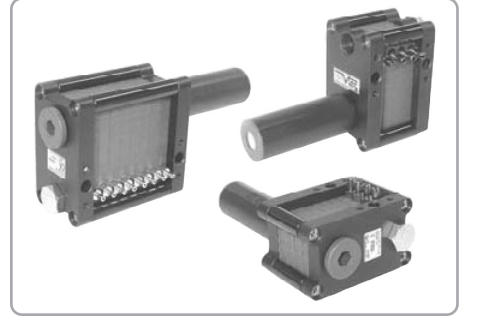


**M - Mini Çoklu Pompa**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Max. Vakum Seviyesi</b>   | : -85kpa (-637.5 mmHg) |
| <b>Max. Vakum Debisi</b>     | : 35 NI/dak X N dilim  |
| <b>Basınçlı Hava Kaynağı</b> | : 4-6 bar, Max, 7 bar  |
| <b>Kaynak Hava Tipi</b>      | : Kuru basınçlı hava   |
| <b>Çalışma sıcaklığı</b>     | : -20°C ~ +80°C        |
| <b>Gürültü Seviyesi</b>      | : 50 - 65 dBA          |


**Ana Avantajları**

M - Mini Çoklu Pompa modelinde ayrı ayrı pompaları birleşik bir ünite yapmada kullanılır, her pompa çoklu odalı sistemden oluşur. Her tekil pompa birleştirilerek modüler monifolt tabanlı sistem oluşturulur. Ünitenin avantajı, sadece bir kontrol valfi ile aynı anda bütün hatları kontrol eder, böylece herhangi bir peddeki sızıntı

ya da deformasyon oluşumundaki vakum kaybı diğer vakum pedlerindeki vakum seviyesine etki etmez. Pompalar ihtiyaca göre 2 - 16 dilime kadar bağlanabilir. Pompalar korozif ve asidik ortamlara uygun Viton ve EPDM conta seçeneklerine sahiptirler.

**Sipariş No**
**VTM5 x 6 - A3 D3 - 4 - V**

1 2 3 4 5 6

|  |
|--|
| <b>1 Model-Kapasite olarak Elektrikli Pompa Eşdeğeri</b> |
| VTM5 - 0.05KW  |
| VTM10 - 0.1KW  |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>3 Hava Kaynağı Kontrol Valfi</b> |
| A1 - AC 110V                        |
| A2 - AC 220V                        |
| A3 - DC 24V                         |

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>5 Vakum Portu Hortumun İç Çapı</b> |
| 2 - Ø2                                |
| 4 - Ø4                                |

|                            |
|----------------------------|
| <b>6 Sızdırmazlık</b>      |
| İşaretsiz - Standart (NBR) |
| V - Viton                  |
| E - EPDM                   |

|                          |
|--------------------------|
| <b>2 Vakum Dilimleri</b> |
| 2-2 Dilim 10-10 Dilim    |
| 3-3 Dilim 11-11 Dilim    |
| 4-4 Dilim 12-12 Dilim    |
| 5-5 Dilim 13-13 Dilim    |
| 6-6 Dilim 14-14 Dilim    |
| 7-7 Dilim 15-15 Dilim    |
| 8-8 Dilim 16-16 Dilim    |
| 9-9 Dilim                |

Dikkat: VTM5 - maksimum 16 dilim ( 12 dilimin üstünde 2 susturucu ile )

VTM10 - maksimum 12 dilim ( 6 dilimin üstünde 2 susturucu ile )

|  |
|--|
| <b>4 Kontrol Valfi ve Bobin Terminali</b>                        |
| <b>1</b> - Pistonlu Valf<br>- DIN tipi kablosuz                  |
| <b>2</b> - Pistonlu Valf<br>- DIN tipi ışıklı kablosuz           |
| <b>3*</b> - Pistonlu Valf<br>- Soket tipi ışıklı 0.3m kablolu    |
| <b>D1</b> - Diyaframlı Valf<br>- DIN tipi kablosuz               |
| <b>D2</b> - Diyaframlı Valf<br>- DIN tipi ışıklı kablosuz        |
| <b>D3*</b> - Diyaframlı Valf<br>- Soket tipi ışıklı 0.3m kablolu |

Dikkat: VTM5- 12 dilimin üstünde  
VTM20 - 8 dilimin üstünde,  
pistonlu valf kullanın  
\* Sadece DC24V

