

Mess- und Ausgleichsvorrichtung der Durchflussmenge FLUXER



FLUXER ist ein Durchflussmesser, der für die Montage auf den Verzweigungen des Vorlaufs der Manifolds geeignet ist: in diesem Modus ermöglicht er die direkte Ablesung der Durchflussmenge während der Ausgleichs des Kreislaufs. FLUXER ist auch mit einem System zur Positionsspeicherung ausgestattet, das nützlich ist, um nicht die korrekte Einstellung zu verlieren, falls der Kreislauf zeitweise geschlossen wird. Das Sichtfenster mit abgestufter Skala kann während des Betriebs dank eines speziellen Halterungssystems entfernt werden. FLUXER ist für den Einsatz von Vorrichtungen gegen Abänderungen, wie Verplombung und Versiegelung, vorgerüstet.

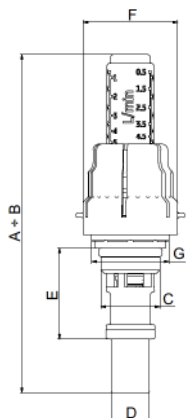
■ TECHNISCHE DATEN

Einstellbereich: 0 ÷ 5 l/min
Genauigkeit: $\pm 10\%$
Max. Temperatur des Fluids: 90 °C
Max. Druck des Fluids: 10 bar

■ MATERIALIEN

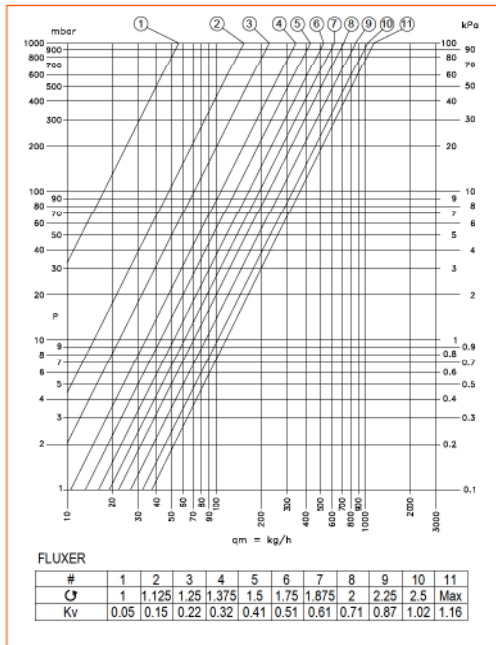
Gehäuse: PPA
Verschluss: PA MXD6
Dichtung: Peroxyd-EPDM
Nutmutter: Mischung PPO und PS
Anzeiger: PA 12
Schaft: PSU
Schaufenster: PA 12 transparent
Deckel: ABS

■ PLATZBEDARF



| ART. | COD. | A | B | C | D | E | F | G |
|--------|--------|-------|-------|--------|-------|------|-----|--------|
| AC 674 | 506204 | 115,2 | 118,2 | G 1/2" | ø13,3 | 31,9 | ø33 | HEX 27 |
| - | 506079 | 115,2 | 118,2 | G 1/2" | ø13,3 | 26,8 | ø33 | HEX 27 |

■ HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN



\odot = Umdrehungen ab Verschlussposition.

Max = Position vollständig geöffnet

■ BETRIEBSANLEITUNGEN

Einstellung

Die FLUXER-Vorrichtung ermöglicht die Einstellung und den Ausgleich der jeder Abzweigung mit Speicherung der eingestellten, falls es durch Wartungsarbeiten zu einem zeitweisen Verschluss kommen sollte. Für eine korrekte Einstellung folgendermaßen vorgehen:

1. Die orangefarbene Kappe entfernen, wie gezeigt in Abb. 1-A;
2. den FLUXER in Verschlussstellung bringen, indem die obere Nutmutter in die Richtung des Pfeils gedreht wird, siehe Abb. 1-B;
ANM: in Verschlussstellung zeigt der Anzeiger einen Wert gleich Null an.
3. Die Vorrichtung durch Drehen der Nutmutter in entgegengesetzte Richtung (Abb. 1-C), und die richtige Durchflussmenge über das Fenster überprüfen;
4. die untere Sperrnutmutter in die auf dem Pfeil angezeigte Richtung drehen, Abb. 1-D, bis der mechanische Anschlag erreicht ist;
5. Die orangefarbene Kappe wieder aufsetzen, um die eingestellte Position zu speichern (Abb. 1-E);

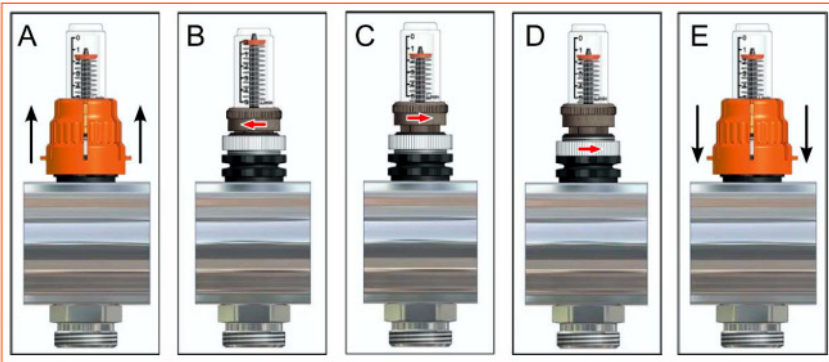


Abb. 1: Einstellung und Sperre von FLUXER.