



Python[®] XL

Pompes pneumatiques Python pour injections chimiques



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Pompes pneumatiques Python® XL

Caractéristiques et avantages

Les pompes Python XL sont idéales pour les puits ayant une pression basse en gaz. Capable de supporter une pression allant jusqu'à 827 bars (12 000 psi), ces pompes fonctionnent facilement et sont dotées d'un moteur pneumatique pourvu de la même technologie éprouvée que celle offerte par Graco sur d'autres gammes de produits. En plus des pistons ultra-résistants de la gamme Python XL (revêtus de Chromex™ et de céramique), les joints et vannes d'air sont conçus pour durer plus longtemps avant leur remplacement.

Facile d'entretien

- Conception modulaire des vannes d'air
- Vanne pilote amovible
- Bas de pompes interchangeable avec d'autres modèles de la gamme Python XL
- Presse-étoupes des pistons pouvant être changés en 10 minutes ou moins

Moteur pneumatique le plus technologiquement abouti du marché

- Faible consommation d'air et de gaz pour une efficacité accrue
- Silencieux pour réduire les niveaux sonores de fonctionnement
- Technologie de moteurs pneumatiques Graco éprouvée

Conception solide et simple

- Partie fluide/pièces en contact avec le produit en acier inoxydable 316
- Positions de réglage à trois courses
- Presse-étoupes des pistons et joints des clapets anti-retour HNBR, FKM, FKM ETP et FFKM
- Disponible en support ou en montage sur pied

Respectueux de l'environnement

- Gaz d'échappement récupérables à 97 %
- Réduction des émissions fugitives de méthane.



B32251
Moteur pneumatique
de 8,9 cm (3,5 po.)



B32302
Kit de bas de pompe
Piston en Chromex de
1,27 cm (1/2 po.)



B32256
Piston en Chromex de
1,27 cm (1/2 po.)



B32253
Kit de vanne à pointeau



B32270
Adaptateur plus large
Kit de plateau



B32264
Kit écrou de presse-étoupe
de 0,64 cm (1/4 po.)



B32266
Kit écrou de presse-étoupe
de 1,27 cm (1/2 po.)

Informations de commande

Numéros de modèle de la pompe pneumatique Python XL de GRACO					
Dimension des joints/piston	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.)
Pistons revêtus de Chromex Python XL (homologués CE)					
FKM	A25300	A25301	A25302	A25303	A25304
FKM-ETP	A25305	A25306	A25307	A25308	A25309
HNBR	A25310	A25311	A25312	A25313	A25314
FFKM	A25315	A25316	A25317	A25318	A25319
Pistons revêtus de céramique Python XL (homologués CE)					
FKM	A25320	A25321	A25322	A25323	A25324
FKM-ETP	A25325	A25326	A25327	A25328	A25329
HNBR	A25330	A25331	A25332	A25333	A25334
FFKM	A25335	A25336	A25337	A25338	A25339
Pistons revêtus de Chromex Python XL (homologués ATEX)					
FKM	A25340	A25341	A25342	A25343	A25344
FKM-ETP	A25345	A25346	A25347	A25348	A25349
HNBR	A25350	A25351	A25352	A25353	A25354
FFKM	A25355	A25356	A25357	A25358	A25359
Pistons revêtus de céramique Python XL (homologués ATEX)					
FKM	A25360	A25361	A25362	A25363	A25364
FKM-ETP	A25365	A25366	A25367	A25368	A25369
HNBR	A25370	A25371	A25372	A25373	A25374
FFKM	A25375	A25376	A25377	A25378	A25379

Informations de commande des kits de pompe			
Kit n°	Descriptions de l'article	Kit n°	Descriptions de l'article
B32302	Kit de bas de pompe pour piston Chromex de 1,27 cm (1/2 po.)	B32270	Kit plateau d'adaptateur large, 1,6 cm à 1,9 cm (5/8 po. à 3/4 po.)
B32256	Kit piston en Chromex de 1,27 cm (1/2 po.)	B32264	Kit écrou de presse-étoupe de 0,64 cm (1/4 po.)
B32253	Kit de vanne à pointeau (vanne de sécurité de 7,6 bars (110 psi))	B32266	Kit écrou de presse-étoupe de 1,27 cm (1/2 po.)

Pour plus d'informations sur ce kit, référez-vous au manuel de l'utilisateur Python XL 3A3948A, pages 33, 34, 35 et 41

