

# Specification

# مواصفات

| GROUP NAME<br>اسم المجموعة | GROUP NO.  <br>لمجموعة | ITEM NO.<br>رقم البند | ITEM DESCRIPTION<br>اسم البند |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|
|                            |                        | DN001                 | PUMP, DENTAL VACUUM           |

| Manufacturer<br>الشركة الصانعة | Country of Origin<br>بلد المنشأ | Model<br>الموديل |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
|                                |                                 |                  |

| Parameter Description<br>عنصر المواصفة | Specified<br>المطلوب | Offered<br>المعروض |
|--|----------------------|--------------------|
|--|----------------------|--------------------|

|   |                        |  |                            |
|---|------------------------|--|----------------------------|
| 1 | MOTOR                  |  |                            |
|   | 1                      | POWER RATING   | HP 1                       |
|   | 2                      | VOLTAGE  | 220                        |
|   | 3                      | CYCLE  | Hz 50/60                   |
|   | 4                      | PHASE  | Single                     |
|   | 5                      | RUNNING SPEED  | rpm 3450                   |
|   | 6                      | AMBIENT TEMPERATURE RANGE                                    | 10-40°C/50-104°F           |
|   | 7                      | WIRE SIZE  | GA 12                      |
| 2 | VACUUM                 |  |                            |
|   | 1                      | MERCURY PULL (SEALED SYS.):                                  | .Approx. 20-25" Hg. Adjust |
|   | 2                      | USABLE CFM:  | 30 - 15                    |
|   | 3                      | USE FACTOR (number of high-volume hoses open simultaneously) | 3 - 1.5                    |
|   | 4                      | WATER REQUIREMENTS (Gallons per minute)                      | 1 - 1/2                    |
| 3 | APPROXIMATE DIMENSIONS |  | H(20") x W(14") x D(11")   |
| 4 | OTHER SPECIFICATION    |  |                            |

|   |  |
|---|--|
| Important Note: Contractor must fill the "Offered" column and submit this table as a part of the tender document. The number of the related parameters specified in the specification shall be clearly marked /shown on the catalogue. Non compliance with this note will void the offer. | ملاحظة هامة: يجب على مقدم العطاء تعبئة خانة المعروض وتقديم هذا الجدول ضمن اوراق المناقصة بعد ختمه وتوقيعه، وتكتب أرقام عناصر المواصفة على ما يقابلها على الكatalog، ولن ينظر لعرضه ما لم يلتزم بذلك. |
| The fixation of the equipment data plate from factory must be permanent and non-removable, and the data shown on it must be embossed/engraved or printed permanently, that guarantees the data cannot be altered.   | ملاحظة هامة: يجب أن تكون اللوحة الاسمية للجهاز مثبتة على الجهاز بشكل دائم وغير قابلة للإزالة، كما يجب أن تكون المعلومات المدرجة فيها محفورة أو مطبوعة بشكل غير قابل للإزالة أو التغيير.              |