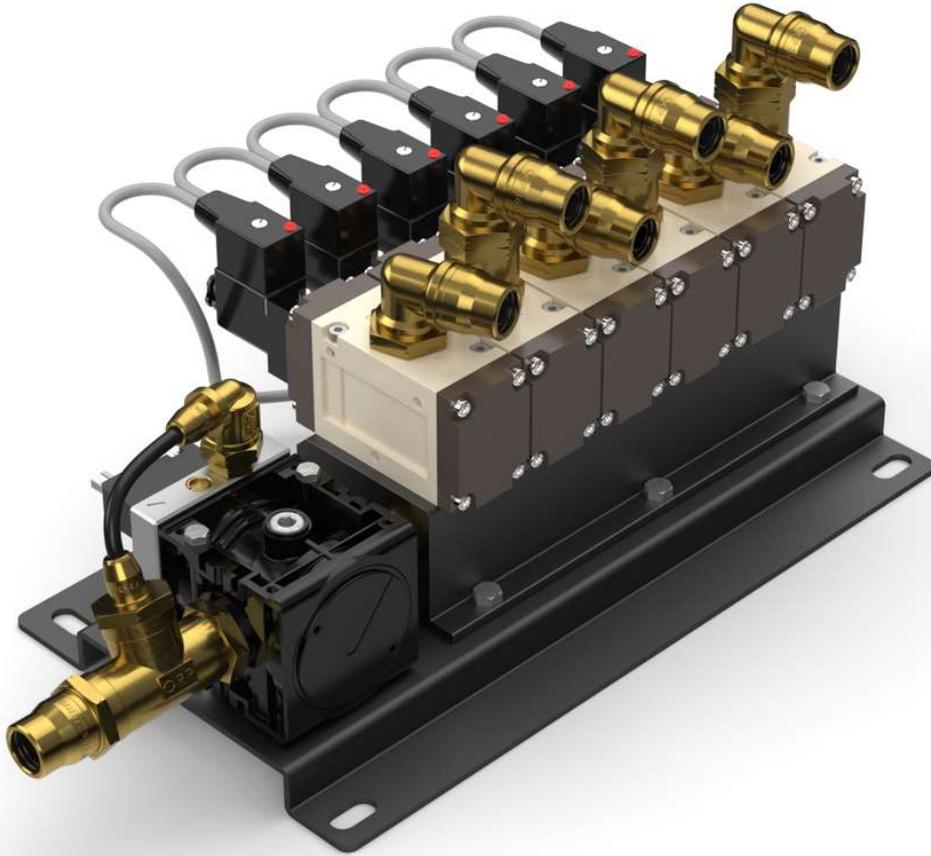


QTIS-DPVBA-x-y-Ventilinsel mit doppeltem Ausgangsdruck



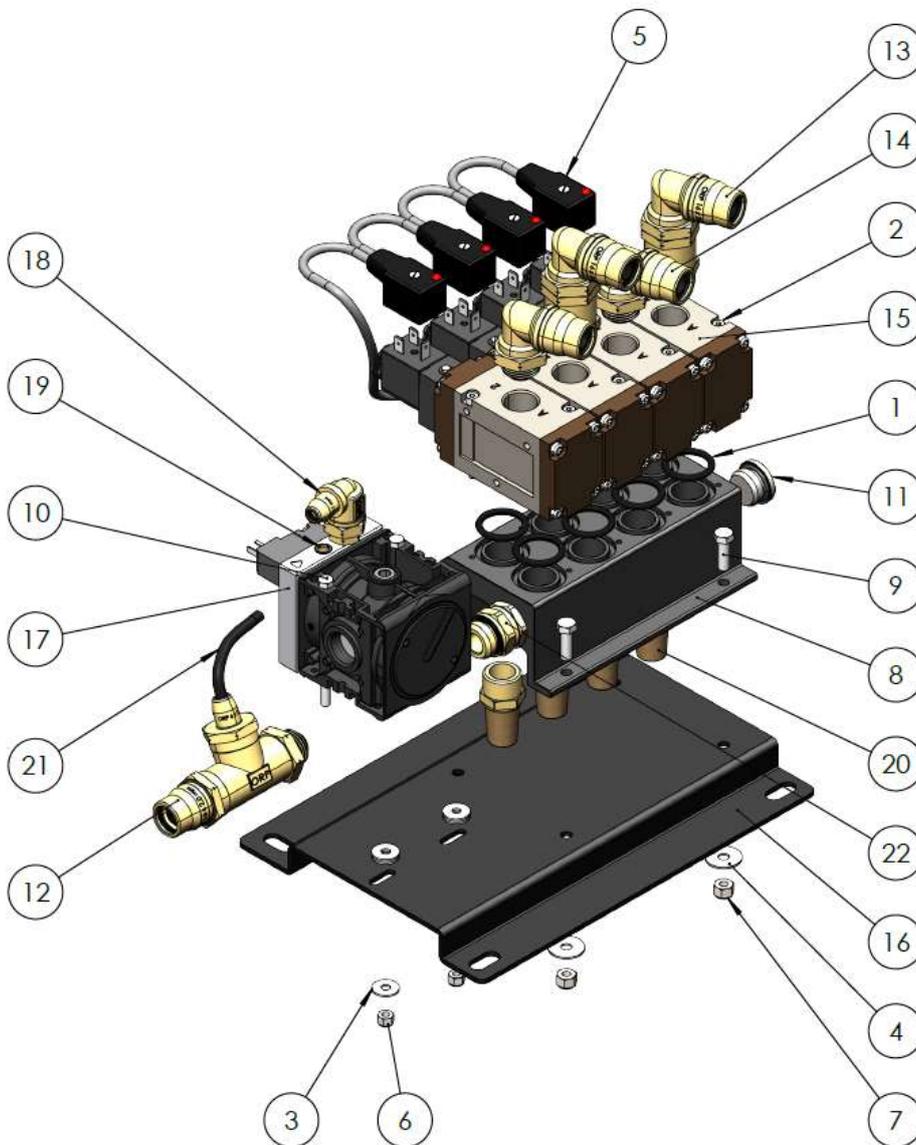
Die QTIS-DPVBA-x-y-Ventilinsel bietet Ihnen eine einfache Kontrolle über den Reifenfüll- und -Ablass Vorgang. Es ist in einer 4-fach- und 6-fach-Version (x) sowie für Spannungen von 12 VDC oder 24 VDC (y) erhältlich. (Verkabelung nicht im Lieferumfang enthalten, auf Anfrage erhältlich)