Caractéristiques techniques

Pompes d'injection de produits chimiques Python XL	
Pression minimale d'entrée d'air	0,82 bars (15 psi)
Pression de fluide maximum de service	826,8 bars (12 000 psi)
Régime maximum	100 cpm
Plage de température ambiante	-40° à 80 °C (-40° à 176 °F)
Bruit (dBa)	
Pression acoustique maximale	<70 dBa avec silencieux intégré
Dimensions d'entrée et de sortie	
Dimension d'entrée de liquide	0,64 cm (1/4 po.) npt(f)
Dimension de sortie de liquide (pour pistons de 0,95 cm (3/8 po.), 1,27 cm (1/2 po.), 1,6 cm (5/8 po.) et 1,9 cm (3/4 po.) seulement)	0,64 cm (1/4 po.) npt(f)
Dimension de sortie de liquide (pour pistons de 0,64 cm (1/4 po. seulement))	HIP HF4
Dimension amorçage/purge (pour pistons de 0,95 cm (3/8 po.), 1,27 cm (1/2 po.), 1,6 cm (5/8 po.) et 1,9 cm (3/4 po.) seulement)	10-32 UNF
Dimension amorçage/purge (pour pistons de 0,64 cm (1/4 po. seulement))	0,16 cm (1/16 po.) npt(f)
Dimension de l'entrée d'air	0,64 cm (1/4 po.) npt(f)
Dimension du raccord d'échappement	1,9 cm (3/8 po. npt(f))
Matériaux de fabrication	
Matériau du joint de la pompe/clapet anti-retour	Consultez le Tableau des numéros de configuration ci-dessous pour voir le matériau du joint.
Pièces en contact avec le produit	Consultez le Tableau des numéros de configuration ci-dessous pour voir le matériau du piston. Tous les autres matériaux sont en acier inoxydable 316 sauf indication contraire.
Poids	
Tous modèles	9,1 kg (20,0 lb)

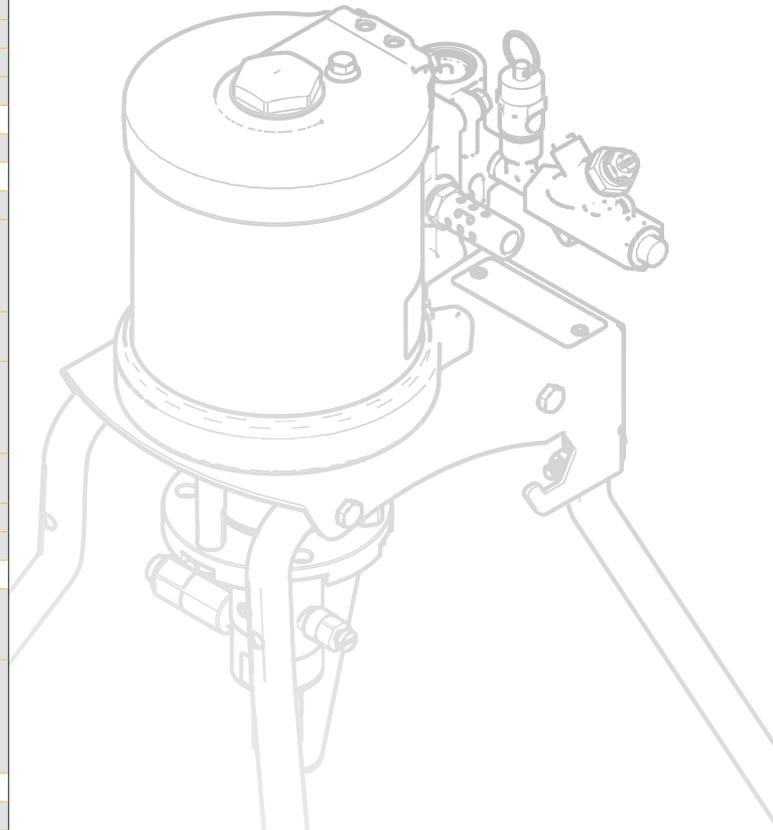


Tableau des numéros de configuration

Référez-vous à la plaque d'identification (ID) pour obtenir le numéro de configuration à 12 chiffres de votre pompe. Utilisez le tableau suivant pour définir les composants de votre pompe. **REMARQUE** : Toutes les combinaisons ne sont pas possibles.

Numéro de configuration type : **PCI-350-25S-XA-0**

PCI	350	25	S	X	A	0
Pneumatique pour injection de produits chimiques	Taille du moteur pneumatique	Taille du piston	Plage de régulation	Matériau du piston	Matériau du joint	Qualificateur

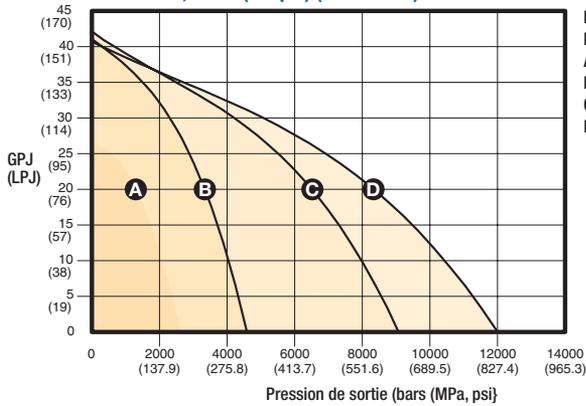
Taille du moteur pneumatique	Dimension du piston (diamètre)	Plage de régulation	Matériau du piston	Matériau du joint	Qualificateur						
350	8,9 cm (3-1/2po.)	25	0,64 cm (1/4po.)	S	0,64 cm (1/4po.) npt(f)	X	Chromex	A	FKM	0	Aucun(e)
		38	0,95 cm (3/8po.)	H	HIP HF4	C	Céramiques	B	FKMETP	A	ATEX
		50	1,27 cm (1/2po.)					C	HNBR		
		63	1,59 cm (5/8po.)					D	FFKM		
		75	1,91 cm (3/4po.)								

