



Injecteur de produits chimiques

Pompes pour endroits dangereux à alimentation CA et CC Wolverine™



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Pompes pour endroits dangereux Wolverine™

Fonctionnalités et avantages

Lorsque la sécurité et la fiabilité sont primordiales, les opérateurs et les propriétaires de champs pétrolifères font confiance aux pompes d'injection de produits chimiques pour répondre à leurs besoins. Offertes en configuration Simplex ou Duplex.

Environnement d'utilisation

Les pompes pour endroits dangereux Wolverine™ sont fabriquées pour fonctionner dans des applications qui nécessitent des produits conçus pour la classe 1, division 1. Elles possèdent des pièces humides 316 SST en plus de résister à l'eau et à la poussière.

Capacité de la pompe

Débit de 1 211 l/j (320 gpi) et pression pouvant aller jusqu'à 686 bars (10 000 psi).

Permet de gagner du temps

Remplacez facilement les joints de la pompe sur place en moins de 10 minutes.

Contrôle précis

Réglage précis de la course entre 12,7 mm et 25,4 mm (1/2 po et 1 po) pour assurer un taux d'injection exact.

Compatibilité chimique

Les ensembles de pistons HNBR, FKM, FKM-ETP et FFKM et les joints pour clapets antiretour peuvent résister aux produits chimiques les plus agressifs.

Normes

Les moteurs à alimentation CA ou CC sont conçus pour être utilisés dans les endroits dangereux de la division 1 (classés) en vertu des normes suivantes.



Classe I, Groupe C et D,
Classe II, Groupe F et G



Classe I, Groupe C et D,
Classe II, Groupe F et G

Caractéristiques techniques

Pompes pour endroits dangereux Wolverine™	
Pression de service maximale de fluide	Varie selon le modèle
Tension d'entrée	
A272XX	12 VDC
A273XX	24 VDC
A275XX	115 VCA ou 230 VCA monophasé
A277XX	230 VCA ou 460 VCA triphasé
Courant d'entrée maximal	
A272XX	23 A à 12 VCC (cycle de service intermittent)
A273XX	12 A à 24 VCC
A275XX	4,8 A à 110 VCA monophasé
A275XX	2,4 A à 230 VCA monophasé
A277XX	1,1 A à 230 VCA triphasé
A277XX	0,55 A à 460 VCA triphasé
Connexion électrique	Manuel d'instruction de référence 334513 pour les connexions électriques
Bruit (dBa)	
Pression acoustique maximale	< 70 dBa
Raccords d'entrée et de sortie	
Raccord d'alimentation	1/4 po npt (f)
Raccord de refoulement	1/4 po npt (f)
Poids	
Pompe pour endroits dangereux Wolverine™ (Simplex)	33 kg (72 lb)
Pompes (2) pour endroits dangereux Wolverine™ (Duplex)	34 kg (76 lb)



