


CONTOIL[®] DN15 - 50

VZF II / VZFA II




Liste der Einstellungen

Standardeinstellungen sind in **fetten** und *kursiven* Buchstaben dargestellt

Kundenspezifische Parameter

Um die Parameter anzuzeigen oder anzupassen, scrollen Sie im Hauptmenü zum Punkt [SEtUP] und drücken Sie die Enter-Taste .

Um die Parameter anzuzeigen muss kein Code eingegeben werden.

Um die Parameter im Setup-Menü anzupassen, muss das Gerät mit dem Benutzercode entsperrt werden (). Halten Sie beide Tasten ( + ) gleichzeitig während 4 Sekunden gedrückt, bis [**CodE0000**] angezeigt wird.

Einstellungen gelten für

Gelb markierten Werte können im Werk voreingestellt werden

Standardeinstellungen VZF II / VZFA II

Parameter	Beschreibung	Cust Set
Setup menu		
Unit volume	<i>L, G, m³</i>	
Unit time	<i>s, min, h</i>	
Unit temperature	<i>°C, °F</i>	
Unit mass	<i>kg, t, lb</i>	
Nominal size*	15, 20 , 25, 40, 50	
Measuring chamber*	Standard: gewählte Grösse oder kalibrierter Wert	
Trip Reset		
Reset yes / no	<i>Ja, Nein</i>	
Low flow cut off	<i>Qstart, 0...Qmin</i>	
Compensation	<i>off, on</i>	
Mass Compensation	<i>off, on</i>	
Oil Fuel	<i>Oil Fuel, Oil Lube</i>	
°t Limit	<i>60°C, 0...200°C (32...392°F)</i>	
dd_kg/m3	<i>880kg/m³, 800...1200kg/m³ (@ 15°C)</i>	
dH_kg/m3	<i>990kg/m³, 800...1200kg/m³ (@ 15°C)</i>	
dL_kg/m3	<i>900kg/m³, 800...1200kg/m³ (@ 15°C)</i>	

Output 1	<i>Volumen, Durchfluss, Masse, Massendurchfluss, Grenzwert, Status, off</i>	Volume
Volume output		
Pulse width	<i>50ms, 2...500ms</i>	
Unit per pulse	<i>1UPP, 0.001...1000UPP [0.1UPP DN15]</i>	
Flow output		
Min Flow	<i>Qmin, 0...Qmax</i>	
Min Frequency	<i>20Hz, 1...200Hz</i>	
Max Flow	<i>Qcont, 0...Qmax</i>	
Max Frequency	<i>200Hz, 1...200Hz</i>	
Mass output		
Pulse width	<i>50ms, 2...500ms</i>	
Unit per pulse	<i>1UPP, 0.001...1000UPP [0.1UPP...DN15]</i>	
Mass Flow output		
Min Flow	<i>Qmin, 0...Qmax</i>	
Min Frequency	<i>20Hz, 1...200Hz</i>	
Max Flow	<i>Qcont, 0...Qmax</i>	
Max Frequency	<i>200Hz, 1...200Hz</i>	
Limit output		
Limit min	<i>Qmin, full range of size</i>	
Limit max	<i>Qmax, full range of size</i>	
Hysteresis	<i>1%, 1...9% (possible rename to Threshold)??</i>	
Logic position	<i>Logic Hi, Logic Lo</i>	
State output		
State behavior	<i>Error, Alarm, UCC</i>	
Logic position	<i>Logic Hi, Logic Lo</i>	

Parameter	Beschreibung	Cust Set
Output 2	Volumen , Durchfluss, Masse, Massendurchfluss, Temperatur, Grenzwert, Status, off	Volume
Volume output		
Pulse width	50ms , 2...500ms	
Unit per pulse	1UPP , 0.001...1000UPP [0.1UPP DN15]	
Flow output		
Min Flow	Qmin , 0...Qmax	
Min Frequency	20Hz , 1...200Hz	
Max Flow	Qcont , 0...Qmax	
Max Frequency	200Hz , 1...200Hz	
Mass output		
Pulse width	50ms , 2...500ms	
Unit per pulse	1UPP , 0.001...1000UPP [0.1UPP...DN15]	
Mass Flow output		
Min Flow	Qmin , 0...Qmax	
Min Frequency	20Hz , 1...200Hz	
Max Flow	Qcont , 0...Qmax	
Max Frequency	200Hz , 1...200Hz	
Temperature output		
Min Temperature	20°C / 68°F , 0...Tmax	
Min Frequency	20Hz , 1...200Hz	
Max Temperature	100°C / 212°F , 0...Tmax (Tmax = 200°C / 392°F)	
Max Frequency	200Hz , 1...200Hz	
Limit output		
Limit min	Qmin , full range of size	
Limit max	Qmax , full range of size	
Hysteresis	1% , 1...9%	
Logic position	Logic Hi , Logic Lo	
State output		
State behavior	Error , Alarm, UCC	
Logic position	Logic Hi , Logic Lo	

Analog Output	Durchfluss, Massendurchfluss, Temperatur, off	off
Analog Output Flow		
Min Value	0 , 0...Qmax	
Max Value	Qcont , 0...Qmax	
tAU value	4 , 0...9	
Analog Output Temperture		
Min Value	20 , 0...Tmax	
Max Value	100°C / 212°F , 0...Tmax (Tmax = 200°C / 392°F)	
tAU value	4 , 0...9	
Analog Output Mass Flow		
Min Value	0 , 0...Qmax	
Max Value	Qcont , 0...Qmax	
tAU value	4 , 0...9	

U Code*	Zugang mit Benutzercode Ein / Aus	
----------------	--	--

*Zugang nur für Servicetechniker

Notizen:

SWITZERLAND:	Aquametro Oil & Marine AG, Therwil	info@aquametro-oil-marine.com	www.aquametro-oil-marine.com
CHINA:	Aquametro Oil & Marine (CHINA) PTE. LTD., Singapore	info@aquametro-oil-marine.cn	www.aquametro-oil-marine.cn
GERMANY:	Aquametro Oil & Marine GmbH, Rostock	info@aquametro-oil-marine.de	www.aquametro-oil-marine.de
INDIA:	Aquametro Oil & Marine Rep. Office, Mumbai	info@aquametro-oil-marine.in	www.aquametro-oil-marine.in
JAPAN:	Aquametro Oil & Marine Rep. Office, Tokyo	info@aquametro-oil-marine.jp	www.aquametro-oil-marine.jp
KOREA:	Aquametro Oil & Marine Korea LTD., Busan	info@aquametro-oil-marine.kr	www.aquametro-oil-marine.kr
SINGAPORE:	Aquametro Oil & Marine (S.E.A.) PTE. LTD., Singapore	info@aquametro-oil-marine.sg	www.aquametro-oil-marine.sg
UAE:	Aquametro ME JLT, Dubai / UAE	info@aquametro-oil-marine.ae	www.aquametro-oil-marine.ae