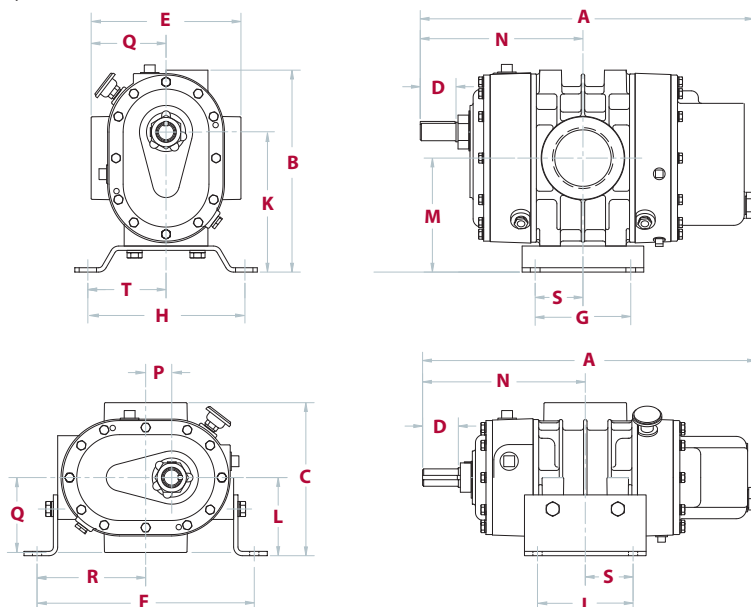
Les poids sont en livres et comprennent les palettes ou cartonnages d'expédition.

Toutes les dimensions sont en pouces.

Série 30 : Diamètre des boulons de fixation = 0,56 pouce.



Série 30 modèle 3004



Série 70

Modèle	POIDS	Dim. des orifices	Diam. (arbres)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T
7009	740	6 po NPT	2,50	32,42	23,62	17,25	5,68	18,00	22,00	12,50	15,00	2,75	15,25	8,25	11,75	17,49	3,50	9,00	11,00	6,25	7,50
7012	850	Bride de 8 po	2,50	35,43	23,62	17,25	5,68	18,00	22,00	15,50	15,00	2,75	15,25	8,25	11,75	18,99	3,50	9,00	11,00	7,75	7,50
7015	940	Bride de 8 po	2,50	38,44	23,62	17,25	5,64	18,00	22,00	18,50	15,00	2,75	15,25	8,25	11,75	20,47	3,50	9,00	11,00	9,25	7,50
7018	990	Bride de 10 po	2,50	41,44	23,62	17,25	5,64	18,00	22,00	21,50	15,00	2,75	15,25	8,25	11,75	21,97	3,50	9,00	11,00	10,75	7,50
7023	1100	Bride de 12 po	2,50	46,44	23,62	17,25	5,62	18,00	22,00	26,50	15,00	2,75	15,25	8,25	11,75	24,47	3,50	9,00	11,00	13,25	7,50
7028	1200	Bride de 12 po	2,50	51,44	23,62	17,25	5,62	18,00	22,00	31,50	15,00	2,75	15,25	8,25	11,75	26,97	3,50	9,00	11,00	15,75	7,50

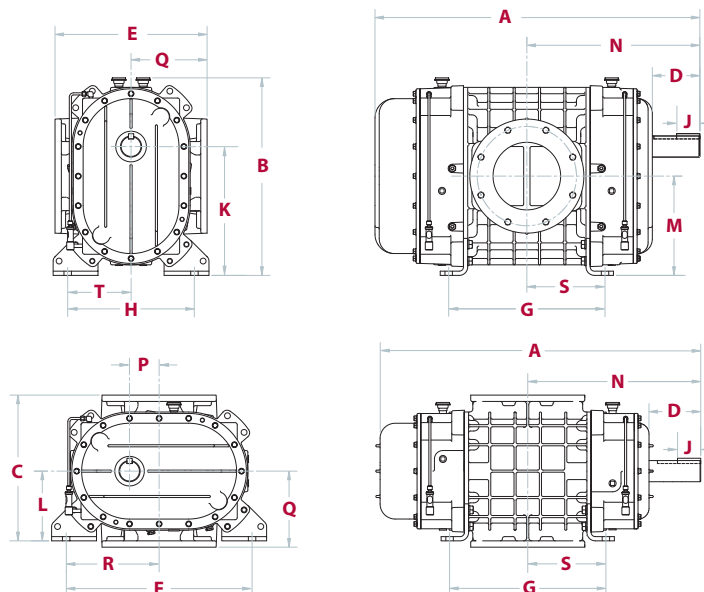
Les poids sont en livres et comprennent les palettes ou cartonnages d'expédition.

