

# جدول للقياس الكابليري لضواغط

امبراكو و تيكومسيه Embraco

Tecumseh

Category: شروحات ودروس

3 | written by Jamila أبريل، 2020

| جدول للقياس الكابليري لضواغط تيكومسيه نوع الفريون R22 |              |              |        |             |       |         |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------|-------------|-------|---------|
| الاستطاعة                                             | موديل الضاغط |              |        | التطبيقات   | القطر | الطول م |
| 1/4                                                   | AE9415ES     | UAE9415E     | UAE162 | HBP         | 0.50. | 3.0.    |
| 1/4                                                   | AE9415ES     | UAE9415E     | UAE162 | MBP         | 0.36  | 2.5     |
| 1/3                                                   | AE9422ES     | UAE9422E     | UAE172 | HBP         | 0.50. | 2.0.    |
| 1/3                                                   | AE9422ES     | UAE9422E     | UAE172 | MBP         | 0.42  | 3.0.    |
| 1/2                                                   | AE9430ES     | UAE9430E     | UAE182 | HBP         | 0.50. | 1.5     |
| 1/2                                                   | AE9430ES     | UAE9430E     | UAE182 | MBP         | 0.42  | 2.0.    |
| 1                                                     | TYA9455EES   | UTYA9455E    | UTY201 | HBP         | 0.64  | 1.5     |
| 1                                                     | TYA9455EES   | UTYA9455E    | UTY201 | MBP         | 0.50. | 2.0.    |
| 1 1/4                                                 | TYA9467EES   | UTYA9467EES  | UTY202 | HBP         | 0.64  | 1.5     |
| 1 1/4                                                 | TYA9467EES   | UTYA9467EES  | UTY202 | MBP         | 0.64  | 1.0.    |
| 1 1/4+                                                | TYA9474EES   | UTY9474E     | UTY203 | HBP         | 0.64  | 1.5     |
| 1 1/4+                                                | TYA9474EES   | UTY9474E     | UTY203 | MBP         | 0.64  | 1.0.    |
| LBP = - 23°                                           |              | MBP = - 6.7° |        | HBP = 7.2 ° |       |         |

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

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

| جدول للقياس الكابليري لضواغط تيكومسه نوع الفريون 404a |              |              |        |           |       |         |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------|-----------|-------|---------|
| الاستطاعة                                             | موديل الضاغط |              |        | التطبيقات | القطر | الطول م |
| 1/2                                                   | AE2411ER     | UAE2411ER    | UAE820 | LBP       | 0.36  | 1.7     |
| 1/2+                                                  | AE2413ZFR    | UAE2413ZFR   | UAE823 | LBP       | 0.36  | 1.5     |
| 3/4                                                   | AEA2415ZES   | UAEA24115ZES | UAE825 | LBP       | 0.42  | 2.5     |
| 1                                                     | TYA2431ZES   | UTAY2431ZES  | UAE411 | LBP       | 0.50. | 2.6     |
| 1 1/4                                                 | TYA2438ZES   | UTAY2438EZ   | UAE412 | LBP       | 0.50. | 2.0.    |
| 1 1/2                                                 | TYA2467ES    | UTYA2467ZES  | UAE413 | LBP       | 0.59. | 1.5     |
|                                                       |              |              |        |           |       |         |

