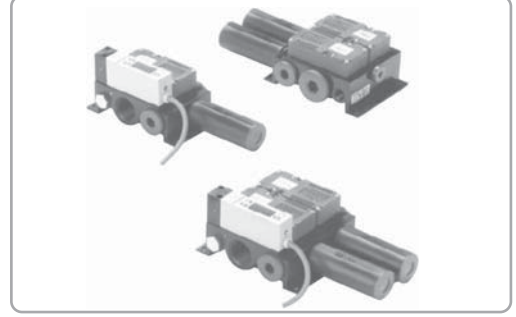


**X- Dupleks Pompa / X - Duplex Pump**

<b>Max. Vakum Seviyesi</b>	: -93kpa (-697.5 mmHg)
Max. Vacuum Level	
<b>Max. Vakum Debisi</b>	: 332 Nl/dak (19.92 m <sup>3</sup> /sa)
Max. Flow Rate	332 Nl/m (19.92 m <sup>3</sup> /hr)
<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>	: 50 - 65 dBA
Noise Level	

**Ana Avantajları / Main Advantages**

Mini tip çok odalı vakum üretici komponentleri kullanılarak benzer tipte, Duplex VTX tipi pompa elde edilir. X-Duplex tipi M-Duplex tipiyle aynı dış ölçülere sahip olmasına rağmen iç yapısı yüksek vakum seviyelerine ulaşacak şekilde geliştirilmiştir. Pompa çift istasyonlu bir manifoldta bağlıdır. Bu manifold kompakt basit bir bağlantı imkanı sağlar. Manifoldta iki adet VTX30 pompa eklenerek kompakt ölçülerde, yüksek vakum debisi sağlayan X-Duplex 60 elde edilir. Pompanın yanına kompakt bir şekilde bağlanmış olarak vakum anahtarı da eklenebilir. Egzos manifoldun her iki tarafına da bağlanabilir.

The Duplex VTX type is similar to the mini block type in that it uses the components of the mini type multi stage vacuum pump. The X-Duplex has the same external dimension to that of the M-Duplex, however the internal ejector system is different to enable higher levels of vacuum to be achieved. The pumps are mounted onto a dual station manifold. This manifold enables compact and simple installation. The manifold can accommodate two VTX30 pump thus producing a X-Duplex 60, which gives higher flow rates in a compact format. A vacuum switch can be ordered with the unit which piggy backs one of the pumps again for compact and easy installation. There is an option for mounting the exhausts one either side, or both on one end of the manifold. There is also the option of connecting.

**Sipariş No / Order No****VTX20KD - S2 - V**

①                      ②                      ③

<b>1</b>	<b>Model-Kapasite olarak Elektrikli Pompa Eşdeğeri</b> Model-Capacity Equivalent To Electricity Motor Pump Size
VTX20KD	- 0.2 KW
VTX30KD	- 0.3 KW
VTX40KD	- 0.4 KW
VTX50KD	- 0.5 KW
VTX60KD	- 0.6 KW

<b>2</b>	<b>Vakum Anahtarı / Vacuum Switch</b>
S1	- <b>Mekanik Vakum Anahtarı / Mechanical Vacuum Switch</b>
S2(P)	- <b>Dijital display 2 nokta çıkışlı / Digital display output 2points</b> Analog beslemesiz / No analog supply
S3(P)	- <b>Dijital display 3 nokta çıkışlı / Digital display output points,</b> Analog beslemeli / Analog supply

İşaretleme / Remark : S...(P)

↳ Çıkış Tipi: PNP açık kolektör  
Output type : PNP open collector

<b>3</b>	<b>Sızdırmazlık/ Sealing</b>
İşaretsiz / No Mark - Standart / Standard (NBR)	
V	- Viton / Viton
E	- EPDM / EPDM

## X- Dupleks Pompa / X - Duplex 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
VTX20KD	93 (697.5)	124	86.4-96	57-60	179	>4	>10	>12
VTX30KD		185	129.6-144	57-63	190	>6	>10	>15
VTX40KD		247	172.8-192	60-63	321	>6	>12	>15
VTX50KD		290	216-240	60-65	329	>8	>12	>18
VTX60KD		332	259.2-288	60-65	338	>8	>15	>18

### 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
VTX20KD	124	72	35	32	27	22	18	12	4.8	1.8	
VTX30KD	185	108	52	47	41	33	26	18	7.2	2.7	
VTX40KD	247	144	69	63	54	44	35	23	9.6	3.6	
VTX50KD	290	171	86	78	66	55	43	29	12	4.5	
VTX60KD	332	198	102	93	78	66	51	34	14.4	5.4	

### 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	20	30	40	50	60	70	80	90	
VTX20KD	0.064	0.199	0.379	0.6	0.89	1.227	1.722	2.54	4.797	
VTX30KD	0.048	0.149	0.284	0.44	0.673	0.917	1.287	1.906	3.595	
VTX40KD	0.032	0.099	0.189	0.29	0.445	0.613	0.858	1.273	2.398	
VTX50KD	0.027	0.083	0.158	0.25	0.371	0.511	0.714	1.016	1.999	
VTX60KD	0.021	0.067	0.126	0.2	0.297	0.409	0.569	0.848	1.599	