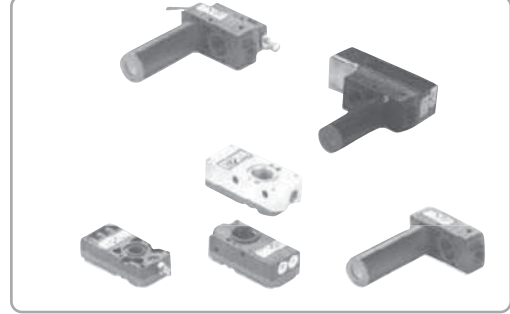


X- Mini Pompa / X - Mini Pump

Max. Vakum Seviyesi	: -93kpa (-697.5 mmHg)
Max. Vacuum Level	
Max. Vakum Debisi	: 185 Nl/dak - Nl/m (11.1 m ³ /sa-m ³ /hr)
Max. Flow Rate	
Basınçlı Hava Kaynağı	: 4-6 bar, Max, 7 bar
Supply Air Pressure	
Kaynak Hava Tipi	: Kuru basınçlı hava
Supply Air Type	: Dry compressed air
Çalışma sıcaklığı	: -20°C ~ +80°C
Working Temperature	
Gürültü Seviyesi	: 50 - 68 dBA
Noise Level	



Ana Avantajları / Main Advantages

Bu X-Mini pompa tipleri kompakt ve hafif dizayn edilmiştir. Vakum üretimi için çok odalı ejektör prensibini kullanan VTX modellerinin en küçük tipleridir. X-Mini pompaları M-Mini pompalarıyla aynı dış ölçülere sahiptir. Fakat bu pompaların iç yapısı yüksek vakum seviyelerine ulaşacak şekilde geliştirilmiştir. X-Mini pompa Yüksek Debili VTM modeliyle Yüksek Vakumlu VTH modeli arasındaki boşluğa köprü olup, ikisi arasındaki dengeyi sağlar. Zararlı buharların etkilerine dayanımını arttırmak için gövdesi özel plastikten yapılmıştır. Küçük yapıları sayesinde vakum gereksiniminin olduğu yere yakın bağlanabilirler, hatta vakum pedinin hemen arkasına eklenebilirler. Değişik egzoz ölçüleri dahil olarak ya da harici 3/8" ölçüde mevcuttur. Pompalara haricen vakum anahtarı ve çabuk bıraktırma modülü eklenebilir. Pompada korozyif ve asidik uygulamalar için Viton & EPDM conta materyali seçenekleri vardır.

These X-Mini range pumps are a compact and low weight design. Although they are the smallest of the VTX range they still use a Multi Stage Ejector principal for generating the vacuum. The X-Mini has the same external dimensions to that of the M-Mini, however the internal ejector system is different to enable higher levels of vacuum to be achieved. The X-Mini is a pump that bridges the gap between the High Flow VTM range and the High Vacuum VTH Range, giving a balance of the two. The housings are made from high grade plastic, making the pumps resilient to most hazardous vapours. Because the pumps are so small they can be mounted locally to the vacuum requirement, even directly onto the back of suction cups if required. Different vacuum port sizes are available with options for an integrally mounted exhaust or a 3/8" detachable versions. The pumps can be specified with a vacuum switch or a vacuum quick release module attached directly onto the pump. The pump can have seal materials options of Viton & EPDM for corrosive and acidic applications.

Sipariş No / Order No

VTX5 - B -A3 D3-S1 -V

1 2 3 4 5 6

2 Basınçlı Hava, Vakum, Egzoz Portu Air Supply, Vacuum, Exhaust Port			
	Hava / Air	Vakum / Vacuum	Egzoz/ Exhaust
A	M5-Ø6	G1/8"	Dahili Susturucu / Internal Silencer
NA	M5-Ø6	NPSF 1/8"	Dahili Susturucu / Internal Silencer
B	G1/8"	G3/8"	Dahili Susturucu / Internal Silencer
BA	G1/8"	G3/8"	Dahili Susturucu / Internal Silencer AL Bağlantı Pleyti / Connection Plate AL
NB	NPSF1/8"	NPSF3/8"	Dahili Susturucu / Internal Silencer
NBA	NPSF1/8"	NPSF3/8"	Dahili Susturucu / Internal Silencer AL Bağlantı Pleyti / Connection Plate AL
C	G1/8"	G3/8"	Dahili Susturucu / External Silencer
NC	NPSF1/8"	NPSF3/8"	Dahili Susturucu / External Silencer

