

Vakuumpumpen Typ UT-VP-RVA-M101-...

Einsatz für Vakuumpumpen Typ UT-VP-RVA-M101-...

Unsere 3-stufigen TIVAtec Vakuumpumpen der Serie UT-VP-RVA bestehen sowohl durch ihr abgerundetes Design sowie ihre eindrucksvollen Leistungsdaten. Die Ansaugleistung beträgt bis zum 4,5-fachen der eingesetzten Druckluft, somit sind diese Pumpen in der Lage, ein Vakuum von bis zu 90% zu erzeugen. Durch den Einsatz hochwertiger und beständiger Materialien (Edelstahl 1.4301 und FKM) eignen sich die Vakuumpumpen besonders für den Einsatz in Verbindung mit aggressiven Medien in kritischen Umgebungen.

Eine Ausführung mit Clampringen (s. Foto unten links) ist auf Anfrage lieferbar. Diese Vakuumpumpen sind CIP-kompatibel, dadurch entfällt das Ausbauen der Vakuumerzeuger. Das Reinigungsmittel wird einfach vakuumseitig zugeführt und verläßt das System abluftseitig.



UT-VP-RVA-M...

Bestell-Nr.	Typ	Arbeitsdruck [bar]	max. Vakuum [%]	max. Saugleistung [NI/min]	Luftverbrauch [NI/min]	Gewicht [kg]
24402205	UT-VP-RVA-M101-1	3-6	90	1150	252	2,5
24402206	UT-VP-RVA-M126-1	3-6	90	1450	344	2,6

Allgemeine technische Daten

UT-VP-RVA-M101-...

Arbeitsdruck optimal [bar]	:	5,6
Geräuschpegel [dB(A)]	:	55-78
Arbeitstemperatur	:	-20 bis +80°C
Materialien	:	Edelstahl (1.4301), FKM

Saugleistung (NI/min) bei unterschiedlichen Vakuumbereichen (%)

Typ	Vakuumbereich (%)										max. Vakuum [%]
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
UT-VP-RVA-M101-1	1150	660	420	228	135	105	69	39	18	90	
UT-VP-RVA-M126-1	1450	810	560	304	180	140	92	52	24	90	

Evakuierungszeit (s/l) um unterschiedliche Vakuumbereiche zu erreichen (%)

Typ	Vakuumbereich (%)										max. Vakuum [%]
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	90	
UT-VP-RVA-M101-1	0,006	0,016	0,034	0,072	0,124	0,205	0,350	0,650	1,700	90	
UT-VP-RVA-M126-1	0,005	0,013	0,026	0,055	0,093	0,155	0,265	0,490	1,3	90	

Baumaße UT-VP-RVA-M...



UT-VP-RVA-M...-C

