

# فك رموز فلتر دراير دانفوس

DANFOSS

المجلة الثقافية, تقنية :Category

2024 أكتوبر, written by www.Mbsmgroup.tn | 25

| طريقة فك رموز فلتر دراير DANFOSS |        |                      |
|----------------------------------|--------|----------------------|
| نموذج فلتر D C L 05 3 S          |        |                      |
| فلتر دراير                       | D      |                      |
| نواة داخلية صلبة                 | C      | نواة مركبة 20% / 80  |
|                                  | M      | نواة منخل جزئي 100%  |
| التطبيقات                        | L      | لخط السائل           |
|                                  | 0.3    | 3 in <sup>3</sup>    |
|                                  | 0.5    | 5 in <sup>3</sup>    |
|                                  | 0.8    | 8 in <sup>3</sup>    |
| الحجم (السعة)<br>بالبوصة مربع    | 16     | 16 in <sup>3</sup>   |
|                                  | 30     | 30 in <sup>3</sup>   |
|                                  | 41     | 41 in <sup>3</sup>   |
|                                  | 60     | 60 in <sup>3</sup>   |
|                                  | 75     | 75 in <sup>3</sup>   |
| قياس الوصلات<br>بالبوصة          | 2      | 1/4 in. / 6mm        |
|                                  | 2.5    | 5/16 in. / 8 mm      |
|                                  | 3      | 3/8 in. / 10 mm      |
|                                  | 4      | 1/2 in. / 12 mm      |
|                                  | 5      | 5/8 in. / 16 mm      |
|                                  | 6      | 3/4 in. / 18 (19) mm |
|                                  | 7      | 7/8 in. / 22 mm      |
|                                  | 9      | 11/8 in. / 28 mm     |
| نوع الوصلات                      | (فراغ) | فلتر                 |
|                                  | S      | لحام                 |

# طريقة فك رموز فلتر دراير DANFOSS: دليل شامل

**ملاحظة:** نظرًا لأن رموز فلتر الدرایر من دانفوس قد تتغير وتختلف حسب الطراز والمواصفات، فمن الأفضل دائمًا الرجوع إلى دليل المستخدم الأصلي أو الاتصال بخدمة العملاء الخاصة بـ دانفوس للحصول على معلومات دقيقة ومحدثة.

## الهدف من رموز فلتر الدرایر:

تستخدم رموز فلتر الدرایر من دانفوس لتوفير معلومات مهمة حول الفلتر، مثل:

- الحجم:** قطر الأنبوب وطول الفلتر.
- نوع المادة:** نوع المادة المستخدمة في تصنيع الفلتر (مثل النحاس أو الألومنيوم).
- درجة الحرارة والضغط:** الحد الأقصى لدرجة الحرارة والضغط التي يمكن للفلتر تحملها.
- نوع المادة الماصة:** نوع المادة الماصة المستخدمة داخل الفلتر لامتصاص الرطوبة والزيوت.

## الخطوات العامة لفك رموز فلتر الدرایر:

- التعرف على الرمز:** ابدأ بفحص الرمز المطبع على جسم الفلتر. عادة ما يكون الرمز عبارة عن مجموعة من الأحرف والأرقام.
- استخدام دليل المستخدم:** استخدم دليل المستخدم المرفق مع الفلتر أو دليل المستخدم المتاح على موقع دانفوس الإلكتروني. ابحث عن جدول الرموز الذي يشرح معنى كل رمز.
- الاتصال بخدمة العملاء:** إذا لم تتمكن من العثور على المعلومات المطلوبة في دليل المستخدم، فاتصل بخدمة العملاء الخاصة بـ دانفوس. يمكنهم تزويد بالمعلومات الدقيقة حول رمز الفلتر الخاص بك.

## أمثلة على موز فلتر الدراير:

قد يختلف شكل الرمز حسب طراز الفلتر، ولكن بشكل عام، قد يكون الرمز مشابهًا لما يلي:

### **:DANFOSS DHF 10-7/16-10 .**

- DHF: يشير إلى نوع الفلتر.
- 10: يشير إلى الحجم (قد يكون قطر الأنابيب).
- 7/16: يشير إلى الحجم (قد يكون طول الفلتر).
- 10: يشير إلى مواصفة أخرى (مثل نوع المادة الماصة).

## نصائح إضافية:

- **التحقق من الوثائق:** قبل تركيب أي فلتر دراير جديد، تأكد من التحقق من جميع الوثائق المصاحبة للفلتر للتأكد من أنه مناسب لتطبيقك.
- **الاستعانة بخبير:** إذا لم تكن متأكداً من كيفية فك رموز فلتر الدراءير أو كيفية اختيار الفلتر المناسب، فاستشر خبيراً في مجال التبريد والتكييف.

## مثال على جدول مبسط:

| رمز الفلتر     | الوصف                   | الحجم (بوصة) | نوع المادة        | ضغط العمل (بار) | درجة الحرارة (C°) |
|----------------|-------------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| DHF 10-7/16-10 | فلتر تجفيف عام          | x 7/16 10    | نحاس،<br>الومنيوم | 40              | 120               |
| DHF 15-1/2-15  | فلتر تجفيف عالي الكفاءة | x 1/2 15     | نحاس،<br>الومنيوم | 60              | 150               |

| نوع فلتر DCL 05 3 s           |        |                      |
|-------------------------------|--------|----------------------|
| فلتر دراير                    | D      | نوع مرکبة            |
| نواة داخلية صلبة              | C      | نواة مرکبة 20% / 80  |
|                               | M      | نواة منخل جزئي 100%  |
| التطبيقات                     | L      | لخط السائل           |
| الحجم (السعة)<br>بالبوصة مربع | 0.3    | 3 in <sup>3</sup>    |
|                               | 0.5    | 5 in <sup>3</sup>    |
|                               | 0.8    | 8 in <sup>3</sup>    |
|                               | 16     | 16 in <sup>3</sup>   |
|                               | 30     | 30 in <sup>3</sup>   |
|                               | 41     | 41 in <sup>3</sup>   |
|                               | 60     | 60 in <sup>3</sup>   |
|                               | 75     | 75 in <sup>3</sup>   |
| قياس الوصلات<br>بالبوصة       | 2      | 1/4 in. / 6mm        |
|                               | 2.5    | 5/16 in. / 8 mm      |
|                               | 3      | 3/8 in. / 10 mm      |
|                               | 4      | 1/2 in. / 12 mm      |
|                               | 5      | 5/8 in. / 16 mm      |
|                               | 6      | 3/4 in. / 18 (19) mm |
|                               | 7      | 7/8 in. / 22 mm      |
|                               | 9      | 11/8 in. / 28 mm     |
| نوع الوصلات                   | (فراغ) | فليتر                |
|                               | S      | لخط                  |