Standart pompa model / Standard pump model
VTX5-A, NA, B, BA, NB, NBA, C, NC VTX20-B, BA, NB, NBA, C, NC
VTX10-A, NA, B, BA, NB, NBA, C, NC VTX30-B, BA, NB, NBA, C, NC

6 Sızdırmazlık/ Sealing

İşaretsiz / No Mark - Standart / Standard (NBR)

V - Viton / Viton

E - EPDM / EPDM

1 Model-Kapasite olarak Elektrikli Pompa Eşdeğeri Model-Capacity Equivalent To Electricity Motor Pump Size	
VTX5	- 0.05 KW
VTX10	- 0.10 KW
VTX20	- 0.20 KW
VTX30	- 0.30 KW

3 Hava Kaynağı Kontrol Valfi Air Supply Control Valve	
A1	- AC 110V
A2	- AC 220V
A3	- DC 24V

4 Kontrol Valfi ve Selenoid Terminali / Control Valve & Solenoid Terminal	
1 - Pistonlu Valf / Piston Valve	
1 - DIN tipi kablolu / DIN type without lead wire	
2 - Pistonlu Valf / Piston Valve	
2 - DIN tipi ışıklı kablolu / DIN type with lamp without lead wire	
3* - Pistonlu Valf / Piston Valve	
3* - Soket tipi ışıklı 0.3m kablolu / Connector type with 0.3m lead wire&lamp	
D1 - Diyaframli Valf / Diaphragm Valve	
D1 - DIN tipi kablolu / DIN type without lead wire	
D2 - Diyaframli Valf / Diaphragm Valve	
D2 - DIN tipi ışıklı kablolu / DIN type with lamp without lead wire	
D3* - Diyaframli Valf / Diaphragm Valve	
D3* - Soket tipi ışıklı 0.3m kablolu / Connector type with 0.3m lead wire&lamp	

*Sadece / Only DC24V

5 Vakum Anahtarı Çabuk Bıraktırma Modülü Vacuum Switch / Quick Release Module	
S1 - Mekanik Vakum Anahtarı Mechanical Vacuum Switch	
Q1 - Çabuk Bıraktırma Modülü Quick Release Module : 12 cm3	
Q2 - Çabuk Bıraktırma Modülü Quick Release Module : 12 cm3	

* Dikkat: Mekanik vakum anahtarı ve hava kontrol valfi sadece B, BA, NB, NBA, C, NC vakum pompalarında vardır.

* Remark: For mechanical vacuum switch and air supply control valve available for vacuum pump B, BA, NB, NBA, C, NC type only.

X- Mini Pompa / X - Mini 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)		
						Basınçlı Hava Kaynağı Air Supply	Vakum Vacuum	Egzos Exhaust
VTX5	93 (697.5)	32	21.6-24	50-65	-	>2	>5	>8
VTX10		62	43.2-48	55-68	-	>2	>8	>10
VTX20		124	86.4-96	63-68	-	>4	>10	>12
VTX30		185	129.6-144	60-68	-	>6	>12	>15

Özellikler: Ağırlıklar / Remarks: type weight= VTX5-A(B,BA,NB,NBA,C,NC) : 26g(30,56,30,56,42,42)
VTX10-A(B,BA,NBA,C,NC) : 28g(32,58,32,58,44,44)
VTX20-B(BA,NB,NBA,C,NC) : 41g(79,41,79,53,53)
VTX30-B(BA,NB,NBA,C,NC) : 60g (98,60,98,72,72)

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
VTX5	32	18	9	8	7	6	5	3	1.2	0.45	
VTX10	62	36	18	16	14	11	9	6	2.4	0.9	
VTX20	124	72	35	32	27	22	18	12	4.8	1.8	
VTX30	185	108	52	47	41	33	26	18	7.2	2.7	

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	20	30	40	50	60	70	80	90	
VTX5	0.258	0.796	1.156	2.4	3.56	4.91	6.896	10.16	19.19	
VTX10	0.129	0.398	0.758	1.2	1.78	2.455	3.445	5.08	9.594	
VTX20	0.064	0.199	0.379	0.6	0.89	1.227	1.722	2.54	4.797	
VTX30	0.048	0.149	0.284	0.44	0.673	0.917	1.287	1.906	3.595	