Toutes les dimensions sont en pouces.

Série 70 : Diamètre des boulons de fixation = 0,88 pouce.



Série 70 modèle 7015



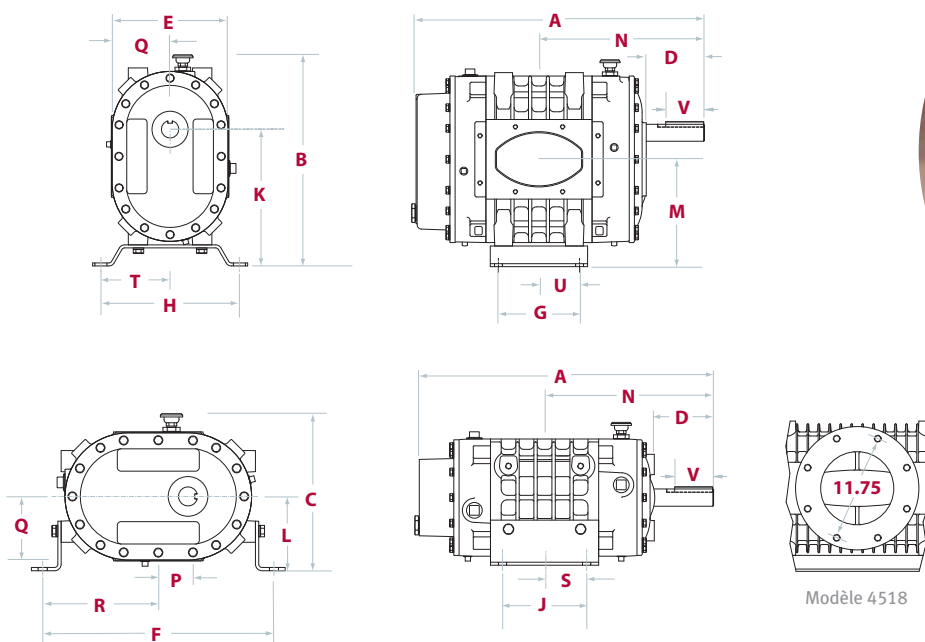
Série 45

Modèle	POIDS	Dim. des ori- fices	Diam. (arbres)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V
4504	190	4 po NPT	1,44	18,01	17,54	11,88	3,43	9,75	17,50	4,87	11,50	5,00	11,35	5,62	9,10	10,05	2,25	4,87	8,75	3,50	5,75	2,44	3,00
4506	220	4 po NPT	1,44	21,51	17,54	11,88	4,93	9,75	17,50	6,87	11,50	7,00	11,35	5,62	9,10	12,55	2,25	4,87	8,75	3,50	5,75	3,44	3,50
4509	260	4 po ou 5 po NPT	1,44	24,45	17,54	11,88	4,93	9,75	17,50	6,87	11,50	7,00	11,35	5,62	9,10	14,03	2,25	4,87	8,75	3,50	5,75	3,44	3,50
4512	300	6 po NPT	1,44	27,51	17,54	11,88	4,93	9,75	17,50	9,87	11,50	10,00	11,35	5,62	9,10	15,55	2,25	4,87	8,75	5,00	5,75	4,94	3,50
4518	460	Bride de 8 po	1,44	33,51	17,54	11,88	4,93	13,00	17,50	15,87	11,50	16,00	11,35	5,62	9,10	18,53	2,25	6,50	8,75	8,00	5,75	7,94	3,50

Les poids sont en livres et comprennent les palettes ou cartonnages d'expédition. Toutes les dimensions sont en pouces.

Série 45 : Diamètre des boulons de fixation = 0,69 pouce.

4518 : Variations dimensionnelles disponibles sur demande.



Série 45 modèle 4509

Modèle 4518

La conception Flex-Mount^{MC} procure une polyvalence maximale pour les installations

- La conception Flex-Mount^{MC} et les connecteurs disponibles offrent une flexibilité de raccordement
- Interchangeabilité entre les modèles DuroFlow déjà installés ou compatibilité lors du remplacement de la majorité des modèles de la concurrence
- Cette flexibilité signifie aussi une réduction dans le stockage



Série 70 modèle 7015
Autre disponibilité : 7009, 7012, 7018, 7023, 7028

Données de performance (pression)

