

Une fiabilité unique

DÜRR TECHNIK présente une génération de compresseurs dont la conception garantit la production d'air comprimé sans huile et propre. Si sa conception est si inhabituelle, son utilisation quotidienne ne l'est pas moins. Cette technologie s'adapte partout où les exigences portent sur les performances, la fiabilité et la durabilité.

Un coureur de fond

Ce compresseur à piston est compact, performant et offre un bel équilibre de fonctionnement : la somme de ces qualités s'affirme dans les utilisations non-stop les plus exigeantes. Des milliers d'heures de fonctionnement sans aucun arrêt, sont une preuve incontournable de performance.

Sans huile = sans problème

Les compresseurs sans huile offrent des avantages décisifs et font oublier les coûts de maintenance élevés. En effet, les résidus d'huile de compresseurs perturbent le bon fonctionnement de buses, clapets, ou autres,

mais ces vapeurs d'huile ne peuvent être éliminées que par des installations coûteuses.

Tout est dans le détail

Cylindres antifriction et culasses sont réalisés dans des alliages d'aluminium spéciaux. Le refroidissement est assuré par de grandes surfaces d'échange pour obtenir une température de fonctionnement très favorable. Les chemises en laiton sont usinées avec précision pour éviter l'usure au fil des ans.

Pistons en aluminium spécial

Grande durée de vie, très haute étanchéité et fonctionnement discret sont des critères essentiels pour ces pistons spéciaux.

Canalisation intégrée

Avant de sortir, l'air comprimé passe par une canalisation intégrée, parallèle au cylindre, pour atteindre un volume tampon intégré au carter. Avec ce « réservoir de

démarrage », les tuyauteries externes ne sont plus nécessaires pour le démarrage du compresseur et atténuer les pulsations dans l'air sous pression.

Refroidissement intensif

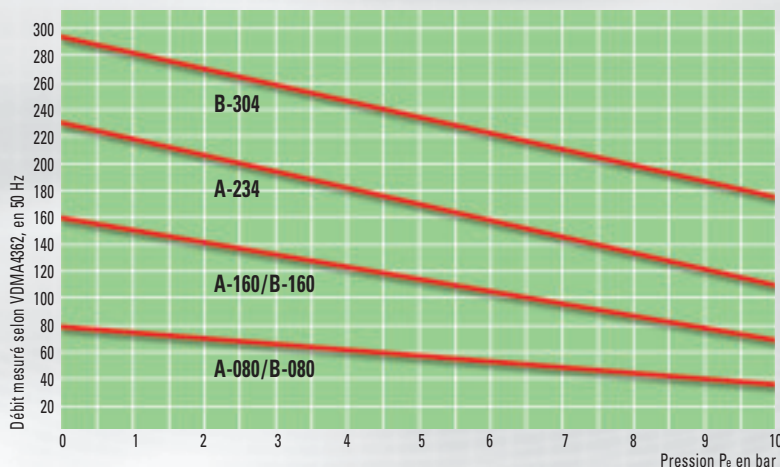
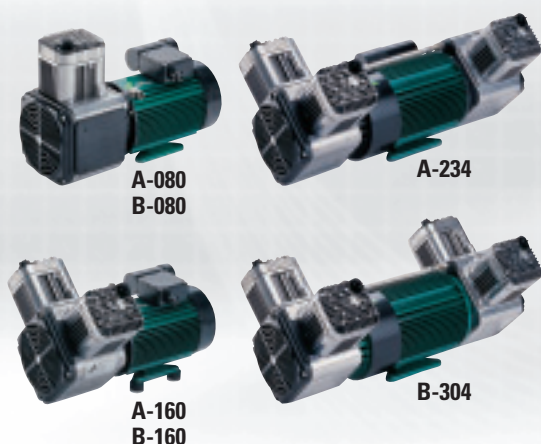
Un ventilateur incorporé dans le carter produit un refroidissement forcé. Il en résulte de hautes caractéristiques en service continu : un fonctionnement permanent assuré avec une ambiance de 40°C et 10 bar de pression.

Technique de filtration

L'air est filtré à l'aspiration à 10 µ. C'est pour DÜRR TECHNIK la condition pour obtenir de l'air propre. L'élément filtrant se remplace facilement, sans outillage.

Adaptés à chaque application

DÜRR TECHNIK élabore aussi des solutions "sur-mesure", selon le cahier des charges des clients. Utilisez notre grande expérience pour trouver les solutions dont vous avez besoin.



Type	Débit à 0 bar (l/min)	Pression nominale PN (bar)	Niveau sonore à PN dB (A)	Protection (IP)	Nomdaten				Poids (kg)	Dimensions L x l x h (mm)
					Puissance P1 (kW)	Intensité (A)	Tension (V)	Fréquence (Hz)		
A-080	80/95	10	68	54	0,8 – 0,98	4,3/4,4	230/1~	50/60	24,5	423 x 193 x 300
B-080	80/95	10	68	54	0,8 – 0,60	Δ 4,4/3,0 Y 2,5/1,8	230/400/3~	50/60	24,5	420 x 180 x 300
A-160	160/185	10	72	54	1,3 – 1,6	6,3/7,0	230/1~	50/60	26	423 x 350 x 300
B-160	160/185	10	72	54	1,4	Δ 5,4/4,4 Y 3,1/2,5	230/400/3~	50/60	26	423 x 350 x 300
A-234	230	10	78	54	1,9	8,6	230/1~	50	45,5	620 x 350 x 275
B-304	295/345	10	77	54	2,2 – 2,95	Δ 7,6/8,3 Y 4,4/4,8	230/400/3~	50/60	47	620 x 350 x 275

Autres moteurs sur demande. Nos appareils évoluent et leurs caractéristiques peuvent changer. Vous trouverez sur notre site www.durr-technik.com des informations actualisées.



DÜRR TECHNIK France S.A.R.L.
26, rue Diderot, F-92000 NANTERRE
Tel. +33 (0) 1.55.69.11.80, Fax +33 (0) 1.55.69.11.81
durrtechnik@durrtechnik.fr - <http://www.durrtechnik.fr>