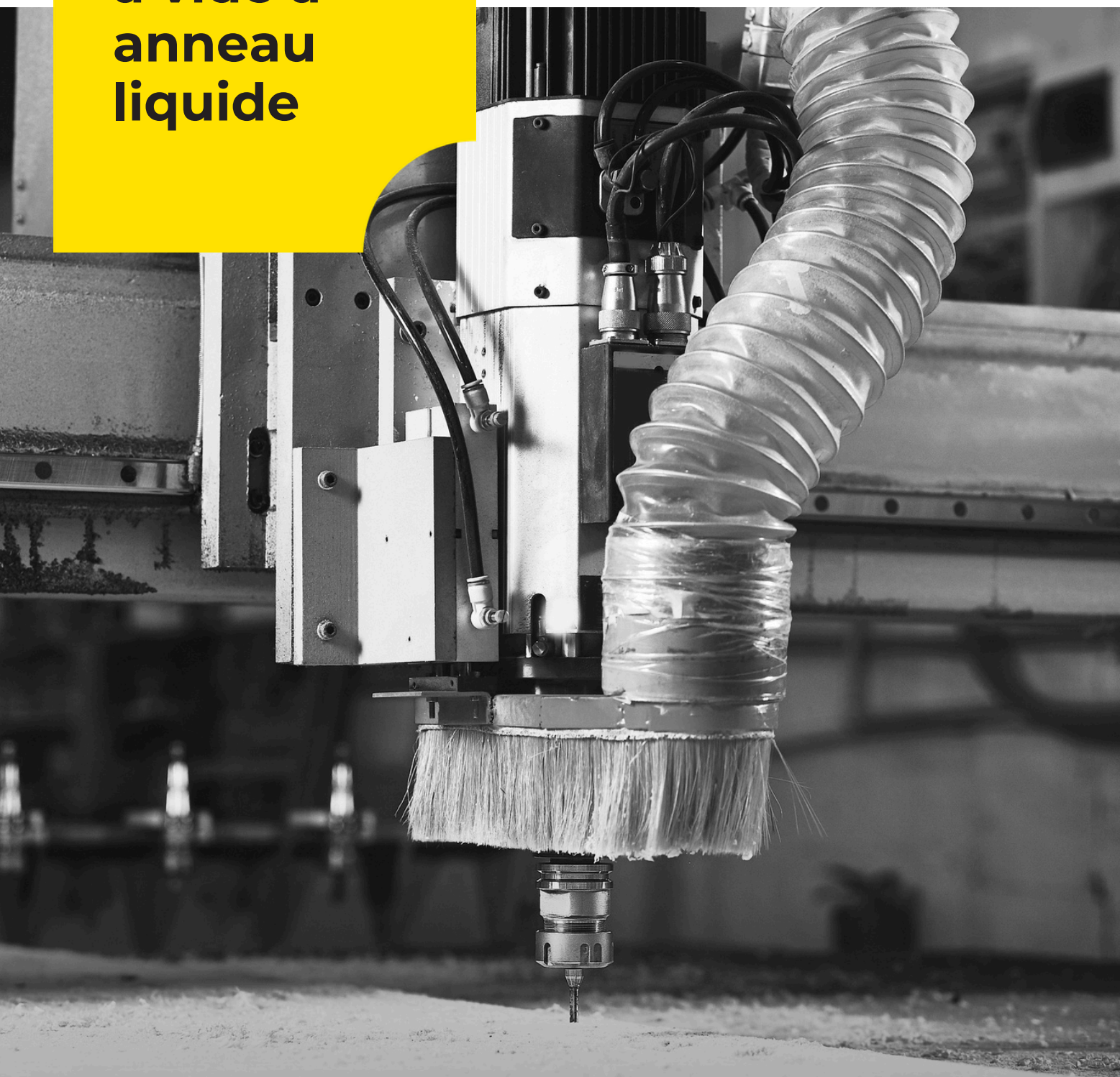


Systèmes de pompes à vide à anneau liquide

DEKKER
VACUUM TECHNOLOGIES



vmax 

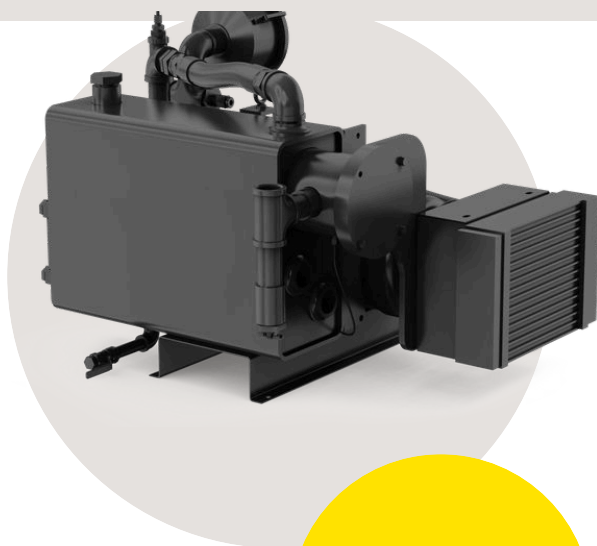
DÉDIÉ. FIABLE. DYNAMIQUE. DEKKER.

DEKKER®: Conçu pour livrer

Les systèmes Vmax offerts par DEKKER® Vacuum Technologies, Inc. sont le résultat de nombreuses années de recherche et d'expérience dans la conception, l'exploitation et l'application de ce type de système, avec des centaines d'installations réussies sur le terrain. Le principal avantage de notre système Vmax est que l'utilisation de l'eau, ainsi que la corrosion et les déchets qui y sont associés, ont été complètement éliminés. Les séparateurs air/huile brevetés DX-5® et DX-7® de DEKKER éliminent pratiquement tout risque d'entraînement d'huile et garantissent un environnement de travail des plus propres.

Au cœur des systèmes Vmax se trouve la pompe à vide à anneau liquide Titan, robuste et fiable, à un étage et à haut rendement, fabriquée selon les normes de contrôle de qualité ISO 9001, offrant une excellente fiabilité dans de nombreuses applications industrielles.

En utilisant le fluide d'étanchéité à faible pression de vapeur spécialement formulé par DEKKER, le système peut fonctionner pendant 10 000 heures ou plus sans nécessiter de vidange d'huile, tout en prévenant la corrosion et l'accumulation