

QTIS – TRIPLE PRESSURE VALVE BLOCK ASSEMBLY

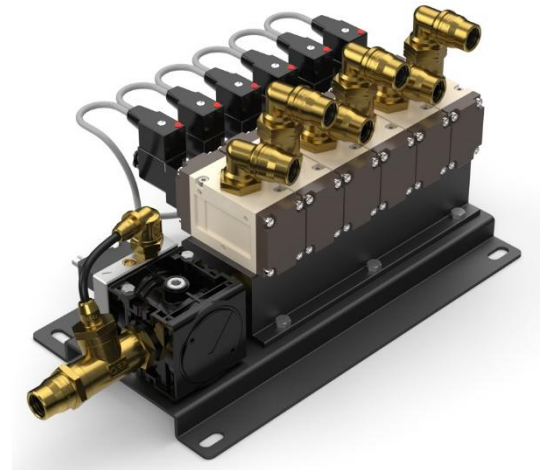
November 2025

Drie-drukken ventieleiland voor tractoren en trailers

Het ventieleiland QTIS-TPVBA biedt u een eenvoudige controle over het banden opblaas- en aflatproces. Beschikbaar in viervoudige en zesvoudige uitvoeringen, voor spanningen van 12 VDC of 24 VDC.

Het drie-drukken ventiel (17), biedt u een instelbare druk van 4 bar tot 6 bar als standaarddruk voor het vullen van de banden. Wanneer deze elektrisch wordt bediend, geeft het de beschikbare, stroomopwaartse systeemdruk van 7-10 bar door. Wanneer de luchttoevoer wordt gestopt, ontluicht het ventieleiland alle leidingen om het volledige systeem drukloos te maken.

Wanneer een stuurventiel (15) elektrisch wordt bediend, wordt de perslucht verbonden met het velgventiel QTIS-WVA, deze voert de functie opblazen of aflaten uit, afhankelijk van de gekozen persluchtdruk.



De grote ventielcapaciteit maakt het mogelijk om de banden snel op te pompen, maar is afhankelijk van de systeemcapaciteit van de compressor en de persluchttanks. Het geheel wordt gemonteerd op een grondplaat (8) en kan desgewenst optioneel worden voorzien van kabels of connectoren.*

De voor-gemonteerde remfittingen (13, 14) hebben een aansluitmaat voor slang Ø16 X 2mm. De montageplaat (16) en fittingen kunnen worden aangepast aan uw voertuig, zodat een snelle installatie mogelijk is en het aantal benodigde onderdelen wordt beperkt.

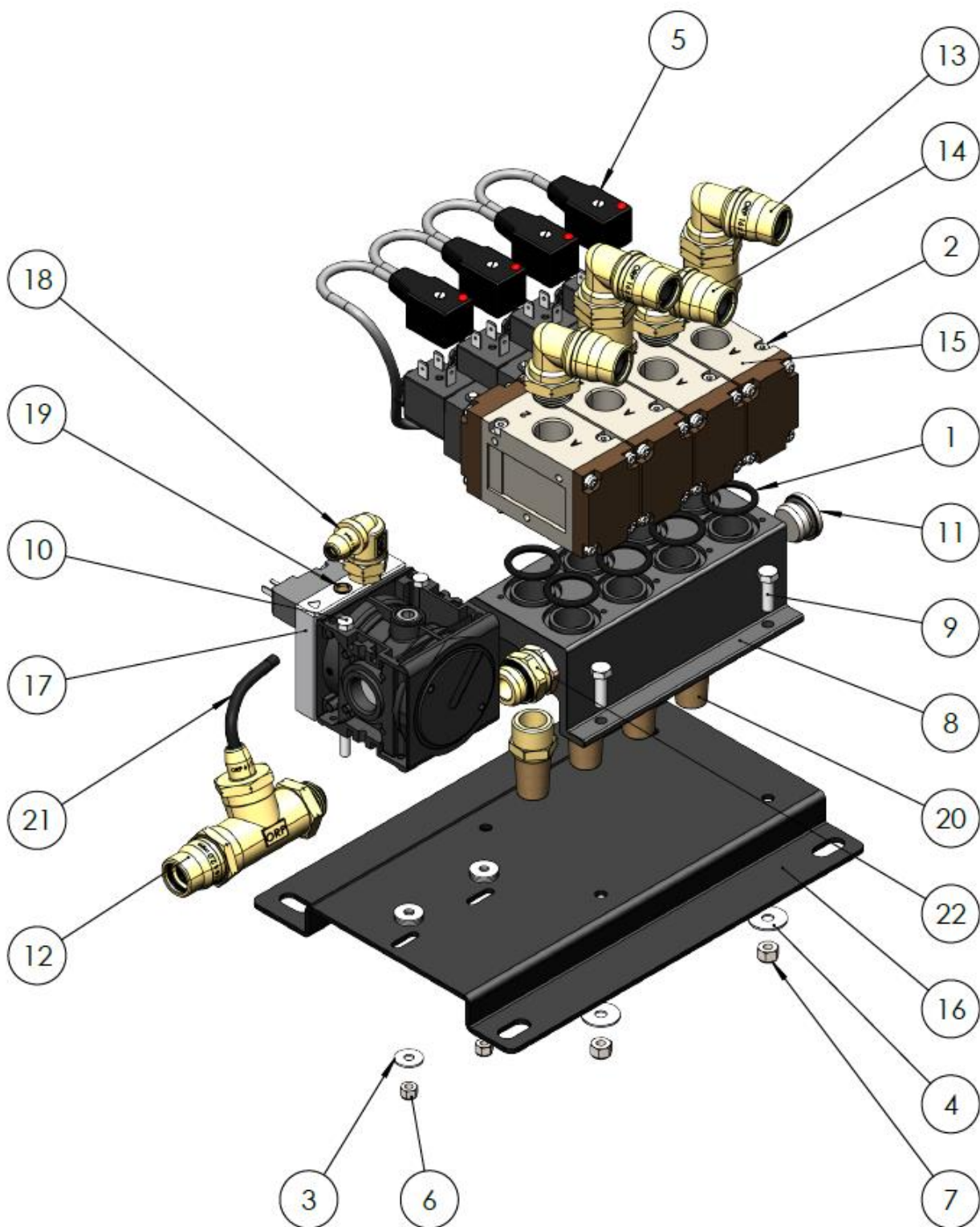
*Bekabeling op aanvraag, niet in de leveromvang opgenomen.

Eigenschappen

Drie-drukken ventiel capaciteit	8000NI/min	
3/2 NG stuurventiel capaciteit	1800NI/min	
Persluchtdrukken	4-10bar / 0,4-1,- kPa	ISO8573-1: 3-4-4
Omgevingstemperaturen	-20°C / +85°C	
Spanning / Wattage	12 of 24 VDC	3W, 100% ED
Spoelaansluitingen	DIN43650-B 11mm 3/2 NG Ventiel	EN 175301-803
	DIN43650-C Drie-drukken ventiel	
Spoelen	Class F / IP65	
Toel. Cycli / Reactie tijden	5s / 0,05s	

ARTIKELNUMMER	AANTAL VENTIELEN /WIELEN	SPANNING
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-bestanden zijn beschikbaar voor download op www.qtis.nl; de volledige stuklijst, installatiehandleiding en prijzen op aanvraag.





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.

