

GEWAPEND PLASTIC INLINE DEBIETMETERS



1,0"
DEBIETMETER

V3039
V3039-15



1,5"
DEBIETMETER

V3045
V3045-15
V3045BSPT
V3045BSPT-15
V3045QC
V3045QC-15



2,0"
DEBIETMETER

V3048
V3048-15
V3048BSPT
V3048BSPT-15
V3048QC
V3048QC-15

Aansluitingen:

1,0" NPT, BSPT of snelkoppelingsadapters	1,5" NPT, BSPT of snelkoppelingsadapters	2,0" NPT, BSPT of snelkoppelingsadapters
---	---	---

Servicedebietbereik:

0,25 tot 40 ppm 0,95 tot 151 lpm bij $\pm 5\%$ meetnauwkeurigheid	0,50 tot 75 ppm 2,00 tot 284 lpm bij $\pm 5\%$ meetnauwkeurigheid	1,5 tot 150 ppm 5,7 tot 568 lpm bij $\pm 5\%$ meetnauwkeurigheid
---	---	--

Kenmerken:

- Kleplichaam van gewapend plastic
- Ontwerp van stroomrichters elimineert minimale buislengte vóór en na debietmeter
- Inline debietmeter geschikt voor huishoudelijke, commerciële en industriële toepassingen
- Turbine met betrouwbaar en beproefd ontwerp
- Leverbaar met 28" of 15' lange kabel



Gecertificeerd conform NSF/ANSI/CAN 61 en NSF/ANSI/CAN 372.

INLINE DEBIETMETERS UIT GEWAPEND PLASTIC

TECHNISCHE GEGEVENS:

METING	BRITS-AMERIKAANS	METRISCH
--------	------------------	----------

Meterimpulsen

1,0" inline debietmeter	66 impulsen per gallon	12,4 impulsen per liter
1,5" inline debietmeter	37 impulsen per gallon	9,8 impulsen per liter
2,0" inline debietmeter	20 impulsen per gallon	5,3 impulsen per liter

Meetnauwkeurigheid

1,0" inline debietmeter	0,25 – 40 gpm $\pm$ 5%	0,95 – 151 lpm $\pm$ 5%
1,5" inline debietmeter	0,50 – 75 gpm $\pm$ 5%	2,00 – 284 lpm $\pm$ 5%
2,0" inline debietmeter	1,50 – 150 gpm $\pm$ 5%	5,70 – 568 lpm $\pm$ 5%

OPMERKING: Niet alle debietmeters registreren nauwkeurig bij de hierboven opgegeven specificaties. Neem contact op met de fabrikant van de monitor voor meer informatie over eventuele beperkingen.

Drukdaling

1,0" inline debietmeter	5,3 PSID bij 40 gpm	0,37 bar Δ P bij 151 lpm
1,5" inline debietmeter	2,7 PSID bij 75 gpm	0,19 bar Δ P bij 284 lpm
2,0" inline debietmeter	3,6 PSID bij 150 gpm	0,25 bar Δ P bij 568 lpm

Bedrijfsdruk:

20 – 125 psi

1,4 – 8,6 bar

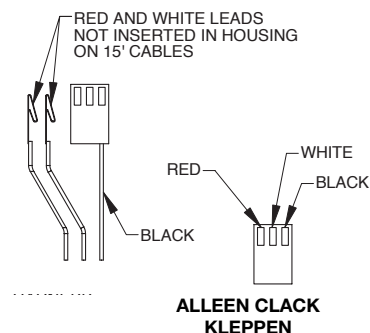
Bedrijfstemperatuur:

40° – 110° F

4° – 43° C

METERBEDRADING

Draadmaat:	22
Rood:	positief
Zwart:	negatief
Wit:	signaal (meteruitgang)
Vereiste spanning:	4 – 24 VDC
Uitgangssignaal:	0,4 Hz – 47,5 Hz
Aansluitklemmen:	Molex 41572 of 40445
Behuizing:	Molex 22-01-3037 (witte behuizing serie 2695)



OPMERKING: Neem bij aansluiting op stuurkleppen van andere merken contact op met uw OEM voor de juiste bedradingsinstructies.

WAARSCHUWING:

GEBRUIK VOOR ALLE ONDERDELEN VAN CLACK UITSLUITEND SMEERMIDDELEN OP SILICONENBASIS.

DOOR KOOLWATERSTOFFEN KUNNEN PRODUCTEN MET O-RINGEN EN/OF PLASTIC ONDERDELEN BESCHADIGD RAKEN. DIT KAN LEKKAGE OF BREUK VEROORZAKEN. GEBRUIK GEEN SMEERMIDDELEN DIE KOOLWATERSTOFFEN BEVATTEN, ZOALS VASELINE®, GLYCERINE, WD-40® ENZ. GEBRUIK CLACK STUURKLEPPEN NIET ALS HET TOEGEVOERDE WATER KOOLWATERSTOFFEN BEVAT, ZOALS BENZEEN, BENZINE, KEROSINE, ENZ.

VOORZICHTIG:

GEBRUIK DEZE WATERMETER NIET ALS PRIMAIR CONTROLEAPPARAAT VOOR KRITIEKE PROCESSEN OF TOEPASSINGEN DIE DE GEZONDHEID BEÏNVLOEDEN.