



Python® XL

المضخات التي تعمل بالهواء المضغوط لأغراض الحقن الكيميائي



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

المضخات التي تعمل بالهواء المضغوط من نوع Python® XL

الميزات والفوائد

تعد مضخات Python XL مثالية للآبار ذات ضغط الغاز المنخفض. المضخات، القادرة على تشغيل حتى 12.000 رطل لكل بوصة مربعة، تتسم بأنها سهلة التشغيل وتحتوي على محرك هوائي بنفس التقنية التي أثبتت جدواها والتي تقدمها Graco جراكو في خطوط الإنتاج الأخرى، بالإضافة إلى كباسات Python XL عالية التحمل™ المطلية بالكروم والسيراميك، وموانع التسرب وصمامات الهواء المصممة لتحمل التشغيل لفترة طويلة قبل أن يتم استبدالها.

سهولة الصيانة

- تصميم وحدات صمام الهواء
- صمام تجريبي قابل للإزالة
- أطراف المضخة قابلة للتبديل
- مع طرز Python XL الأخرى
- يمكن تغيير حشوات الكباس في 10 دقائق أو أقل

تصميم قوي وبسيط

- قسم السوائل SST 316/الأجزاء المبللة
- ثلاثة أوضاع لضبط الجهد
- HNBR و FKM و FKM ETP وحشوات الكباس
- FFKM والتحقق من موانع تسريب الصمام
- متوفرة للتثبيت على دعامة أو على حامل



B32251
محرك هوائي 3.5 بوصات

صديقة للبيئة

- استرداد غاز العادم بنسبة 97%
- التقليل من انبعاثات الميثان الهارب

أعلى تكنولوجيا محرك هوائي في السوق

- استهلاك قليل للهواء/الغاز لزيادة الفعالية
- مزودة بكاتم للصوت لتوفير تشغيل بمستويات ضوضاء منخفضة
- تقنية المحرك الهوائي الخاصة بـ Graco والتي أثبتت جدواها

معلومات الطلب

أرقام طرز مضخة Python XL GRACO التي تعمل بالهواء المضغوط

حجم موانع التسرب/الكباس	4/1 بوصة	8/3 بوصة	2/1 بوصة	8/5 بوصة	4/3 بوصة
كباسات Python XL المطلية بالكروم (معتمدة من 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
كباسات Python XL المطلية بالسيراميك (معتمدة من 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
كباسات Python XL المطلية بالكروم (معتمدة من 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
كباسات Python XL المطلية بالسيراميك (معتمدة من 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



B32302
مجموعة المضخة السفلية
كباس الكروم مقاس 2/1 بوصة



B32256
كباس الكروم مقاس 2/1 بوصة



B32253
مجموعة صمام الإبرة



B32270
مجموعة لوحة
مهايئ أكبر



B32264
مجموعة صامولة التعبئة
مقاس 4/1 بوصة



B32266
مجموعة صامولة التعبئة
مقاس 2/1 بوصة

معلومات الطلب الخاصة بمجموعات المضخات

رقم المجموعة	وصف العنصر	رقم المجموعة	وصف العنصر
B32302	مجموعة المضخة السفلية لكباس الكروم بحجم 2/1 بوصة	B32270	مجموعة لوحة المهايئ الكبيرة حجم 8/5 بوصة - 4/3 بوصة
B32256	مجموعة كباس الكروم بحجم 2/1 بوصة	B32264	مجموعة صامولة التعبئة مقاس 4/1 بوصة
B32253	مجموعة صمام الإبرة (صمام الأمان 110 أرتال لكل بوصة مربعة)	B32266	مجموعة صامولة التعبئة مقاس 2/1 بوصة

لمزيد من المعلومات عن المجموعات، راجع دليل تعليمات Python XL رقم 3A3948A، الصفحات 33، 34، 35، و 41

البيانات الفنية

مضخة الحقن الكيميائي Python XL

الحد الأدنى لضغط مدخل الهواء	15 رطلاً لكل بوصة مربعة (0.82 بار)
الحد الأقصى لضغط تشغيل السوائل	12,000 رطل لكل بوصة مربعة (826.8 بار)
الحد الأقصى لمعدل التدوير	100 دورة لكل دقيقة
نطاق درجة حرارة البيئة	من -40 إلى 176 درجة فهرنهايت (من -40 إلى 80 درجة مئوية)
الضوضاء (ديسيبل "A")	
الحد الأقصى لضغط الصوت	أقل من 70 ديسيبل "A" عند تثبيت كاتم الصوت
أحجام المخارج والمداخل	
حجم مدخل السائل	4/1 بوصة بمعيار لولبية الأنابيب القومية (أنثى) (npt(f))
حجم مخرج السائل (كباسات بحجم 8/3 بوصة، و 2/1 بوصة، و 8/5 بوصة، و 4/3 بوصة فقط)	4/1 بوصة بمعيار لولبية الأنابيب القومية (أنثى) (npt(f))
حجم مخرج السائل (الكباسات بحجم 4/1 بوصة فقط)	HIP HF4
حجم التحضير/الزنف (كباسات بحجم 8/3 بوصة، و 2/1 بوصة، و 8/5 بوصة، و 4/3 بوصة فقط)	UNF 32-10
حجم التحضير/الزنف (الكباسات بحجم 4/1 بوصة فقط)	16/1 بوصة بمعيار لولبية الأنابيب القومية (أنثى) (npt(f))
حجم مدخل الهواء المضغوط	4/1 بوصة بمعيار لولبية الأنابيب القومية (أنثى) (npt(f))
حجم تركيبية العادم	8/3 بوصة بمعيار لولبية الأنابيب القومية (أنثى) (npt(f))
مواد البناء	
مادة المضخة/مانع تسرب صمام الفحص	انظر مصفوفة رقم التهيئة أدناه للتعرف على مواد مانع التسرب.
القطع الرطبة	انظر مصفوفة رقم التهيئة أدناه للتعرف على مواد الكباس. جميع المواد الأخرى هي من الفولاذ المقاوم للصدأ 316 ما لم يذكر غير ذلك.
الوزن	
جميع الطرازات	20.0 رطلاً (9.1 كجم)

مصفوفة رقم التهيئة

تحقق من لوحة التعريف (ID) للتعرف على رقم التهيئة الخاص بالمضخة والمكون من 12 رقمًا. استخدم القائمة التالية لتحديد مكونات المضخة الخاصة بك. ملاحظة: لا تعد جميع التكوينات ممكنة.