Série 30

MODÈLE	tr/min	4 PSIG		6 PSIG		8 PSIG		10 PSIG		12 PSIG		15 PSIG	
		pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP
3004	2 950	94	2,5	85	3,7	78	4,8	72	6,0	66	7,1		
	3 550	121	3,1	112	4,5	105	5,9	99	7,3	93	8,7	85	10,8
	4 000	141	3,6	133	5,2	125	6,8	119	8,3	113	9,9	105	12,3
3006	2 950	146	3,7	133	5,4	123	7,2	114	8,9	105	10,7		
	3 550	186	4,6	174	6,7	164	8,8	154	10,9	146	13,0	135	16,1
	4 000	217	5,2	205	7,6	194	10,0	185	12,4	177	14,7	165	18,3

Série 45

MODÈLE	tr/min	4 PSIG		6 PSIG		8 PSIG		10 PSIG		12 PSIG		15 PSIG	
		pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP
4504	1 750	137	3,7	123	5,4	112	7,2	102	8,9	93	10,6		
	2 950	271	7,3	258	10,2	247	13,0	237	15,9	228	18,8	216	23,1
	4 000	389	11,6	375	15,5	364	19,4	354	23,3	345	27,2	333	33,1
4506	1 750	214	5,5	196	8,1	181	10,6	167	13,2	155	15,8		
	2 950	415	10,5	397	14,8	382	19,1	369	23,5	357	27,8	340	34,3
	4 000	592	16,3	574	22,2	559	28,0	545	33,9	533	39,8	517	48,5
4509	1 750	324	8,4	297	12,2	275	16,1	255	19,9	238	23,8		
	2 950	626	16,3	600	22,7	577	29,2	558	35,7	540	42,2	516	51,9
	4 000	891	25,8	864	34,6	842	43,4	822	52,1	805	60,9	781	74,1
4512	1 750	454	11,0	424	16,2	399	21,3	377	26,4	357	31,5	329	39,2
	2 950	858	21,0	828	29,6	802	38,3	780	46,9	760	55,5	732	68,5
	4 000	1 210	32,6	1 180	44,4	1 155	56,1	1 133	67,8	1 113	79,5	1 085	97,1
4518	1 750	696	16,3	654	24,0	618	31,7	587	39,3				
	2 950	1 300	30,2	1 259	43,1	1 223	56,1	1 192	69,1				
	4 000	1 830	45,8	1 788	63,3	1 752	80,9	1 721	98,5				

Série 70

MODÈLE	tr/min	4 PSIG		6 PSIG		8 PSIG		10 PSIG		12 PSIG		15 PSIG	
		pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP
7009	1 500	622	15,8	563	23,5	513	31,2	469	38,9	429	46,7		
	1 800	799	19,1	740	28,4	690	37,7	646	46,9	606	56,2	552	70,1
	2 650	1 300	29,3	1 241	42,9	1 191	56,5	1 147	70,2	1 108	83,8	1 054	104,3
7012	1 500	853	21,0	779	31,4	716	41,7	660	52,0	610	62,4		
	1 800	1 090	25,4	1 016	37,8	953	50,2	897	62,6	847	75,0	779	93,6
	2 650	1 762	38,5	1 687	56,8	1 624	75,0	1 569	93,3	1 519	111,5	1 451	138,9
7015	1 500	1 088	26,0	1 002	38,8	929	51,6	866	64,5	808	77,3		
	1 800	1 382	31,4	1 296	46,8	1 223	62,2	1 160	77,5	1 102	92,9	1 024	116,0
	2 650	2 215	47,3	2 129	69,9	2 056	92,6	1 993	115,2	1 935	137,9	1 857	171,8
7018	1 500	1 322	31,2	1 221	46,7	1 136	62,1	1 061	77,5	993	93,0	902	116,1
	1 800	1 676	37,7	1 575	56,2	1 490	74,7	1 415	93,2	1 347	111,8	1 256	139,5
	2 650	2 679	56,5	2 578	83,8	2 493	111,1	2 418	138,3	2 350	165,6	2 259	206,5
7023	1 500	1 709	41,9	1 578	61,6	1 479	81,4	1 386	101,1	1 303	120,9		
	1 800	2 162	51,5	2 037	75,2	1 932	98,9	1 839	122,6	1 756	146,3		
	2 650	3 370	80,8	3 245	115,0	3 140	149,2	3 047	183,5	2 964	217,7		
7028	1 500	2 094	51,4	1 944	75,4	1 818	99,5	1 707	123,6				
	1 800	2 646	63,4	2 496	92,2	2 370	121,1	2 259	150,0				
	2 600	4 118	100,3	3 968	142,0	3 842	183,8	3 731	225,5				

Rendement basé sur l'air sous des conditions standard : Niveau de la mer, 14,7 lb/po² (abs.), température à l'admission de 68° F, humidité relative de 36 %. Pour obtenir les rendements lors d'utilisation pour des gaz autres que l'air ou sous des conditions non standard, contactez votre représentant agréé de soufflantes industrielles Gardner Denver.