de tartre. Il en résulte des économies maximales sur les coûts globaux d'exploitation et d'entretien. Un autre avantage est que la durée de vie de la pompe augmente considérablement. De nombreux systèmes en service depuis plus de 15 ans sont toujours équipés de leur pompe d'origine et fonctionnent sans avoir nécessité de révision majeure.



Vmax^{PLUS}
155 CFM, 10 HP
29 "Hg



Vmax^{LT}
60 CFM, 5.5 HP
29 "Hg

Vmax
550 CFM, 40 HP
29 "Hg



Caractéristiques et avantages

RETOUR SUR INVESTISSEMENT:

Tous les systèmes Vmax sont offerts avec l'option d'entraînement à fréquence variable (VFD) : contrôle de la consommation d'énergie, du courant d'appel, du niveau de vide, des coûts et du retour sur investissement.

EFFICACITÉ:

Les séparateurs DX-5® et DX-7® brevetés de DEKKER éliminent pratiquement tout risque d'entraînement d'huile et garantissent un environnement de travail des plus propres.

PRODUCTIVITÉ:

Conçu pour les applications les plus exigeantes, fonctionne en continu et peut tolérer l'entraînement accidentel de liquides et de solides mous.

ÉCONOMIES:

Faible entretien; peut fonctionner pendant 10 000 heures ou plus sans nécessiter de vidange d'huile.

RÉDUCTION DU BRUIT:

Les systèmes sont exceptionnellement silencieux, ce qui est particulièrement souhaitable dans les environnements de travail d'aujourd'hui.