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

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

| جدول للقياس الكابليري مرجحا لضواغط تيكومسه نوع الفريون 134a |              |            |        |           |       |       |
|-------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------|-----------|-------|-------|
| الاستطاعة                                                   | موديل الضاغط |            |        | التطبيقات | القطر | الطول |
| 1/6                                                         | AZ0387YS     | UAZ0387YS  | UAZ430 | MBP       | 0.32  | 2.5   |
| 1/5                                                         | AZ0411YS     | UAZ0411YS  | UAZ440 | MBP       | 0.36  | 2.7   |
| 1/4                                                         | AZ0413YS     | UAZ0413YS  | UAZ445 | HBP       | 0.42  | 1.8   |
| 1/4                                                         | AZ0413YS     | UAZ0413YS  | UAZ445 | MBP       | 0.42  | 2.0.  |
| 1/3+                                                        | TP1413YS     | UTP1413YS  | UTP103 | LBP.      | 0.36  | 2.5   |
| 1/2                                                         | TP1415YS     | UTP1415YS  | TP105  | LBP       | 0.36  | 2.5   |
| 1/3                                                         | AE4430YS     | UAE4430YS  | UAE540 | HBP       | 0,50  | 2.0.  |
| 1/3                                                         | AE4430YS     | UAE4430YS  | UAE540 | MBP       | 0.42  | 3.0.  |
| 1/3+                                                        | AE4440YS     | UAE4440YS  | UAE630 | HBP       | 0,50  | 1.5   |
| 1/3+                                                        | AE4440YS     | UAE4440YS  | UAE630 | MBP       | 0.42  | 1.5   |
| 1/2                                                         | AE4448YS     | UAE4448YS  | UAE660 | HPB       | 0.64  | 3.0.  |
| 1/2                                                         | AE4448YS     | UAE4448YS  | UAE660 | MBP       | 0,50  | 3.0.  |
| 1/2+                                                        | TYA4446YES   | UTA4446YES | UTY301 | HBP       | 0.64  | 1.8   |
| 1/2+                                                        | TYA4446YES   | UTA4446YES | UTY301 | MBP       | 0,50  | 2.0.  |
| 3/4                                                         | TYA4475YES   | -          | TY302  | HBP       | 0.64  | 1.5   |
| 3/4                                                         | TYA4475YES   | -          | TY303  | MBP       | 0,50  | 1.5   |
| 1                                                           | TYA4489YES   | UTA4489YES | UTY303 | HBP       | 0.64  | 1.0.  |
| 1                                                           | TYA4489YES   | UTA4489YES | UTY303 | MBP       | 0.64  | 3.0.  |
| LBP = -23.3°..... MBP =-6.7°..... HBP =7.2 °                |              |            |        |           |       |       |

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

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

**R134a** - 20° - 10° جدول لقياس الكابلي لضوابط اميرالكو لدرجات الحرارة المنخفضة

| الاستطاعة | موديل الضاغط | الطول | القطر |
|-----------|--------------|-------|-------|
| 1/12      | EM 20HHR     | 3.25  | 0.25  |
|           |              | 4.4   | 0.28  |
| 1/10      | EM 30HHR     | 1.5   | 0.25  |
|           | EM 30HNR     | 2.6   | 0.28  |
|           | EMI30HER     | 4.6   | 0.31  |
| 1/8       | EM 45HHR     | 1.15  | 0.25  |
|           | EM 45HNR     | 2.0.  | 0.28  |
|           | EM45HER      | 3.55  | 0.31  |
| 1/6 1/6+  | EM 55HNR     | 1.55  | 0.28  |
|           | EMI 55HER    | 2.8   | 0.31  |
|           | EM 60HER     | 5.0.  | 0.35  |
|           | EM 65HNR     |       |       |
| 1/5 1/5+  | EM 70HET     | 1.55  | 0.28  |
|           | FFI 6HAK     | 2.8   | 0.31  |
|           | FF 7.5HBK    | 5.0.  | 0.35  |
|           | EGAS70HLR    |       |       |
| 1/4       | FF 8.5HBK    | 1.25  | 0.28  |
|           | FFI7.5HAK    | 2.2   | 0.31  |
|           | FFU 70HAK    | 4.0.  | 0.35  |
|           | EG 75HLR     |       |       |
| 1/4+      | FF 10HBK     | 1.75  | 0.031 |
|           | FFI 8.5HAK   | 3.15  | 0.35  |
|           | EG 85HLR     | 5.15  | 0.39  |
|           | FFU 80HAK    |       |       |
| 1/3       | FFU 100HAK   | 1.3   | 0.31  |
|           | EGAS100HLR   | 2.4   | 0.35  |
|           | FFI 10HAK    | 4.0.  | 0.39  |
| 1/3+      | FFI 12HBX    | 2.4   | 0.39  |
|           | FFU 130HAX   | 3.4   | 0.42  |
|           |              | 4.3   | 0.44  |