Teil QTIS-DPV (17), das Doppeldruckventil, bietet Ihnen einen einstellbaren Druck von 4 bar bis 6,5 bar als Standarddruck zum Befüllen der Reifen. Wenn das Doppeldruckventil elektrisch betätigt wird, überträgt es den verfügbaren Systemdruck von 7–10 bar, wodurch das Radventil QTIS-WVA die Luft aus dem Reifen ablässt. Die Durchflussleistung des Doppeldruckventils beträgt 8000 NI/min.

Die 3/2 stromlos geschlossenen Niedertemperaturventile QTIS-TWV (15) sind auf der Grundplatte QTIS-APE (8) montiert. Die Betriebstemperaturen liegen zwischen -20°C und +85°C. Bei der elektrischen Betätigung eines Ventils wird die Druckluft an das Felgenventil QTIS-WVA angeschlossen und dieses übernimmt je nach gewähltem Druck die Aufblas- oder

Entleerungsfunktion. Die Ventilkapazität beträgt 1800 NI/min und soll je nach Systemkapazität des Kompressors und der Druckluftbehälter ein schnelles Aufpumpen der Reifen ermöglichen. Das Ganze ist auf einer QTIS-MP-Montageplatte montiert und kann auf Wunsch optional mit Kabeln oder Steckern ausgestattet werden.

Produktnummer	Menge Ventile / Räder	Spannung
QTIS-DPVBA-4-12	4	12 VDC
QTIS-DPVBA-4-24	4	24 VDC
QTIS-DPVBA-6-12	6	12 VDC
QTIS-DPVBA-6-24	6	24 VDC



Druckluftversorgungsdruck	4-10bar / 0,4-1,0 kPa	ISO8573-1: 3-4-4
Umgebungstemperaturen	-20°C / +85°C	
Spannung	12 oder 24 VDC	3W, 100% ED
Stecker verbindungen	DIN43650-B 11mm 3/2 NG Ventil	EN 175301-803
	DIN43650-C Doppeldruckventil	
Spulen	Class F / IP65	
Zyklen -- Reaktionszeiten	5/s -- 0,05s	

Die vormontierten Druckluftarmaturen haben eine Anschlussgröße für Schlauch $\varnothing 16 \times 2 \text{mm}$. ($\varnothing 16 \times \varnothing 12$) Die verwendeten Bremsarmaturen sorgen dafür, dass Sie den Schlauch nach der Montage nicht verlieren können. Ausführung nach Kundenvorgaben möglich.

Die Grundplatte kann an Ihr Fahrzeug angepasst werden, um eine schnelle Installation zu ermöglichen und die Anzahl der benötigten Teile zu begrenzen.

Auf Anfrage: STEP-Datei
 Stückliste
 Installationshandbuch
 Vertragspreise

ISO8573-1 Klasse	Maximalmenge Festteile pro m ³			°C Druck Taupunkt	Ölgehalt mg/m ³
	0,1-0,5µm	0,5-1,0µm	1,0-5,0µm		
0	Wie vom Benutzer angegeben				
1	≤20.000	≤400	≤10	≤ -70	≤ 0,01
2	≤400.000	≤6000	≤100	≤ -40	≤0,1
3		≤90.000	≤1000	≤ -20	≤1
4			≤10.000	≤ +3	≤5
5			≤100.000	≤ +7	>5
6				≤ +10	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. All rights in or to any and all know-how contained herein are explicitly reserved by the copyright owner.

