TOPDEBIETMETER: toestel voor balanceren en meten van debiet



De TOPDEBIETMETER is een debietmeter die op toevoerverdelers kan worden gemonteerd. Zo kan het debiet rechtstreeks worden afgelezen terwijl het netwerk wordt gebalanceerd. De TOPDEBIETMETER beschikt ook over een positiegeheugen, zodat de juiste instelling behouden blijft als de aftakking kortstondig wordt afgesloten. Het kijkglas met schaalverdeling kan worden verwijderd terwijl de installatie in werking is dankzij een omgekeerd afdichtingssysteem. De TOPDEBIETMETER is klaar voor voorzieningen tegen manipulatie, zoals loodzegels.

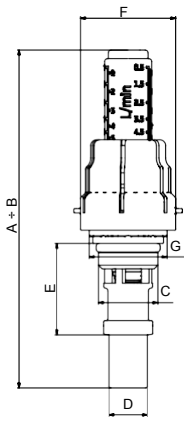
• TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Regelbereik: 0÷5 l/min
Precisie: ±10 % Max. vloeistoftemperatuur: 90°C
Max. vloeistofdruk: 10 bar

• MATERIALEN

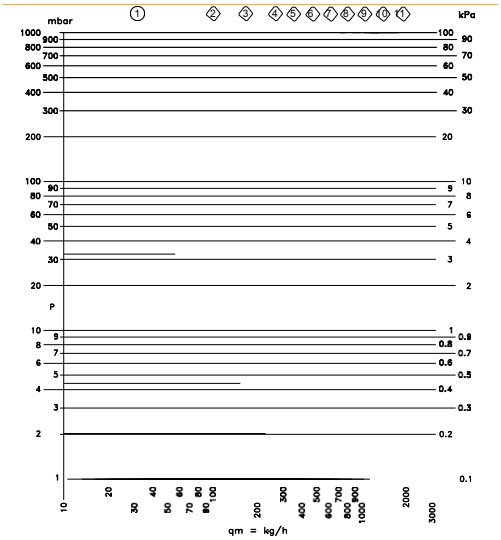
Behuizing: PPA
Sluiter: PA MXD6
Afdichting: peroxide EPDM
Borgring: combinatie van PPO en PS
Wijzer: PA 12
As: PSU
Kijkglas: transparant PA 12
Afdekkap: ABS

• AFMETINGEN



ART.	COD.	A	B	C	D	E	F	G
AC 674	506204	115,2	118,2	G 1/2”	ø13,3	31,9	ø33	CH.27

• HYDRAULISCHE EIGENSCHAPPEN



Topdebi

#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
↺	1	1,125	1,25	1,375	1,5	1,75	1,875	2	2,25	2,5	Max.
Kv	0,05	0,15	0,22	0,32	0,41	0,51	0,61	0,71	0,87	1,02	1,16

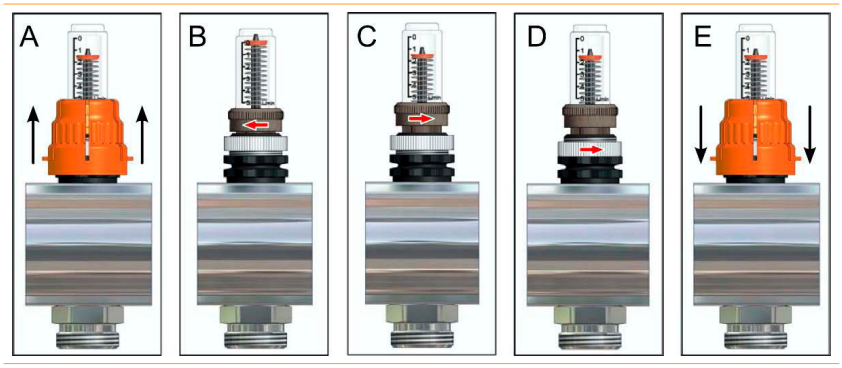
O = aantal omwentelingen vanaf gesloten stand
Max = volledig open stand

• GEBRUIKSAANWIJZING

Afregeling

Topdebietmeters maken het mogelijk om elke aftakking te regelen en te balanceren en de geselecteerde stand te onthouden als de aftakking tijdelijk wordt afgesloten voor onderhoud. Ga als volgt te werk voor een correcte afregeling:

1. Verwijder de oranje afdekkap zoals aangegeven in Afb. 1-A;
2. Zet de TOPDEBIETMETER in de gesloten stand door de bovenste borgring in de richting te draaien die de pijl in Afb. 1-B aangeeft; NB: in de gesloten stand geeft de wijzer een nuldebiet aan.
3. Open het toestel door dezelfde borgring in de tegenovergestelde richting te draaien (Afb. 1-C) en controleer door het kijkglas of de stroomsnelheid juist is;
4. Draai de onderste borgring in de richting die aangegeven is in Afb. 1-D, tot aan de mechanische stop;
5. Plaats de oranje afdekkap terug om de ingestelde stand te onthouden (Afb. 1-E);



Afb. 1: Afregeling en vergrendeling van de TOPDEBIETMETER

I.V.A.R. S.p.A.
Via IV Novembre 181
25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68028
Fax +39 030 6801329
www.ivar.eu - info@ivar.eu

I.V.A.R. S.p.A. behoudt zich het recht voor om te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen aan te brengen aan producten en de documentatie ervan. Alle rechten voorbehouden. Reproductie, zelfs gedeeltelijk, is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthouder.