مضخات نقل غاز البترول المسال

سلسلة BMP
مضخات نقل غاز البترول المسال

مصمّمة للاستعمال مع صهاريج غاز البترول المسال القابلة للجر





سلسلة BMP من BM Pumps هي مجموعة من مضخات نقل غاز البترول المسال (GPL) المصمّمة للاستعمال مع الصهاريج القابلة للجر. تتوفر بثلاث سعات تدفق — 200 و320 و350 لتر/دقيقة — ما يتيح اختيار المضخة المناسبة لسعة الصهريج ولمدة التفريغ المطلوبة، مع محرك موحّد بقدرة 7.5 كيلوواط / 380 فولت لكامل السلسلة.

350 لتر/دقيقة
أقصى تدفق (21 م³/سا) — BMP350

7.5 كيلوواط · 380 فولت
المحرك نفسه في الطرازات الثلاثة

DN50 – DN80
وصلات بشفات (2 و3 بوصات)

BMP200

200 لتر/دقيقة

طراز مدمج بشفتي دخول وخروج 2 بوصة (DN50). نقطة الانطلاق في السلسلة.

BMP320

320 لتر/دقيقة

شفة دخول 3 بوصات (DN80) وشفة خروج 2 بوصة (DN50). خيار متوازن للصهاريج المتوسطة والكبيرة.

BMP350

350 لتر/دقيقة

شفتا دخول وخروج 3 بوصات (DN80). أعلى تدفق في السلسلة لأسرع عمليات النقل.

المواصفات التقنية

الطراز	BMP200	BMP320	BMP350
التدفق	200 لتر/دقيقة	320 لتر/دقيقة	350 لتر/دقيقة
التدفق (م³/سا)	12	19.2	21
شفة الدخول	2″ (DN50)	3″ (DN80)	3″ (DN80)
شفة الخروج	2″ (DN50)	2″ (DN50)	3″ (DN80)
قدرة المحرك	7.5 kW, 380 V	7.5 kW, 380 V	7.5 kW, 380 V

قيم التدفق اسمية. قيم م³/سا محوّلة من لتر/دقيقة (1 م³/سا ≈ 16.67 لتر/دقيقة).

مدة التفريغ التقديرية

حجم الصهريج	BMP200	BMP320	BMP350
10 م³	50 دقيقة	≈ 31 دقيقة	≈ 29 دقيقة
20 م³	100 دقيقة	≈ 63 دقيقة	≈ 57 دقيقة
30 م³	150 دقيقة	≈ 94 دقيقة	≈ 86 دقيقة

قيم نظرية عند التدفق الاسمي، دون احتساب الفواقد في الأنابيب ووقت التوصيل.

اختيار الطراز المناسب

BMP200 — للصهاريج الصغيرة أو عندما يكون خط 2 بوصة (DN50) متوفرًا أصلًا.

BMP320 — لزيادة ملحوظة في التدفق مع الإبقاء على خط تفريغ 2 بوصة (DN50).

BMP350 — لأقصر مدة نقل، بشفتي دخول وخروج كاملتين 3 بوصات (DN80).





أهم المزايا

1 مصمّمة لغاز البترول المسال
صُنعت خصيصًا لنقل غاز البترول المسال في الصهاريج القابلة للجر.

2 ثلاث سعات تدفق
200 أو 320 أو 350 لتر/دقيقة حسب حجم الصهريج ومدة النقل.

3 محرك واحد للسلسلة كلها
قدرة 7.5 كيلوواط / 380 فولت في كل الطرازات تبسّط حساب التجهيز الكهربائي ومخزون قطع الغيار.

4 وصلات بشفات
شفات DN50 وDN80 لربط آمن مع أنابيب غاز البترول المسال.

5 هيكل جاهز للتركيب
المضخة والمحرك على قاعدة فولاذية، مع غطاء حماية لنقل الحركة بالسير.

6 بيع ودعم محلي
التوريد والدعم التقني من شركة إقدام.

مجالات الاستعمال

- تحميل وتفريغ صهاريج غاز البترول المسال القابلة للجر
- مستودعات تخزين وتوزيع غاز البترول المسال
- النقل بين الصهاريج
- التوزيع المتنقل لغاز البترول المسال



اطلب عرض سعر

تواصل مع إقدام للحصول على الأسعار وتوفر المنتج والاستشارة التقنية حول مضخات نقل غاز البترول المسال من سلسلة BMP.

إقدام · IKDAM