RENTABILITÉ:

L'utilisation de l'eau est complètement éliminée, offrant un retour sur investissement rapide lors du remplacement des systèmes de pompes à vide à anneau liquide étanche à l'eau.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de performance des systèmes de pompes à vide à anneau liquide lubrifiées à l'huile VmaxLT®/Vmax®/VmaxPLUS®													
Pompe à vide à anneau liquide lubrifiée à l'huile	Capacité nominale (ACFM)	Puissance du moteur				Niveau de vide maximum ("Hg)	Capacité d'huile		Vitesse de la pompe (RPM)		Niveau sonore (à 3 pi) (dBA)	Poids de l'arbre nu	
		50 Hz		60 Hz									
		kW	HP	kW	HP		Ltr	Gal	50Hz	60HZ		Kg	Lbs
Vmax ^{LT}													
VMX0036MA1-01	35	1.5	2	2.2	3	29	7.6	1.6	2900	3500	70	177	390
VMX0063MA1-01	60	2.2	3	4	5.5	29	23	4.5	1450	1750	76	246	542
VMX0083MA1-01	75	3	4	4	5.5	29	23	4.75	1450	1750	76	256	564
VMX0103MA1-01	100	4	5.5	5.5	7.5	29	23	6	1450	1750	76	277	610
VMX0153MA1-01	150	5.5	7.5	7.5	10	29	23	6.25	1450	1750	76	293	644
Vmax Systems													
VMX0036KA1-00	35	1.5	2	2.2	3	29	7.6	1.6	2900	3500	70	136	425
VMX0063KA1-00	60	2.2	3	3.7	5	29	26	4.5	1450	1750	76	280	615
VMX0083KA1-00	75	3	4	3.7	5	29	26	4.75	1450	1750	76	282	620
VMX0103KA1-00	100	4	5.5	5.5	7.5	29	26	6.5	1450	1750	76	300	660
VMX0153KA1-00	150	5.5	7.5	7.5	10	29	26	7.25	1450	1750	76	350	770
VMX0203KA1-00	200	7.5	10	11	15	29	45	10.5	1450	1750	76	539	1186
VMX0303KA1-00	300	11	15	15	20	29	45	11	1450	1750	76	593	1305
VMX0453KA1-00	410	15	20	18.5	25	29	64	16	1450	1750	78	795	1700
VMX0553KA1-00	550	22	30	30	40	29	64	17	1450	1750	78	841	1784
VMX0653KA1-00	650	30	40	30	40	29	114	34	960		79	1682	3700
VMX0753KA1-00	750	37	50	37	50	29	114	34	1170		79	1682	3700
VMX1003KA1-00	1000	44	60	44	60	29	132	37	960		80	1818	4000
VMX1103KA1-00	1100	55	75	55	75	29	132	37	1100		80	1818	4000
VMX1203KA1-00	1200	75	100	75	100	29	132	39.5	1170		80	1818	4000
Vmax ^{PLUS} Systems													
VMXP0160MA1-01	155	5.5	7.5	7.5	10	29	23	6	1470	1770	76	293	644



DÉDIÉ. FIABLE. DYNAMIQUE. DEKKER.

Service et soutien

Chez Dekker® Vacuum Technologies, nous nous engageons à optimiser vos processus industriels et à minimiser les temps d'arrêt. Cela signifie offrir un service et un soutien à la clientèle inégalés tout au long du processus, depuis l'aide au choix de la pompe idéale pour votre application jusqu'à la maintenance nécessaire pour assurer la croissance continue de votre entreprise. Afin de garantir la plus longue durée de vie possible de vos pompes à vide, nous encourageons fortement tous nos clients à suivre les recommandations d'entretien du fabricant et à utiliser des pièces de rechange et des huiles OEM authentiques Dekker®.

Coordonnées

888.925.5444
dekkervacuum.com

Canada
742 BD Industriel #105
Blainville, Quebec
J7C 3V4 Canada



DEKKER
VACUUM TECHNOLOGIES