



De serie VA 7200 omvat een aantal debietmeters met variabele doorlaat in kunststof behuizing.

Deze meters met variabele doorlaat zijn bij uitstek geschikt voor van water en vinden toepassing in waterzuiveringsinstallaties, kassenbouw, zwembaden, filtratiesystemen, drinkwaterbereiding, bevoeiingsinstallaties, health centra, drankenindustrie en koelwatersystemen.

- ✓ 5 bouwhoogten
- ✓ vlotter en geleiding van roestvast staal

Mede door de gebruikte materialen, zoals ABS voor de aansluitstukken en SAN voor de meetbuis, en de constructie met geleiding van de vlotter, maken het toestel tot een prijsgunstige en duurzame investering. De aansluiting geschiedt met een tweedelige koppeling, bestaande uit een bus met binnendraad en kraag en een wartelmoer (ABS). De meetbuis is van helder styreen-acrylonitril (SAN). De afdichting geschiedt met een Viton ring. Het stuwlichaam beweegt over een centrale geleiding, beide componenten zijn van roestvast staal. De geleiding zorgt voor een altijd rustige aanwijzing. De serie omvat toestellen in vijf bouwhoogten, vijf aansluitdiameters en 12 indelingen tot 1000 l/min. of 60 m³/uur. De werkteemperatuur is max. 60 °C, werkdruk max. 20 bar. De toestellen worden verticaal gemonteerd en geven een directe aanwijzing van de actuele meetwaarde.

technische gegevens:

meetbereik: volgens tabel, opgave voor water

debiet water		hoogte in mm	aansluiting		gewicht
l/uur	l/min.		lijmmof of binnendraad		
40...400	0,7...7	200	Ø20 mm	G1/2"	120 g
50...500	1...10	200	Ø20 mm	G1/2"	
100...1000	2...20	230	Ø32 mm	G3/4"	1,0 kg
150...1500	2,5...25	230	Ø32 mm	G3/4"	
250...2500	5...50	230	Ø32 mm	G3/4"	
400...4000	6...60	290	Ø40 mm	G1"	2,0 kg
600...6000	10...100	290	Ø40 mm	G1"	
m ³ /uur					
1...10	16...160	350	Ø63 mm	G3/2"	3,0 kg
1.6...16	25...250	350	Ø63 mm	G3/2"	
5...25	40...400	430	Ø75 mm	G2"	4,0 kg
8...40	130...650	430	Ø75 mm	G2"	
12...60	200...1000	430	Ø75 mm	G2"	

nauwkeurigheid: ± 5% bereik

aanwijzing: analoge schaal, slijtvast

materialen:

eindstukken: grijs ABS

meetbuis: SAN

dichting: Viton

vlotter: roestvast staal

geleiding: roestvast staal

aansluiting: binnendraad G1/2" tot G2"
of (lijm-)mof, verticaal in-line

afmetingen: hoogte van 200...430 mm

gewicht: van 120 g tot 4 kg

werkdruk: max. 20 bar

werkteemperatuur: max. 60°C