Données de performance (vide)

Série 30

MODÈLE	tr/min	4 po Hg		6 po Hg		8 po Hg		10 po Hg		12 po Hg		14 po Hg		15 po Hg	
		pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP
3004	2 950	104	1,3	96	1,9	88	2,5	80	3,0	72	3,6	90	5,1		
	3 550	131	1,7	123	2,4	115	3,1	107	3,8	99	4,5	110	5,9	106	6,3
	4 000	151	2,0	143	2,8	135	3,6	127	4,4	119	5,1				
3006	2 950	159	1,9	148	2,8	137	3,6	126	4,5	114	5,4	102	6,2		
	3 550	200	2,4	189	3,5	178	4,5	167	5,5	155	6,6	142	7,6	136	8,1
	4 000	231	2,8	219	4,0	208	5,2	197	6,3	186	7,5	173	8,7	166	9,2

Série 45

MODÈLE	tr/min	4 po Hg		6 po Hg		8 po Hg		10 po Hg		12 po Hg		14 po Hg		15 po Hg		16 po Hg	
		pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP
4504	1 750	151	2,0	139	2,8	127	3,6	115	4,4	103	5,2						
	2 950	286	4,2	273	5,5	262	6,8	250	8,1	237	9,4	224	10,7				
	4 000	403	7,1	391	8,8	379	10,5	367	12,1	355	13,8	341	15,5	334	16,3	326	17,1
4506	1 750	233	2,9	217	4,1	201	5,3	185	6,6	168	7,8						
	2 950	435	5,8	418	7,8	402	9,8	386	11,8	369	13,8	351	15,8	341	16,8	330	17,8
	4 000	611	9,7	595	12,3	579	14,9	563	17,5	546	20,0	527	22,6	517	23,9	507	25,2
4509	1 750	352	4,4	328	6,2	305	8,1	281	9,9	257	11,7						
	2 950	655	9,2	631	12,2	607	15,1	584	18,1	559	21,1	532	24,0	517	25,5	502	27,0
	4 000	919	15,7	895	19,5	872	23,3	848	27,0	824	30,8	797	34,6	782	36,5	766	38,4
4512	1 750	487	5,7	459	8,2	433	10,6	406	13,1	378	15,6	347	18,0				
	2 950	890	11,7	863	15,7	836	19,7	809	23,7	781	27,7	750	31,7	734	33,7	716	35,7
	4 000	1 243	19,5	1 215	24,6	1 189	29,8	1 162	34,9	1 134	40,0	1 103	45,2	1 087	47,8	1 069	50,3
4518	1 750	741	8,3	703	12,0	666	15,8	628	19,5	589	23,2	546	26,9				
	2 950	1 346	16,4	1 308	22,5	1 271	28,6	1 233	34,7	1 194	40,8	1 151	46,8	1 128	49,9	1 103	52,9
	4 000	1 875	26,5	1 837	34,4	1 800	42,3	1 762	50,2	1 723	58,2	1 680	66,1	1 657	70,0	1 632	74,0