مثال على رقم التهيئة: PCI-350-25S-XA-0

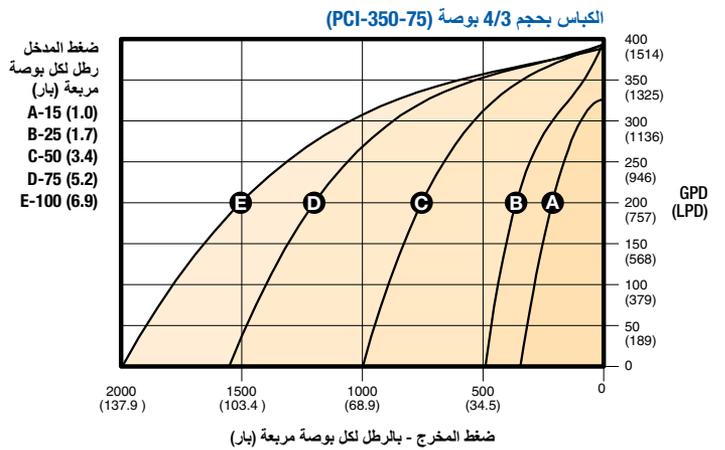
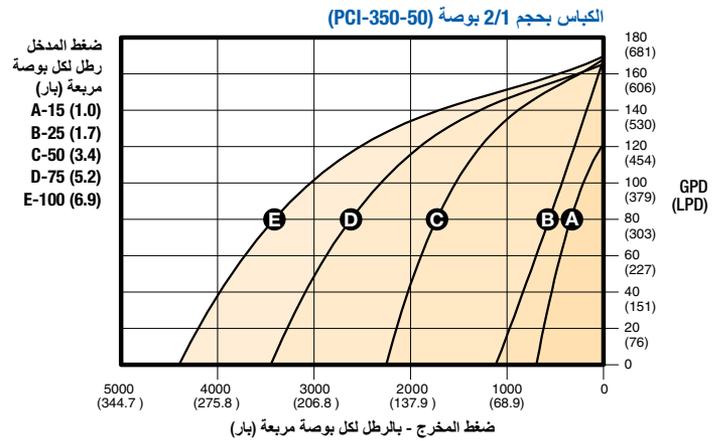
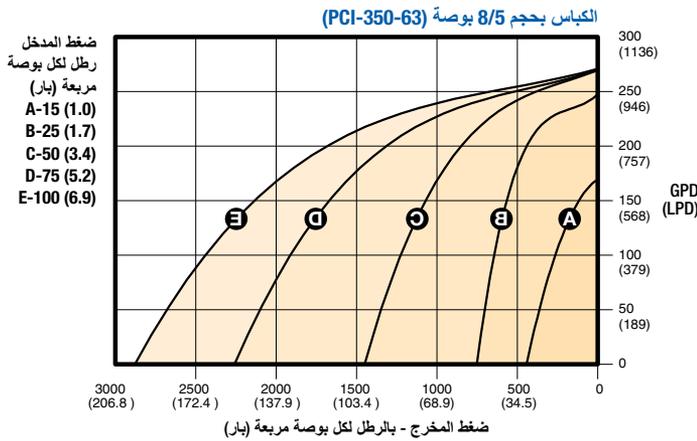
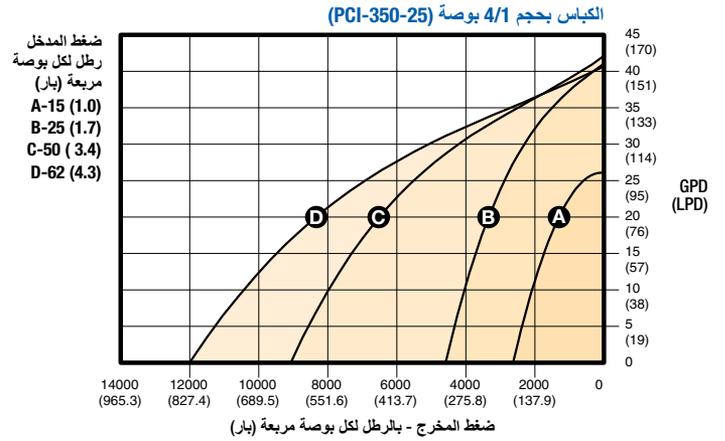
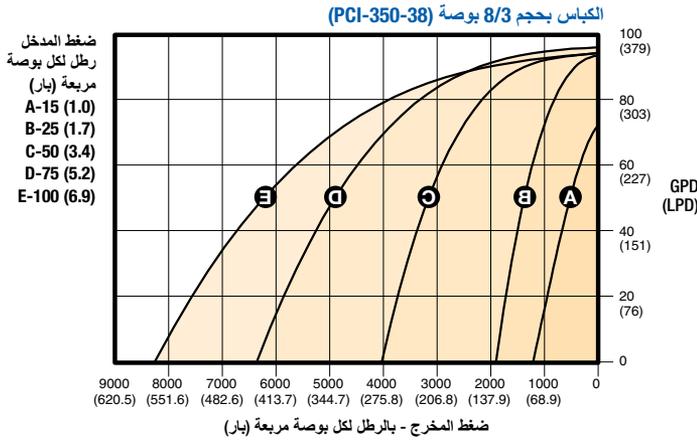
0	A	X	S	25	350	PCI
المعرف	مادة مانع التسرب	مادة الكباس	نطاق الضغط	حجم الكباس	حجم محرك الهواء المضغوط	الحقن الكيميائي بالهواء المضغوط

المعرف	مادة مانع التسرب	مادة الكباس	نطاق الضغط	حجم الكباس (القطر)	حجم محرك الهواء المضغوط
لا يوجد	FKM	A	X	25	350
ATEX	FKMETP	B	C	38	2/1-3 بوصات
	HNBR	C		50	
	FFKM	D		63	
				75	

النقاط الأساسية

- تتميز جميع المضخات بموصلات مدخل بحجم 4/1 بوصة بمعيار لولبية الأنابيب القومية (أنثى) (npt(f)).
- يمكن استخدام المجموعة B32240 لتحويل موصل مخرج HF4 إلى مدخل بحجم 4/1 بوصة بمعيار لولبية الأنابيب القومية (أنثى) (npt(f)) لأغراض الاستخدام عند ضغط 10,000 رطل لكل بوصة مربعة (689 بار) أو أقل.

منحنيات الأداء



تعتمد كل البيانات المكتوبة والمرئية بهذا المستند على أحدث المعلومات المتوفرة عن المنتج في وقت النشر. تحتفظ Graco بحقها في إجراء تغييرات في أي وقت، وبدون سابق إخطار.



اتصل اليوم للحصول على معلومات حول المنتجات أو لطلب عرض توضيحي:
1868-552-866، البريد الإلكتروني oilandgas@graco.com
أو تفضل بزيارتنا على www.graco.com

حقوق الطبع والنشر © لعام 2016 محفوظة لشركة Graco Inc. 3G0033AR Rev. A 16/05 تمت الطباعة في الولايات المتحدة الأمريكية.
يتم استخدام كل رموز أو أسماء العلامات التجارية الأخرى لأغراض توضيحية وهي علامات تجارية خاصة بملكيها المعنيين.