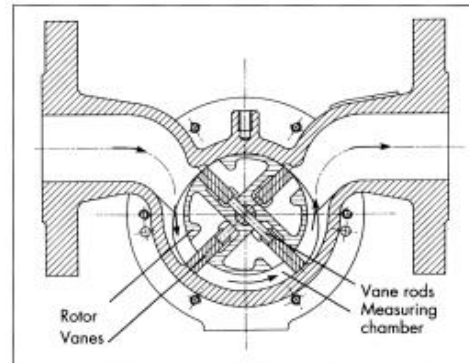
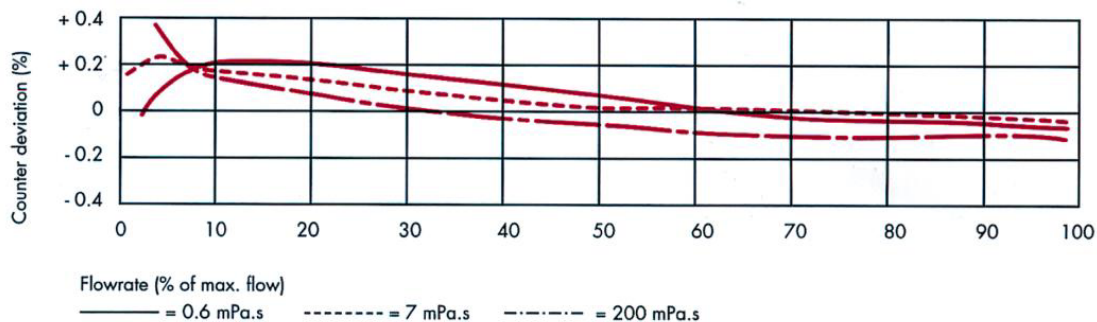


LoFlow - Treibschieberzähler DN25 -100



Messprinzip:

Ein drehbarer Rotor mit 2 Scheibenpaaren wird durch das Medium bewegt. Die hydrodynamisch gleitenden Scheiben bilden 4 Messkammern, die pro Umdrehung ein reproduzierbares Volumen ergeben. Die Umdrehungen werden durchführungsfrei über eine Magnetkupplung an ein Zählwerk oder einen Impulsgeber übertragen. Aufgrund dieser patentierten Konstruktion ermöglicht dieses Messprinzip hochgenaue viskositätsunabhängige Durchflussmessungen.



Anwendung:

- Durchflussmessung von niedrig- bis hochviskosen Flüssigkeiten
- Additivdosierung und Hydraulikanwendungen
- Messung von Chemikalien, Kraftstoffen, Ölen, Fetten, Bitumen
- Durchflussregelungen, Pumpensteuerung, eichfähige Messungen

Technische Daten:

Modell	J X010	J X015	J X023
DN	10 (3/8")	15 (1/2")	25(1")
Durchfluss min l/min max l/min	1 20	2,5 50	2,5 50
ml/U	10	25	25
Messgenauigkeit	< 0,3%	< 0,3%	< 0,3%
Max. Druck (bar)	40	40	40
Medientemperatur	-15 .. +120(180)°C	-15 .. +120(180)°C	-15 .. +120(180)°C
Gewicht (kg)	3,5	5	7

X = 5 Guss X = 1 Stahl X = 3 Edelstahl

Achtung: Durchflüsse sind viskositätsabhängig ! Filterfeinheit 50µm erforderlich !

Zählwerke:



