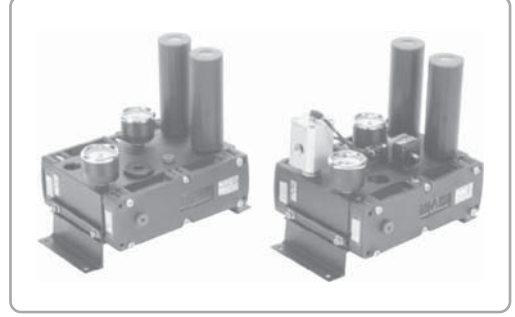


## MM- Midiflex Pompa / MM-Midiflex Pump

<b>Max. Vakum Seviyesi</b>	: -92kpa (-690 mmHg)
Max. Vacuum Level	
<b>Max. Vakum Debisi</b>	: 2200 NI/dak - NI/m (132m <sup>3</sup> /hr)
Max. Flow Rate	
<b>Basınçlı Hava Kaynağı</b>	: 4-6 bar, Max, 7 bar
Supply Air Pressure	
<b>Kaynak Hava Tipi</b>	: <b>Kuru basınçlı hava</b>
Supply Air Type	Dry compressed air
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	: -20°C ~ +80°C
Working Temperature	
<b>Gürültü Seviyesi</b>	: 55 - 65 dBA
Noise Level	



## Ana Avantajları / Main Advantages

MM - Midiflex pompa, kompakt manifold tabanlı çok odalı bir vakum üreticidir. Bu pompa ile daha yüksek vakum debilerine ve hızlı emiş zamanlarına ulaşılabilir. Pompaya ek olarak manometre, vakummetre ve iki adet 3/4" BSP vakum portu ile daha geniş vakum hattı bağlanır. Diğer vakum pompaları gibi MM - Midiflex pompaya da hava tasarruf kiti ve Viton ya da EPDM conta opsiyon olarak eklenebilir. Özel olarak bu ürün karıştırma için kullanılabilir. Bu pompa ile yüksek vakum debisi ile yüksek vakum seviyesine ulaşılabilir.

This MM-Midiflex pump is a compact manifold based multi stage ejector multi pump arrangement. Much higher flow rates and fast evacuation times can be achieved with this type of pump. The pump features a pressure gauge and a vacuum gauge along with two 3/4" BSP ports for connecting more than one large bore vacuum pipe. As with most of the other pumps the MM-Midiflex can be specified with an air saving kit, and with Viton or EPDM as seal options. As specials this manifold can be used for mixing. The pumps to achieve a combination of high flow rates and the highest vacuum levels.

## Sipariş No / Order No

## VTMM100 - V34 - AS - A3 - S2 - N V

1 2 3 4 5 6 7

<b>1 Model-Kapasite olarak Elektrikli Pompa Eşdeğeri</b> Model-Capacity Equivalent To Electricity Motor Pump Size
VTMM100 - 1 KW
VTMM150 - 1.5 KW
VTMM200 - 2 KW
VTMM200F - 2 KW

<b>2 Vakum Portu / Vacuum Port</b>
V34 - 2xG3/4" (VTMM100,150,200)
V01 - G1" (VTMM100,150,200)
V02 - G1 1/2" (VTMM200F)

<b>3 Hava Tasarruf Kiti / Air Saving Kit</b>
İşaretsiz / No Mark - Standart / Standard
<b>AS - Hava Tasarruf Kitli</b> Air saving kit attach

<b>4 Hava Kaynağı Kontrol Valfi / Air Supply Control Valve</b>
İşaretsiz - Kontrol Valfsiz / No mark - Without control valve
<b>A1 - AC110V elektrik kumandalı valf / Electrically operated valve</b>
<b>A2 - AC220V elektrik kumandalı valf / Electrically operated valve</b>
<b>A3 - DC24V elektrik kumandalı valf / Electrically operated valve</b>
<b>A4 - Pnömatik kumandalı valf / Pneumatically operated valve</b>

<b>6 Dönüşsüz Valf / Non-Return Valve</b>
İşaretsiz / No mark - Standart
<b>N - Dönüşsüz Valf / Non-Return Valve</b>

<b>8 Vakum Anahtarı / Vacuum Switch</b>
<b>S2(P) - Dijital göstergeli iki çıkışlı / Digital display output 2points</b> Analog kaynaksız / No analog supply
<b>S3(P) - Dijital göstergeli iki çıkışlı / Digital display output 2points,</b> Analog kaynaklı / Analog supply

<b>7 Sızdırmazlık/ Sealing</b>
İşaretsiz / No Mark - Standart / Standard (NBR)
<b>V - Viton / Viton</b>
<b>E - EPDM / EPDM</b>

Dikkat / Remark : S...(P)

→ Çıkış Tipi: PNP açık kollektör  
Output type : PNP open collector

## MM- Midiflex Pompa / MM-Midiflex Pump

### Karakteristikler / Characteristics

Model / Model	Max. Vakum Max. Vacuum -kPa(-mmHg)	Max. Vakum Debisi (NI/dak) Max. Vacuum Flow (NI/m)her dilim eachstack	Hava Tüketimi(NI/dak) Air Consumption (NI/min) her dilim/eachstack	Gürültü Seviyesi Noise Level (dBA)	Ağırlık Weight(g)	Min. Vakum Hattı İç Çapı (2 m içinde) min. hose inner Ø (within 2m)		
						Basıncılı Hava Kaynağı Air Supply	Vakum Vacuum	Egzos Exhaust
VTMM100	92 (690)	1290	300~420	55~60	2389	>8	>19	>22
VTMM150		1470	450~630	55~65	2558	>10	>25	>32
VTMM200		2150	600~780	55~65	2981	>10	>32	>40
VTMM200F		2200	600~780	55~65	3260	>10	>32	>40

### Üretilen Vakum (NI/dak) / Induce Air in Liters Per Minute (NI/m)

Model	-mmHg -Kpa	0	75	150	225	300	375	450	525	600	675
	0	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VTMM100	1290	844	562	291	146	109	72	40	20	3.2	
VTMM150	1740	1206	700	420	216	162	180	60	27	4.5	
VTMM200	2150	1530	1010	520	290	216	144	80	40	6.4	
VTMM200F	2200	1540	1016	528	290	216	144	80	40	6.4	

### Vakum Seviyesine Ulaşma Zamanı (s/lt) / Time in Seconds to Evacuate to Vacuum Level (sec/l)

Model	-mmHg -Kpa	75	150	225	300	375	450	525	600	675
	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VTMM100	0.0053	0.0144	0.031	0.063	0.105	0.173	0.297	0.526	1.097	
VTMM150	0.0046	0.011	0.025	0.047	0.078	0.129	0.223	0.394	0.823	
VTMM200	0.0032	0.0076	0.0165	0.029	0.054	0.09	0.153	0.274	0.67	
VTMM200F	0.0031	0.0075	0.0164	0.029	0.054	0.09	0.153	0.274	0.67	