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

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

| جدول للقياس الكابلي لضغوط امبراكو لدرجات الحرارة المنخفضة - 20 ° - 10 ° |       |              |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|
| القطر                                                                   | الطول | موديل الضاغط | الاستطاعة |
| 0.25                                                                    | 2.5   | EM 20NR      | 1/12      |
| 0.28                                                                    | 3.35  |              |           |
| 0.25                                                                    | 1.15  | EM 30NR      | 1/10      |
| 0.28                                                                    | 2.0.  | EM 30ER      |           |
| 0.31                                                                    | 3.55  |              |           |
| 0.28                                                                    | 1.55  | EM 40NR      | 1/8       |
| 0.31                                                                    | 2.8   | EM 45ER      |           |
| 0.35                                                                    | 5.0.  |              |           |
| 0.28                                                                    | 1.25  | EM 55NR      | 1/6       |
| 0.31                                                                    | 2.2   | EMI 55NR     |           |
| 0.35                                                                    | 4.0.  |              |           |
| 0.31                                                                    | 1.75  | EM 65NR      | 1/6+      |
| 0.35                                                                    | 3.15  |              |           |
| 0.39                                                                    | 5.15  |              |           |
| 0.31                                                                    | 1.75  | FF 7.5BK     | 1/5+      |
| 0.35                                                                    | 3.15  | EG 70LR      |           |
| 0.39                                                                    | 5.15  | FFU 60BR     |           |
| 0.031                                                                   | 1.3   | FF 8.5BK     | 1/4       |
| 0.35                                                                    | 2.4   | EG 80LR      |           |
| 0.39                                                                    | 4.0.  | FFU 70AK     |           |
| 0.35                                                                    | 1.2   | FF 10BK      | 1/4+      |
| 0.39                                                                    | 2.4   | FFU 80AK     |           |
| 0.42                                                                    | 4.0.  |              |           |
| 0.38                                                                    | 1.9   | FFI 128X     | 1/3       |
| 0.42                                                                    | 2.75  | FFU 130AX    |           |
| 0.44                                                                    | 3.55  |              |           |
| 0.42                                                                    | 2.18  | FFI 12BX     | 1/3+      |
| 0.44                                                                    | 2.75  | FFU 130AX    |           |
| 0.46                                                                    | 3.4   |              |           |

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

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

| جدول للقياس الكابلي لخواص امبراكو لدرجات الحرارة المرتفعة +5° R134a |              |         |       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------|
| الاستطاعة                                                           | موديل الضاغط | 1 الطول | القطر |
| 1/10                                                                | EM 20HHR     | 1.3     | 0.31. |
|                                                                     | EM 30HHR     | 2.4     | 0.35. |
|                                                                     |              | 4.0.    | 0.39. |
| 1/8                                                                 | EM45HHR      | 1.65.   | 0.35. |
|                                                                     |              | 2.7.    | 0.39. |
|                                                                     |              | 3.9.    | 0.42. |
| 1/6                                                                 | EM 55HHR     | 1.9.    | 0.39. |
|                                                                     |              | 2.75.   | 0.42. |
|                                                                     |              | 3.55.   | 0.44. |
| 1/6+ 1/5+                                                           | EM 65HHR     | 1.8     | 0.44. |
|                                                                     | FF 7.5HBK    | 2.5     | 0.47. |
|                                                                     |              | 3.4     | 0.50. |
| 1/4                                                                 | FF 8.5HBK    | 1.3.    | 0.44. |
|                                                                     |              | 1.8.    | 0.47. |
|                                                                     |              | 2.45.   | 0.50. |
| 1/4+                                                                | FF 10HBK     | 1.9.    | 0.50. |
|                                                                     |              | 3.15.   | 0.55. |
|                                                                     |              | 4.5.    | 0.59. |
| 1/3+                                                                | FFI 12HBX    | 1.72.   | 0.50. |
|                                                                     |              | 2.8.    | 0.55. |
|                                                                     |              | 3.5.    | 0.59. |

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

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