**M - Mini Çoklu Pompa**
**Karakteristikler**

| Model          | Max. Vakum<br>-kPa(-mmHg) | Max. Vakum<br>Debisi (NI/dak)<br>her dilim | Hava<br>Tüketimi(NI/dak)<br>her dilim | Gürültü<br>Seviyesi<br>(dBA) | Ağırlık (g) | min. vakum hattı iç çapı<br>(2 m içinde) Ø |       |          |
|----------------|---------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------|-------------|--|-------|----------|
|                |                           |  |                                       |                              |             | Basınçlı Hava<br>Kaynağı                   | Vakum | Egzoz    |
| VTM5x2 dilim   | 85<br>(637.5)             | 27x2                                       | 30-42                                 | 55-60                        | 67          | >2   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x3 dilim   |                           | 27x3                                       | 45-63                                 | 55-60                        | 80          | >2   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x4 dilim   |                           | 27x4                                       | 60-84                                 | 55-60                        | 247         | >4   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x5 dilim   |                           | 27x5                                       | 75-105                                | 60-65                        | 255         | >4   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x6 dilim   |                           | 27x6                                       | 90-126                                | 60-65                        | 281         | >4   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x7 dilim   |                           | 27x7                                       | 105-147                               | 60-65                        | 299         | >4   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x8 dilim   |                           | 27x8                                       | 120-168                               | 60-65                        | 317         | >6   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x9 dilim   |                           | 27x9                                       | 135-189                               | 60-65                        | 335         | >6   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x10 dilim  |                           | 27x10                                      | 150-210                               | 60-65                        | 353         | >6   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x11 dilim  |                           | 27x11                                      | 165-231                               | 60-65                        | 371         | >6   | >2.5  | 3/8" x 1 |
| VTM5x12 dilim  |                           | 27x12                                      | 180-252                               | 60-65                        | 389         | >6   | >2.5  | 3/8" x 2 |
| VTM5x13 dilim  |                           | 27x13                                      | 195-273                               | 60-65                        | 417         | >6   | >2.5  | 3/8" x 2 |
| VTM5x14 dilim  |                           | 27x14                                      | 210-294                               | 60-65                        | 435         | >8   | >2.5  | 3/8" x 2 |
| VTM5x15 dilim  |                           | 27x15                                      | 225-315                               | 60-65                        | 453         | >10  | >2.5  | 3/8" x 2 |
| VTM5x16 dilim  |                           | 27x16                                      | 240-336                               | 60-65                        | 471         | >10  | >2.5  | 3/8" x 2 |
| VTM10x2 dilim  | 85<br>(637.5)             | 35x2                                       | 60-84                                 | 55-60                        | 67          | >4   | >4    | 3/8" x 1 |
| VTM10x3 dilim  |                           | 35x3                                       | 90-126                                | 60-65                        | 80          | >4   | >4    | 3/8" x 1 |
| VTM10x4 dilim  |                           | 35x4                                       | 120-168                               | 60-65                        | 247         | >6   | >4    | 3/8" x 1 |
| VTM10x5 dilim  |                           | 35x5                                       | 150-210                               | 60-65                        | 255         | >6   | >4    | 3/8" x 1 |
| VTM10x6 dilim  |                           | 35x6                                       | 180-252                               | 60-65                        | 281         | >6   | >4    | 3/8" x 2 |
| VTM10x7 dilim  |                           | 35x7                                       | 210-294                               | 60-65                        | 299         | >8   | >4    | 3/8" x 2 |
| VTM10x8 dilim  |                           | 35x8                                       | 240-336                               | 60-65                        | 327         | >8   | >4    | 3/8" x 2 |
| VTM10x9 dilim  |                           | 35x9                                       | 270-378                               | 60-65                        | 345         | >10  | >4    | 3/8" x 2 |
| VTM10x10 dilim |                           | 35x10                                      | 300-420                               | 60-65                        | 363         | >10  | >4    | 3/8" x 2 |
| VTM10x11 dilim |                           | 35x11                                      | 330-462                               | 60-65                        | 381         | >10  | >4    | 3/8" x 2 |
| VTM10x12 dilim |                           | 35x12                                      | 360-504                               | 60-65                        | 399         | >10  | >4    | 3/8" x 2 |

**Üretilen Vakum (NI/dak)**

| Model           | -mmHg | 0  | 75 | 150 | 225 | 300 | 375 | 450 | 525  | 600 |
|-----------------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|                 | -Kpa  | 0  | 10 | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 70   | 80  |
| VTM5 x 1 dilim  | 27    | 16 | 13 | 12  | 11  | 8   | 6   | 2.4 | 0.66 |     |
| VTM10 x 1 dilim | 35    | 29 | 25 | 23  | 19  | 16  | 12  | 4.8 | 1.32 |     |

**Vakum Seviyesine Ulaşma Zamanı (s/lt)**

| Model           | -mmHg | 75    | 150 | 225   | 300   | 375  | 450   | 525    | 600 |
|-----------------|-------|-------|-----|-------|-------|------|-------|--------|-----|
|                 | -Kpa  | 10    | 20  | 30    | 40    | 50   | 60    | 70     | 80  |
| VTM5 x 1 dilim  | 0.218 | 0.556 | 1   | 1.576 | 2.356 | 3.44 | 5.270 | 10.216 |     |
| VTM10 x 1 dilim | 0.109 | 0.278 | 0.5 | 0.788 | 1.178 | 1.72 | 2.635 | 5.158  |     |