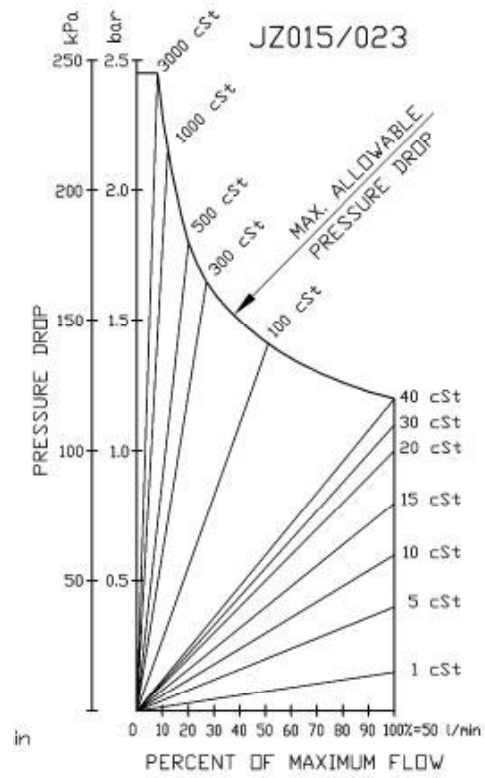
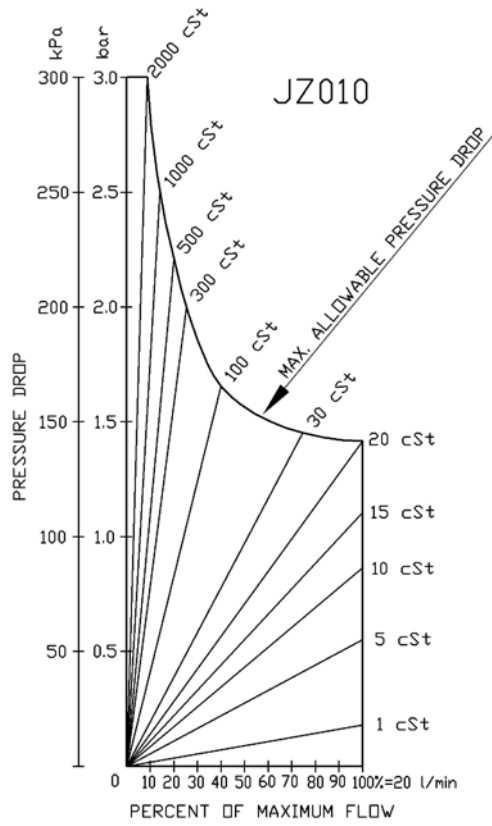
Namur- Impulsgeber

