

# جدول يوضح فية كمية الزيت التقريبية بناء على قدرة الكباس

Category: شروحات ودروس  
written by Jamila | 3 أبريل، 2020



Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)



Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)



لابجاد محيط الحلة يلف خيط على اضيق  
منطقة بقاعدة الحلة ثم يفرد ويقاس بالنسبة

### حالات تغيير الزيت

- 1 - اذا حدث ثقب او قطع في المبخر
- 2 - اذا ترك الضاغط مفتوحا مدة طويلة
- 3 - اذا كان الضاغط قافش ميكانيكا

Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

جدول يوضح فيه كمية الزيت التقريبية بناء على قدرة الكباس

حجم الكباس بالحصان	1/10	1/8	1/6	1/5	1/4	1/3	1/2	3/4	1	2
كمية الزيت التقريبية	250	300	400	500	550	600	700	900	1000	1500

Picture Private [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

**1\_ بعض الضواغط يكون مكتوب عليه بيانات بالتر أو السنتمتر مكعب معلومه (كل 1000 سنتمتر مكعب هو 1 لتر)**

**في لوحة بيانات ضاغط كمية الزيت ثقف سنتمتر مكعب اي حوالى 450 أى أقل من نصف لتر ب50 سنتمتر مكعب يوجد كوب مدرج عليه لاستخدامه وهو أدق**

**2\_ تحديد الكمية من على النت**

**تكتب الرقم الكودى للضاغط الموجود على لوحة بيانات الضاغط بجانب كلمة**

**Compressor specifications**

ثم ندخل الصفحات حتى تجد المواصفات ومنها كمية الزيت  
اذا لم نجد كمية الزيت يتم عمل بحث بالجمل التالية .

### Compressor specification pw4.5k9

3\_ تحديد كمية زيت الضاغط حسب القانون التقريبي  
وذلك فى حالة عدم العثور على بيانات الزيت  
يتم قياس ارتفاع حلة الضاغط

من أعلى نقطة لاسفل

يتم قياس محيط الحلة الدائرى من أسفل الضاغط  
وذلك بقطعة سلك

يتم تحديد وحساب الكمية كالأتى.

نضرب محيط الحلة × ارتفاع الضاغط × رقم ثابت (0.44)

مثال الارتفاع 13 سنتيمتر × محيط الضاغط 43 × 0.44

النتيجة = 245

وهذه مسألة الربيع يلجأ إليها فى حالة تعذر معرفة تحديد