Série 70

MODÈLE	tr/min	4 po Hg		6 po Hg		8 po Hg		10 po Hg		12 po Hg		14 po Hg		15 po Hg		16 po Hg	
		pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP	pi ³ /min	BHP
7009	1 500	687	7,9	632	11,7	580	15,5	528	19,3	472	23,1	412	26,9				
	1 800	864	9,7	809	14,3	757	18,8	705	23,4	649	27,9	589	32,5				
	2 650	1 365	15,4	1 311	22,1	1 259	28,8	1 206	35,5	1 151	42,2	1 090	48,9	1 058	52,2	1 023	55,6
7012	1 500	935	10,5	866	15,6	801	20,7	734	25,7	665	30,8	589	35,9				
	1 800	1 172	12,8	1 103	18,9	1 038	25,0	971	31,1	902	37,2	826	43,3	784	46,3		
	2 650	1 844	19,9	1 775	28,9	1 709	37,9	1 634	46,8	1 573	55,8	1 497	64,8	1 456	69,3	1 412	73,7
7015	1 500	1 182	13,0	1 103	19,3	1 027	25,5	951	31,8	870	38,1	783	44,4				
	1 800	1 476	15,7	1 397	23,3	1 321	30,8	1 245	38,4	1 164	46,0	1 077	53,5	1 029	57,3		
	2 650	2 309	24,2	2 230	35,4	2 154	46,5	2 078	57,6	1 997	68,7	1 910	79,9	1 862	85,4	1 812	91,0
7018	1 500	1 432	15,5	1 340	23,1	1 251	30,7	1 161	38,3	1 067	45,9	964	53,4				
	1 800	1 786	18,8	1 694	27,9	1 605	37,0	1 515	46,1	1 421	55,2	1 318	64,3	1 262	68,9		
	2 650	2 789	28,8	2 697	42,2	2 608	55,6	2 518	69,0	2 424	82,4	2 321	95,8	2 265	102,5	2 205	109,2
7023	1 500	1 847	21,8	1 732	31,5	1 622	41,2	1 510	50,9	1 393	60,6	1 266	70,3				
	1 800	2 300	27,4	2 185	39,0	2 075	50,6	1 963	62,3	1 846	73,9	1 719	85,6	1 650	91,4		
	2 600	3 508	45,9	3 393	62,7	3 283	79,6	3 171	96,4	3 054	113,2	2 927	130,0	2 858	138,4	2 784	146,8
7028	1 500	2 258	26,9	2 121	38,7	1 989	50,5	1 855	62,4	1 715	74,2	1 563	86,0				
	1 800	2 810	34,0	2 673	48,2	2 541	62,4	2 407	76,5	2 267	90,7	2 115	104,9	2 032	112,0		
	2 600	4 282	57,9	4 145	78,4	4 013	98,9	3 879	119,4	3 739	139,8	3 587	160,3	3 504	170,6	3 415	180,8

Rendement basé sur l'air sous des conditions standard : Niveau de la mer, 14,7 lb/po² (abs.), température à l'admission de 68° F, humidité relative de 36 %. Pour obtenir les rendements lors d'utilisation pour des gaz autres que l'air ou sous des conditions non standard, contactez votre représentant agréé de soufflantes industrielles Gardner Denver.

Pièces et lubrifiants d'origine Gardner Denver

- Ils permettent de garder l'avantage du rendement Gardner Denver et la fiabilité grâce aux pièces de rechange GD d'origine disponibles chez les représentants agréés de services de vente et d'après-vente
- Protégez vos investissements en produits Gardner Denver en utilisant le AEON^{MC} PD, le seul lubrifiant spécifiquement prévu pour tous les surpresseurs quel que soit leur environnement



Promesse de qualité

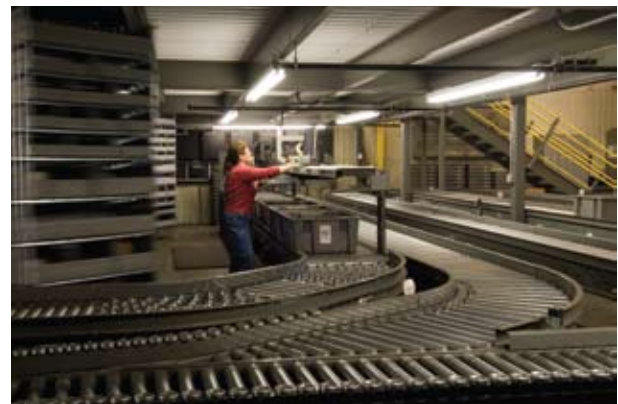
- Les surpresseurs industriels Gardner Denver sont fabriqués conformément aux normes strictes ISO 9001
- Tous les modèles sont testés de façon exhaustive selon les normes de rendement les plus élevées et afin de donner une durée de service sans équivalent dans des conditions d'utilisation des plus difficiles



Gardner Denver redéfinit la perception de remise à neuf

Reman (rē man') n. *Un surpresseur Gardner Denver remonté avec expertise à partir de pièces d'origine, neuves et reconditionnées*

- Doit avoir été testée pour patinage nul à pleine charge et à chaud avant l'envoi
- Garantie standard pour produit neuf incluse
- Le dernier mot lorsqu'une réparation ou un remplacement est nécessaire



Gardner Denver[®]

www.GardnerDenverProducts.com pd.blowers@gardnerdenver.com

Gardner Denver, 1800 Gardner Expressway, Quincy, IL 62305
Service à la clientèle Téléphone : (800) 682-9868 Télécopieur : (217) 221-8780

©2009 Gardner Denver, Inc. Imprimé aux É.-U. PD-DF-FAM-FC 1^o éd. 7/09



Please recycle after use.