Totalisator

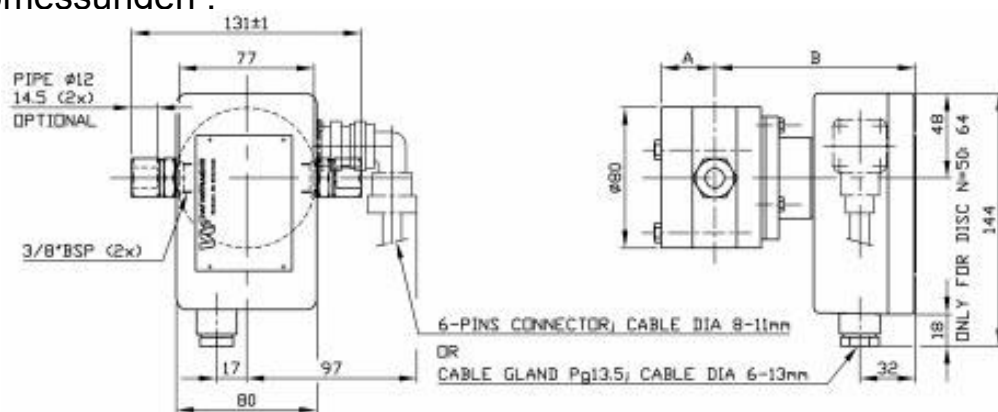
Flow-Computer



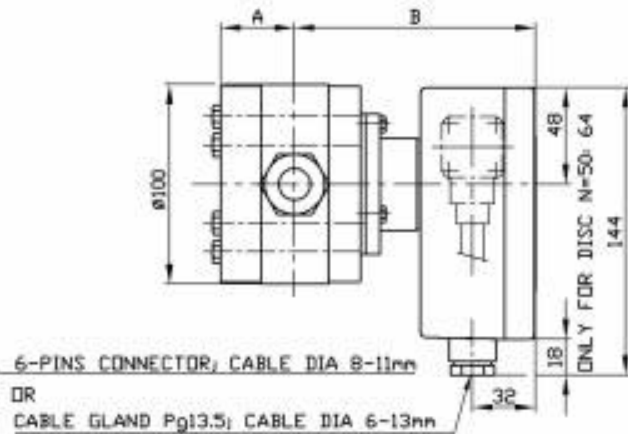
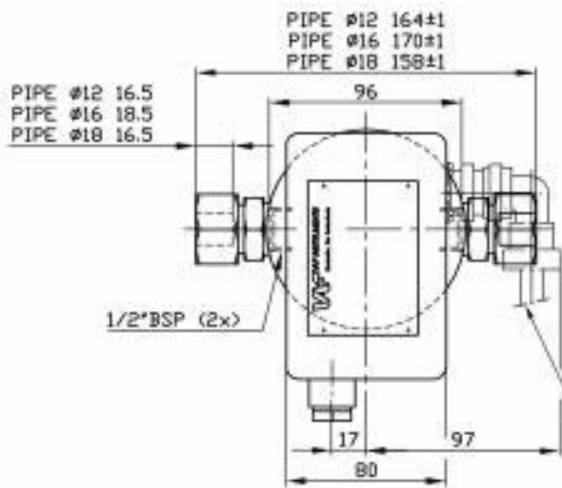
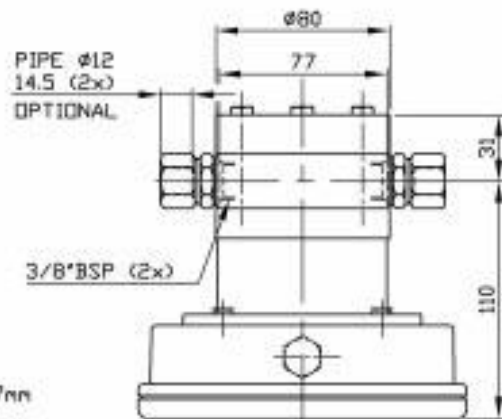
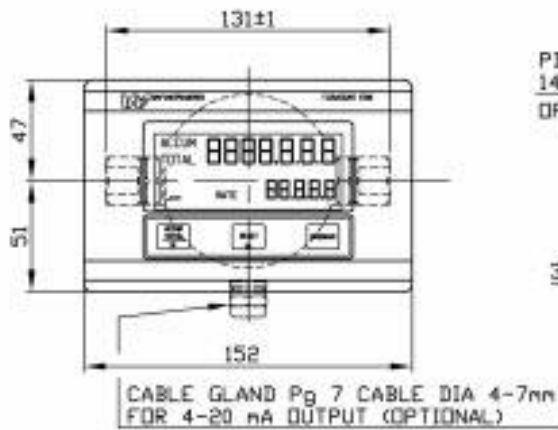
Druckverlust - Diagramme:



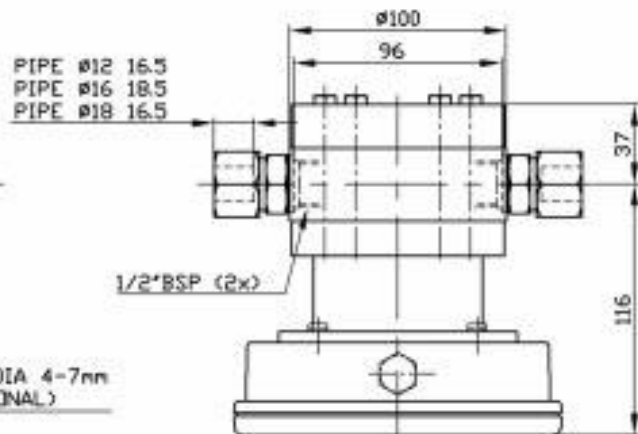
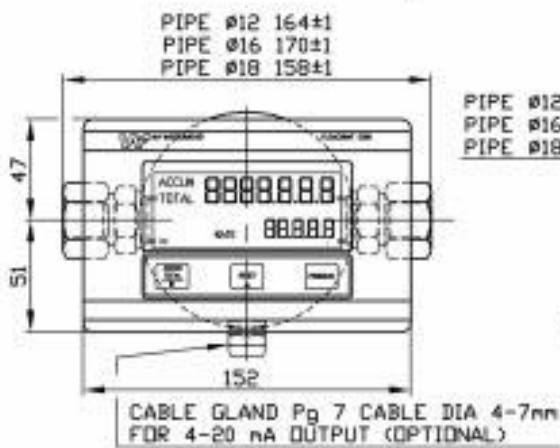
Abmessungen :