Simplex pour endroits dangereux Wolverine™



Duplex pour endroits dangereux Wolverine™



Boîte à engrenage



Moteur CA

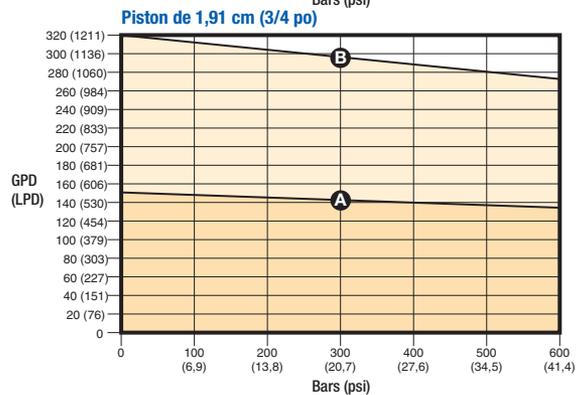
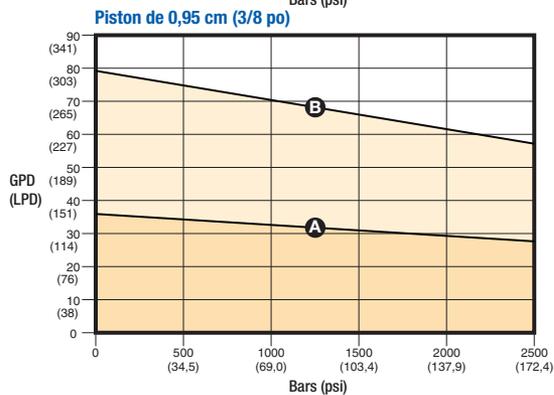
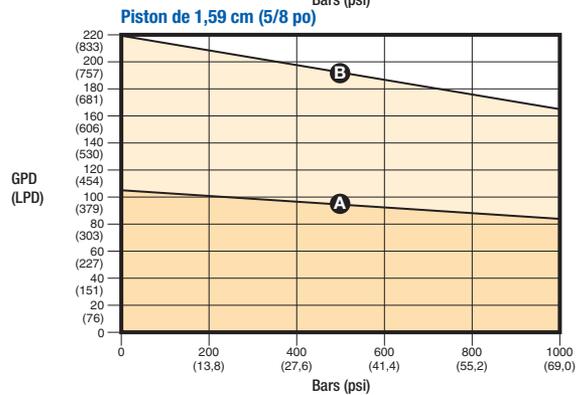
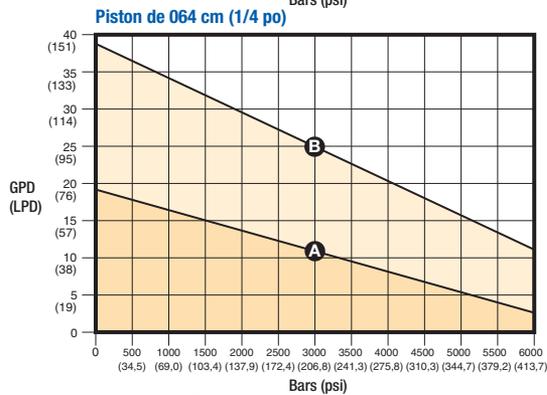
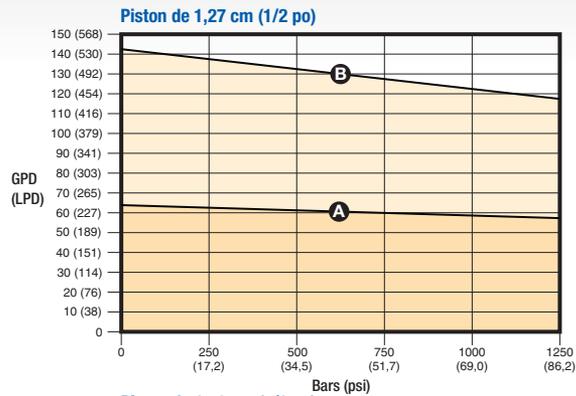
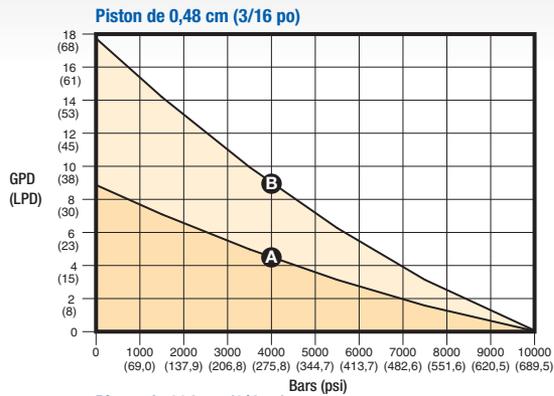
Renseignements pour la commande

