

KUNSTSTOFF-VERBUNDMATERIAL INLINE-DURCHFLUSSZÄHLER



1,0"-ZÄHLER

V3039
V3039-15



1,5"-ZÄHLER

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



2.0"-ZÄHLER

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

Anschlüsse:

1.0" NPT, BSPT oder Schnellanschlussadapter	1.5" NPT, BSPT oder Schnellanschlussadapter	2.0" NPT, BSPT oder Schnellanschlussadapter
--	--	--

Betriebsdurchflussbereich:

0,25 bis 40 gpm 0,95 bis 151 l/min bei ± 5 % Zählergenauigkeit	0,50 bis 75 gpm 2,00 bis 284 l/min bei ± 5 % Zählergenauigkeit	1,5 bis 150 gpm 5,7 bis 568 l/min bei ± 5 % Zählergenauigkeit
--	--	---

Merkmale:

- Gehäuse aus Kunststoff-Verbundmaterial
- Das Design des Strömungsgleichrichters macht Mindestanforderungen an eine gerade Rohrlänge vor und nach dem Zähler überflüssig
- Inline-Zähler, geeignet für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen
- Zuverlässige und bewährte Turbinenkonstruktion
- Mit 71 cm (28") oder 4,5 m (15') Kabellänge verfügbar



Zertifiziert nach NSF/ANSI/CAN 61 und NSF/ANSI/CAN 372.

INLINE-DURCHFLUSSZÄHLER AUS KUNSTSTOFF-VERBUNDMATERIAL

SPEZIFIKATIONEN:

MASS:	IMPERIAL	METRISCH
-------	----------	----------

Zählerimpulse

1,0 Inline	66 Impulse/Gallone	12,4 Impulse/Liter
1,5 Inline	37 Impulse/Gallone	9,8 Impulse/Liter
2,0 Inline	20 Impulse/Gallone	5,3 Impulse/Liter

Zählergenauigkeit

1,0 Inline	0,25 – 40 gpm $\pm$ 5 %	0,95 – 151 l/min $\pm$ 5 %
1,5 Inline	0,50 – 75 gpm $\pm$ 5 %	2,00 – 284 l/min $\pm$ 5 %
2,0 Inline	1,50 – 150 gpm $\pm$ 5 %	5,70 – 568 l/min $\pm$ 5 %

HINWEIS: Nicht alle Strömungswächter registrieren bei den oben angegebenen Werte genau. Erkundigen Sie sich beim Hersteller Ihrer Strömungswächter nach den Einschränkungen.

Druckabfall

1,0 Inline	5,3 psid bei 40 gpm	0,37 bar Δ P bei 151 l/min
1,5 Inline	2,7 psid bei 75 gpm	0,19 bar Δ P bei 284 l/min
2,0 Inline	3,6 psid bei 150 gpm	0,25 bar Δ P bei 568 l/min

Betriebsdruck:

20 – 125 psi

1,4 – 8,6 bar

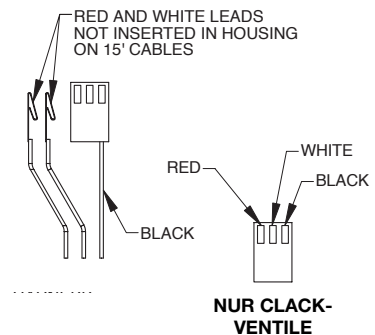
Betriebstemperatur:

40 °F – 110 °F

4 °C – 43 °C

ZÄHLERVERDRAHTUNG

Drahtstärke:	22
Rot:	Plus
Schwarz:	Minus
Weiß:	Signal (Zählerausgang)
Erforderliche Spannung:	4 – 24 VDC
Ausgangssignal:	0,4 Hz – 47,5 Hz
Klemmen:	Molex 41572 oder 40445
Gehäuse:	Molex 22-01-3037 (Serie 2695 Weißes Gehäuse)



HINWEIS: Beim Anschluss an Regelventile anderer Hersteller wenden Sie sich bitte an Ihren O.E.M., um Informationen zur korrekten Verdrahtung zu erhalten.

WARNUNG:

VERWENDEN SIE NUR SILIKONBASIERTE SCHMIERMITTEL FÜR ALLE CLACK-KOMPONENTEN.

KOHLENWASSERSTOFFE BESCHÄDIGEN KOMPONENTEN, DIE DICHTUNGSRINGE ODER KUNSTSTOFF ENTHALTEN. DIES KANN ZU UNDICHTIGKEITEN ODER BRÜCHEN FÜHREN. VERWENDEN SIE KEINE KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN SCHMIERMITTEL WIE VASELINE®/ PETROLEUM JELLY, WD-40® USW. VERWENDEN SIE CLACK REGELVENTILPRODUKTE NICHT MIT WASSERZUSÄTZEN, DIE KOHLENWASSERSTOFFE WIE BENZOL, BENZIN, KEROSIN UND DERGLEICHEN ENTHALTEN.

ACHTUNG:

DIESER WASSERZÄHLER SOLLTE NICHT ALS HAUPTÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR KRITISCHE ANWENDUNGEN ODER ANWENDUNGEN MIT AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT VERWENDET WERDEN.