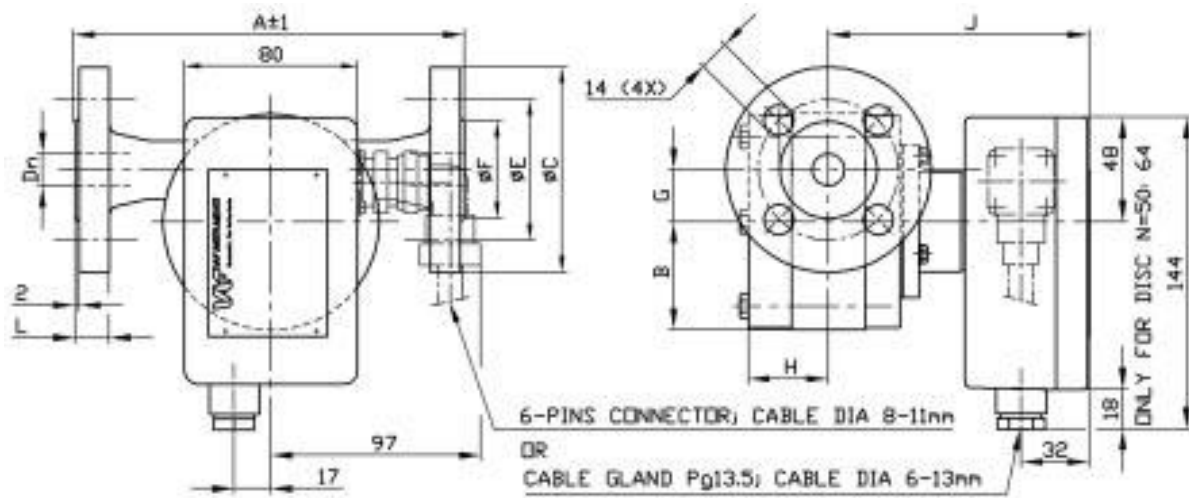
DN 10 Impulsgeber



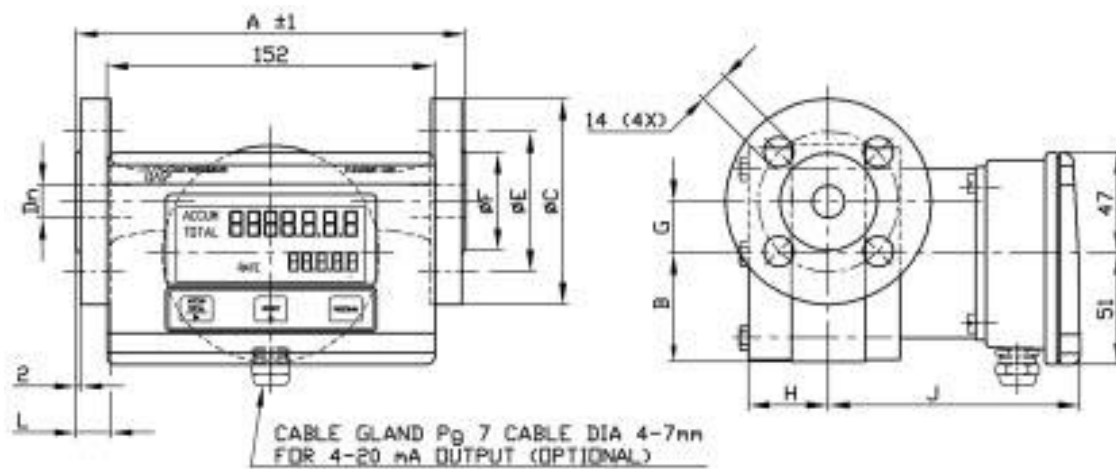
DN 15 Impulsgeber



DN15 Flow Computer



DN25 Impulsgeber



DN25 Flow Computer

VAF Fluid-Technik GmbH
 Gottfried- Schenker Str. 12
 09244 Lichtenau

Tel. 037208 81410
 Fax. 037208 81455
 mail. info@vaf-technik.de