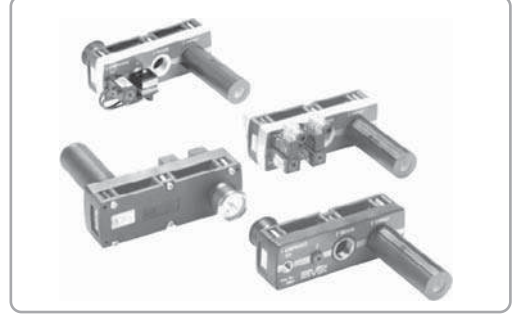


## H- Klasik Pompa / H - Classic Pump

<b>Max. Vakum Seviyesi</b>	: -100.8kpa (-756 mmHg)
Max. Vacuum Level	
<b>Max. Vakum Debisi</b>	: 1042 Nl/dak (62.52m <sup>3</sup> /hr)
Max. Flow Rate	1042 Nl/m (62.52m <sup>3</sup> /hr)
<b>Basınçlı Hava Kaynağı</b>	: 3-6 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>	: 60 - 65 dBA
Noise Level	



### Ana Avantajları / Main Advantages

**H-Classic/H-Midiflex modelleri hızlı emiş zamanı için gereken debiyi sağlarken aynı zamanda yüksek vakum derecesi üretirler. VTH50'den VTH300 modelleri arasında seçilen 3 model var bunların ikisi klasik pompa biriyse midiflex pompadır. Diğer pompalar gibi hava koruma kiti, dahili dönmöz valf ve VITON ya da EPDM contalar opsiyondur.**

The H-Classic / H-Midiflex produces the very highest vacuum levels, whilst maintaining good flow rates for quick evacuation time. There are three models to choose from two classic sharp pumps and one midiflex pump, ranging from VTH50 to the VTH300. As with most of the other pumps there are options for an air saving kit, integral non return valve and Viton or EPDM seals.

### Sipariş No / Order No

**VTH50 - 1434 - A - AS - A3 R3 - D3 - S2 N V**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

<b>1 Model-Kapasite olarak Elektrikli Pompa Eşdeğeri</b> Model-Capacity Equivalent To Electricity Motor Pump Size
VTH50 - 0.30 KW
VTH150 - 0.90 KW
VTH300 - 1.00 KW

<b>4 Hava Tasarruf Kiti</b> Air Saving Kit
İşaretsiz / No Mark - Standart / Standard
<b>AS - Hava Tasarruf Kitli</b> Air saving kit attach

<b>5 Hava Kaynağı Kontrol Valfi</b> Air Supply Control Valve
A1 - AC 110V
A2 - AC 220V
A3 - DC 24V

<b>6 Vakum Bıraktırma Valfi</b> Vacuum Release Control Valve
R1 - AC 110V
R2 - AC 220V
R3 - DC 24V

\*Dikkat: Hava tasarruf kiti kullanıldığında, Hava kontrol valfi ve vakum anahtarı kullanılamaz.  
\*Remark: When ever apply to AS-kit Air control Valve & Vacuum Switch is not applicable.

<b>2 Bağlantı Portu /Connection Port</b>			
		<b>Basınçlı Hava</b> Air Supply	<b>Vakum</b> Vacuum
VTH50,	1412	G1/4"	G1/2"
VTH150	1434	G1/4"	G3/4"
	1401	G1/4"	G 1"
	N 1412	NPT1/4"	NPT1/2"
VTH300	N 1434	NPT1/4"	NPT3/4"
	N 1401	NPT1/4"	NPT 1"

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

Dikkat / Remark : S...(P)

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

<b>9 Dönüştürsüz Valf / Non-Return Valve</b>
İşaretsiz / No mark - Standard
N - Dönüştürsüz Valf / Non-Return Valve

<b>10 Sızdırmazlık / Sealing</b>
İşaretsiz/No Mark - Standart / Standard (NBR)
V - Viton / Viton
E - EPDM / EPDM

\* Dikkat: Basınçlı hava portu ile hava kontrol valfi ya da AS kit  
\* Remark : Air supply port with air control valve on AS-kit  
VTH50, VTH150 : G1/8"  
VTH300 : G3/8"

<b>3 Bağlantı Plakası</b> Connection plate
İşaretsiz / No mark - Standard
A -AL

<b>7 Kontrol Valfi ve Bobin Terminali / Control Valve &amp; Solenoid Terminal</b>
<b>1 - Pistonlu Valf / Piston Valve</b> - DIN tipi kablosuz / DIN type without lead wire
<b>2 - Pistonlu Valf / Piston Valve</b> - DIN tipi ışıklı kablosuz / DIN type with lamp without lead wire
<b>3* - Pistonlu Valf / Piston Valve</b> - Soket tipi ışıklı 0.3m kablolu / Connector type with 0.3m lead wire&lamp
<b>D1 - Diyaframli Valf / Diaphragm Valve</b> - DIN tipi kablosuz / DIN type without lead wire
<b>D2 - Diyaframli Valf / Diaphragm Valve</b> - DIN tipi ışıklı kablosuz / DIN type with lamp without lead wire
<b>D3* - Diyaframli Valf / Diaphragm Valve</b> - Soket tipi ışıklı 0.3m kablolu / Connector type with 0.3m lead wire&lamp

\* Sadece / Only for DC24V

## H- Klasik Pompa / H - Classic 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 iç çapı (2 m içinde) min. hose inner Ø (within 2m)		
						Basınçlı Hava Kaynağı Air Supply	Vakum Vacuum	Egzos Exhaust
VTH50	100.8 (756)	185	120-156	60-65	632	>6	>12	>12
VTH150		521	420-456	60-65	780	>8	>15	>15
VTH300		1042	870-912	60-65	2682	>10	>19	>22

### 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	712.5	742.5
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	99	
VTH50	185	147	106	66	32	21	15	9.6	7.8	3.6	1.2	0.3	
VTH150	521	423	307	198	105	78	54	39	27	7.8	3.6	0.48	
VTH300	1042	846	614	396	210	156	108	78	54	15.6	7.2	0.96	

### 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	712.5	742.5
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95	99	
VTH50	0.029	0.07	0.12	0.25	0.55	0.92	1.446	2.2	3.39	4.986	9.18	
VTH150	0.011	0.025	0.05	0.097	0.17	0.272	0.41	0.6	1.17	1.82	3.586	
VTH300	0.006	0.013	0.025	0.048	0.085	0.136	0.205	0.3	0.585	0.91	1.798	