Points clés

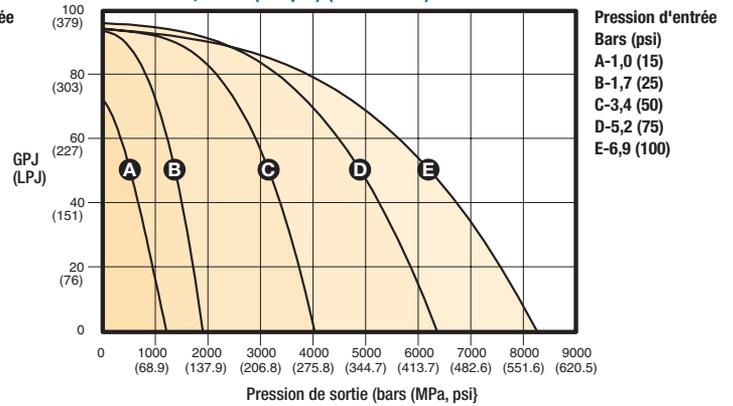
- Toutes les pompes sont dotées de raccords d'entrée de 0,64 cm (1/4 po.) npt(f).
- Kit B32240 pouvant être utilisé pour convertir un raccord d'entrée HF4 en raccord de 0,64 cl (1/4 po.) npt(f) pour des applications à une pression de 689 bars (10 000 psi) ou moins.

Courbes de rendement

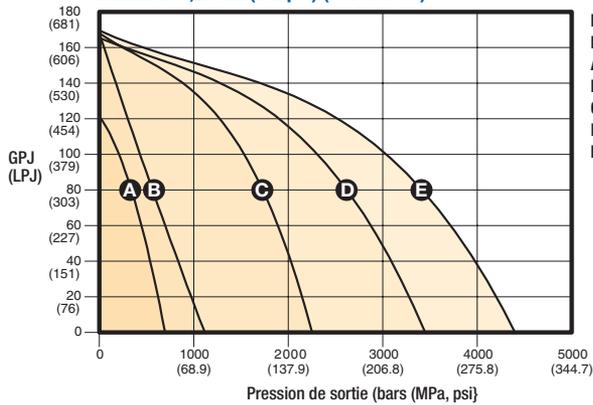
Piston de 0,64 cm (1/4 po.) (PCI-350-25)



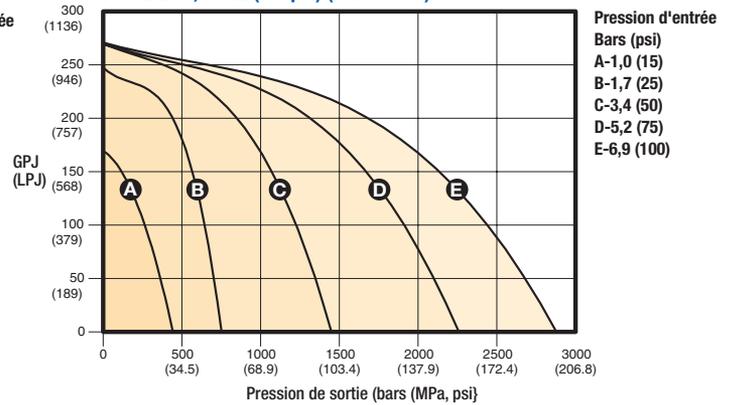
Piston de 0,95 cm (3/8 po.) (PCI-350-38)



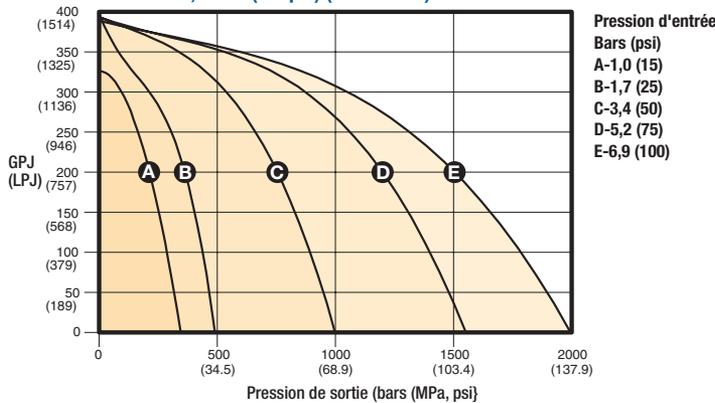
Piston de 1,27 cm (1/2 po.) (PCI-350-50)



Piston de 1,59 cm (5/8 po.) (PCI-350-63)



Piston de 1,91 cm (3/4 po.) (PCI-350-75)



Tous les textes et toutes les images inclus dans ce document se fondent 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 :
+1 866 552 1868, e-mail oilandgas@graco.com ou visitez le site www.graco.com.

