

QTIS – TRIPLE PRESSURE VALVE BLOCK ASSEMBLY

November 2025

Die Dreifachdruckventilinsel für Traktoren und Anhänger

Die QTIS-TPVBA Dreifachdruckventilinsel bietet Ihnen eine einfache Kontrolle über den Reifenfüll- und -Ablass Vorgang. Es ist in einer 4-fach- und 6-fach-Version sowie für Spannungen von 12 VDC oder 24 VDC erhältlich.

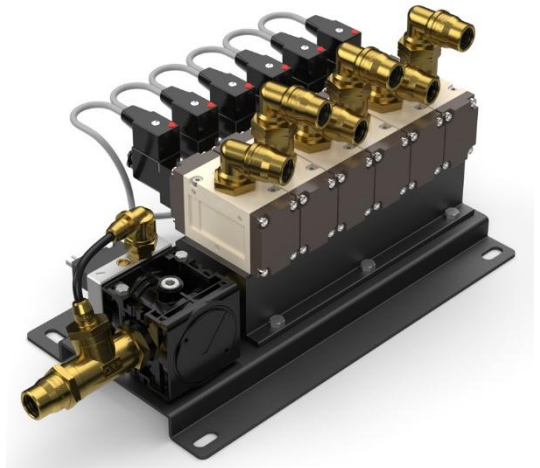
Das Dreidruckventil (17) bietet Ihnen einen einstellbaren Druck von 4 bis 6 bar als Standarddruck zum Befüllen der Reifen. Wird es elektrisch betätigt, überträgt es den verfügbaren Systemdruck von 7 bis 10 bar. Wird die Luftzufuhr unterbrochen, entlüftet die Ventilinsel alle Leitungen, um das gesamte System drucklos zu machen.

Bei der elektrischen Betätigung eines Steuerventils (15) wird die Druckluft an das Felgenventil QTIS-WVA angeschlossen und dieses übernimmt je nach gewähltem Druck die Aufblas- oder Entleerungsfunktion.

Die große Ventilkapazität soll je nach Systemkapazität des Kompressors und der Druckluftbehälter ein schnelles Aufpumpen der Reifen ermöglichen. Das Ganze ist auf einer Montageplatte montiert und kann auf Wunsch optional mit Kabeln oder Steckern ausgestattet werden.*

Die vormontierten Druckluftarmaturen (13, 14) haben eine Anschlussgröße für Schlauch Ø16 X 2mm. Die Grundplatte (16) kann an Ihr Fahrzeug angepasst werden, um eine schnelle Installation zu ermöglichen und die Anzahl der benötigten Teile zu begrenzen.

*Verkabelung auf Anfrage, nicht im Lieferumfang enthalten.

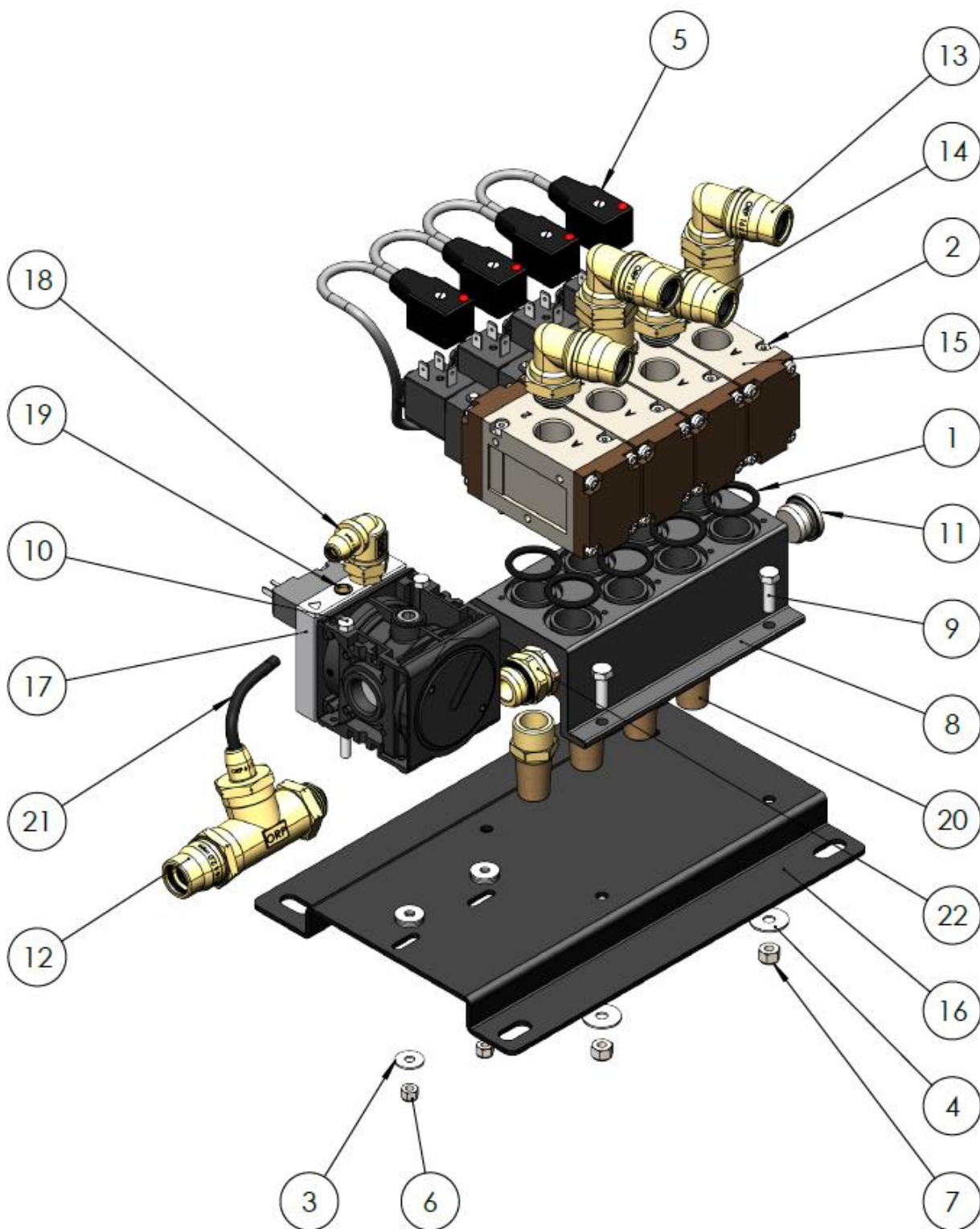


Eigenschaften

Dreidruckventil Kapazität	8000NI/min	
3/2 NG Steuerventil Kapazität	1800NI/min	
Druckluftversorgungsdruck	4-10bar / 0,4-1,- 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 Steuerventil	EN 175301-803
	DIN43650-C Dreidruckventil	
Spulen	Class F / IP65	
Zyklen / Reaktionszeiten	5s / 0,05s	

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

STEP-Dateien stehen unter www.qtis.nl zum Download bereit; die vollständige Teileliste, das Installationshandbuch und die Preise sind auf Anfrage erhältlich.





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.

