

Hydramotion Prozessviskosimeter ViscoJet VJ1



GECKO 

Gecko Instruments GmbH
Maria-Merian-Straße 8
85521 Ottobrunn
Deutschland / Germany
Tel: +49 (0) 89 - 189 1405 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 189 1405 - 29
Email: info@gecko-instruments.de
Website: <http://www.gecko-instruments.de>

ViscoJet VJ1 Spezifikation

Leistungsdaten

Messbereich	0 - 1000 cP bzw. mPas
Messzeit	1 Sekunde
Genauigkeit	1% des Anzeigewertes oder +/- 0.1 cP
Wiederholbarkeit	0.3% des Anzeigewertes oder +/- 0.1 cP

Temperatur

Messbereich	-50 bis 150 °C
-------------	----------------

Prozessanschluß

Standardoptionen	3/4" BSP oder NPT, 1" BSP oder NPT 1 1/2" Konusverschraubung
------------------	---

Elektrischer Anschluß

Kabellänge	Nach Bedarf. Kabellänge bis zu 1000m
Kabeltyp	Jedes Standard Geräte Kabel
Stromversorgung	24 VDC @ 80mA

Ausgänge

Analog	2 x 4 - 20 mA frei parametrierbar
Digital	RS485 Modbus

Bauart

Geschweißt, spaltfrei

Materialien

Kopf	V4A (EN 1.4401 bzw. 316)
Sensor	Edelstahl (EN 1.4401 bzw. 316)
Optionale Materialien	Legierung C22 (EN 2.4602) Legierung C276 (EN 2.4819) S32750 Duplex Stahl (EN 1.4410)

Druck

Standard Messbereich	50 bar (abhängig vom Prozessanschluß)
----------------------	---------------------------------------

Gewicht

3kg

Oberflächengüte

Standard	N6 0.8 Ra
----------	-----------

Gehäuseschutzklasse

Standard	IP67
----------	------

Software

ViscoLink Datenansichts- und Aufzeichnungssoftware

Zulassung

Explosionsgefährdeter Bereich	Nein
Marine Anwendungen	Lloyd 's Register Type Approval Certificate ENV1, ENV2 und ENV3



ViscoJet 100 transducer

Dieses Datenblatt wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Jedoch lassen sich aus möglichen Fehlern oder Auslassungen keine Haftungsansprüche geltend machen. Wir behalten uns vor, Änderungen der Spezifikationen und des Designs unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Mai 2021