Numéro de modèle de la pompe pour endroits dangereux Wolverine™ DC de GRACO							
	Dimension des joints/piston	0,48 cm (3/16 po)	0,64 cm (1/4 po)	0,95 cm (3/8 po)	1,27 cm (1/2 po)	1,59 cm (5/8 po)	1,91 cm (3/4 po)
12 VCC Simplex	FKM	A27204	A27202	A27201	A27200	A27205	A27206
	FKM-ETP	A27211	A27209	A27208	A27207	A27212	A27213
	HNBR	A27218	A27216	A27215	A27214	A27219	A27220
	FFKM	A27225	A27223	A27222	A27221	A27226	A27227
12 VCC Duplex	FKM	A27232	A27230	A27229	A27228	A27233	A27234
	FKM-ETP	A27239	A27237	A27236	A27235	A27240	A27241
	HNBR	A27246	A27244	A27243	A27242	A27247	A27248
	FFKM	A27253	A27251	A27250	A27249	A27254	A27255
24 VDC Simplex	FKM	A27304	A27302	A27301	A27300	A27305	A27306
	FKM-ETP	A27311	A27309	A27308	A27307	A27312	A27313
	HNBR	A27318	A27316	A27315	A27314	A27319	A27320
	FFKM	A27325	A27323	A27322	A27321	A27326	A27327
24 VDC Duplex	FKM	A27332	A27330	A27329	A27328	A27333	A27334
	FKM-ETP	A27339	A27337	A27336	A27335	A27340	A27341
	HNBR	A27346	A27344	A27343	A27342	A27347	A27348
	FFKM	A27353	A27351	A27350	A27349	A27354	A27355

Renseignements pour la commande

Numéro de modèle de la pompe pour endroits dangereux Wolverine™ série CC de GRACO							
	Dimension des joints/piston	0,48 cm (3/16 po)	0,64 cm (1/4 po)	0,95 cm (3/8 po)	1,27 cm (1/2 po)	1,59 cm (5/8 po)	1,91 cm (3/4 po)
115/230 VCA Simplex	FKM	A27504	A27502	A27501	A27500	A27505	A27506
	FKM-ETP	A27511	A27509	A27508	A27507	A27512	A27513
	HNBR	A27518	A27516	A27515	A27514	A27519	A27520
	FFKM	A27525	A27523	A27522	A27521	A27526	A27527
115/230 VCA Duplex	FKM	A27532	A27530	A27529	A27528	A27533	A27534
	FKM-ETP	A27539	A27537	A27536	A27535	A27540	A27541
	HNBR	A27546	A27544	A27543	A27542	A27547	A27548
	FFKM	A27553	A27551	A27550	A27549	A27554	A27555
230/460 VCA Simplex triphasé	FKM	A27704	A27702	A27701	A27700	A27705	A27706
	FKM-ETP	A27711	A27709	A27708	A27707	A27712	A27713
	HNBR	A27718	A27716	A27715	A27714	A27719	A27720
	FFKM	A27725	A27723	A27722	A27721	A27726	A27727
230/460 VCA Duplex triphasé	FKM	A27732	A27730	A27729	A27728	A27733	A27734
	FKM-ETP	A27739	A27737	A27736	A27735	A27740	A27741
	HNBR	A27746	A27744	A27743	A27742	A27747	A27748
	FFKM	A27753	A27751	A27750	A27749	A27754	A27755

Courbes de rendement



A Endroit dangereux Simplex **B** Endroit dangereux Duplex

Renseignements pour la commande

Ensembles de pompes

Numéro de la trousse	Description de la trousse
B32212	Ensemble de cames
B32538	Ensemble de roulements
B32213	Ensemble du boîtier de roulement
B32537	Ensemble du carter de l'entraînement
B32149	Ensemble du moteur de 12 VCC
B32211	Ensemble du moteur de 24 VCC
B32209	Ensemble du moteur de 115/230 VCA
B32210	Ensemble du moteur de 230/460 VCA
B32215	Ensemble du réducteur de vitesse

Exemples du système solaire

Numéro d'article	Descriptions de l'article
B32009	Perche pour panneau solaire de 7,62 cm (3 po) avec trousse pour la base
B32019	Batterie de qualité supérieure
B32021	Panneau solaire de 150 W
B32073	Trousse d'ancrage pour la base
B32603	Trousse de montage pour panneau solaire, 150W
B32913	Boîte de commande Harrier+ GSM pour gros moteur
B32616	Trousse de quincaillerie pour le système

Tous les textes et toutes les images présents dans ce document sont basés sur les dernières informations produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit de modifier ces informations à tout moment et sans préavis.

Appelez dès aujourd'hui pour obtenir des informations sur nos produits ou demander une démonstration.
866-552-1868, courriel oilandgas@graco.com ou visitez le site www.graco.com.

