



# IMI PNEUMATEX®

## Transfero connect (single pump units)

Gerätezuordnung / attribution des appareils / device assignment:  
 Leistung Elektromotor / performance de moteur électrique / electric motor performance:

Baureihe 4:  
 série modèle 4:  
 model series 4:

TV4.1 E connect  
 TV4.1 EH connect  
 TV4.1 EC connect  
 TV4.1 EHC connect  
 (P1 = 0,77kW / P2 = 0,55kW)

Baureihe 6:  
 série modèle 6:  
 model series 6:

TV6.1 E connect  
 TV6.1 EH connect  
 TV6.1 EC connect  
 TV6.1 EHC connect  
 (P1 = 1,01kW / P2 = 0,75kW)

Baureihe 8:  
 série modèle 8:  
 model series 8:

TV8.1 E connect  
 TV8.1 EH connect  
 TV8.1 EC connect  
 TV8.1 EHC connect  
 (P1 = 1,20kW / P2 = 0,95kW)

Baureihe 10:  
 série modèle 10:  
 model series 10:

TV10.1 E connect  
 TV10.1 EH connect  
 TV10.1 EC connect  
 TV10.1 EHC connect  
 (P1 = 1,77kW / P2 = 1,10kW)

Baureihe 10:  
 série modèle 10:  
 model series 10:

TV14.1 E connect  
 TV14.1 EH connect  
 TV14.1 EC connect  
 TV14.1 EHC connect  
 (P1 = 1,77kW / P2 = 1,10kW)

Elektro-Schema :

- Spannungsversorgung BrainCube
- P1 / Kreislumpumpe
- V1 / Überströmventil
- V2 / Überströmventil highflow
- MV1 Motorkugelhahn Gefäss
- MV2 Motorkugelhahn Pumpe
- VWM / Nachspeiseventil
- PT VV / SYS / Ausrüstung für die Druckmessung
- PS Eco- / Druckschalter Entgasung
- Digital-Ausgänge von BrainCube
- RS485-Anschluss
- USB-Anschluss
- LAN/Ethernet-Anschluss

schéma électriques:

- alimentation BrainCube
- P1 / Pompe centrifugeC
- V1 / Vanne de décharge
- V2 / Vanne de décharge grand débit
- MV1 / Vanne motorisée vers le vase
- MV2 / Vanne motorisée vers le système
- VWM / Vanne d'appoint d'eau
- PT VV / SYS / Equipement de mesure de pression
- PS ECO / Contacteur d'dégazage
- Entrées / sorties digitales du BrainCube
- RS485-connexion
- USB-connexion
- LAN/Ethernet-connexion

electric diagrams:

- power supply BrainCube
- P1 / centrifugal pump
- V1 / overflow valve
- V2 / overflow valve highflow
- MV1 Motorised ball valve vessel
- MV2 Motorised ball valve pump
- VWM / Water make-up valve
- PT VV / SYS / Equipment for pressure measurement
- PS Eco / degassing pressure switch
- Digital-in- and output BrainCube
- RS485-connection
- USB-connection
- LAN/Ethernet-connection

© by IMI Hydronic Switzerland AG

b	23.04.18	MS		Visum	Datum	IMI Hydronic Switzerland AG Möhlerainstrasse 26 CH-4414 Füllinsdorf www.imi-hydronic.com		Deckblatt / page de couverture / cover sheet <b>Transfero connect T.1 / 0,55kW .... 1,1 kW</b> BrainCube connect	Blatt + : 002	Blatt: 001
c	30.04.18	MS	Gezeichnet	MS	30.10.15				Blatt - : ---	
d	18.10.21	MS							11990000255	d
Index	Datum	Bearbeiter	Geprüft	THC	03.11.15					