

FLUSSOMETRI IN LINEA MATERIALE PLASTICO COMPOSITO



CONTATORE

1,0"

V3039
V3039-15



CONTATORE

1,5"

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



CONTATORE

2,0"

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

Connessioni:

1,0" NPT, BSPT o adattatori ad attacco rapido	1,5" NPT, BSPT o adattatori ad attacco rapido	2,0" NPT, BSPT o adattatori ad attacco rapido
--	--	--

Intervallo della portata di esercizio:

Da 0,25 a 40 gpm Da 0,95 a 151 lpm Accuratezza del contatore a $\pm 5\%$	Da 0,50 a 75 gpm Da 2,00 a 284 lpm Accuratezza del contatore a $\pm 5\%$	Da 1,5 a 150 gpm Da 5,7 a 568 lpm Accuratezza del contatore a $\pm 5\%$
--	--	---

Caratteristiche:

- Corpo in materiale plastico composito
- Il design del raddrizzatore di flusso elimina la lunghezza minima del tubo a monte e a valle del contatore
- Contatore in linea adatto ad applicazioni residenziali, commerciali e industriali
- Design della turbina affidabile e collaudato
- Cavo disponibile con lunghezze di 28" o 15'



Con certificazione NSF/ANSI/CAN 61 e NSF/ANSI/CAN 372.

FLUSSOMETRI IN LINEA IN MATERIALE PLASTICO COMPOSITO

SPECIFICHE:

MISURAZIONE	UNITÀ ANGLOSASSONI	UNITÀ METRICHE
-------------	--------------------	----------------

Impulsi contatore		
1,0 in linea	66 impulsi/gallone	12,4 impulsi/litro
1,5 in linea	37 impulsi/gallone	9,8 impulsi/litro
2,0 in linea	20 impulsi/gallone	5,3 impulsi/litro

Accuratezza del contatore		
1,0 in linea	0,25 - 40 gpm $\pm$ 5%	0,95 - 151 lpm $\pm$ 5%
1,5 in linea	0,50 - 75 gpm $\pm$ 5%	2,00 - 284 lpm $\pm$ 5%
2,0 in linea	1,50 - 150 gpm $\pm$ 5%	5,70 - 568 lpm $\pm$ 5%

NOTA: non tutti i monitor della portata forniscono registrazioni accurate con le specifiche sopra indicate. Per conoscere le limitazioni, contattare il produttore del dispositivo.

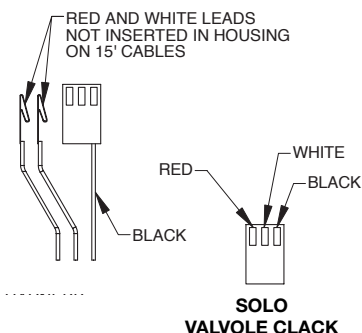
Perdita di carico		
1,0 in linea	5,3 psid a 40 gpm	ΔP 0,37 bar a 151 lpm
1,5 in linea	2,7 psid a 75 gpm	ΔP 0,19 bar a 284 lpm
2,0 in linea	3,6 psid a 150 gpm	ΔP 0,25 bar a 568 lpm

Pressione di esercizio:	20 - 125 psi	1,4 - 8,6 bar
--------------------------------	--------------	---------------

Temperatura di esercizio:	40° - 110° F	4° - 43° C
----------------------------------	--------------	------------

CABLAGGIO DEL CONTATORE

Sezione del filo:	22
Rosso:	positivo
Nero:	negativo
Bianco:	segnale (uscita del contatore)
Requisiti di tensione:	4 - 24 V DC
Segnale in uscita:	0,4 Hz - 47,5 Hz
Terminali:	Molex 41572 o 40445
Corpo:	Molex 22-01-3037 (alloggiamento bianco serie 2695)



NOTA: per il collegamento a valvole di controllo di altri produttori, contattare l'OEM per le istruzioni di cablaggio appropriate.

AVVERTENZA: CON TUTTI I COMPONENTI CLACK, UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE LUBRIFICANTI A BASE DI SILICONE

GLI IDROCARBURI DANNEGGIANO I COMPONENTI CHE CONTENGONO O-RING E/O PARTI IN PLASTICA. CIÒ PUÒ CAUSARE PERDITE O ROTTURE. NON UTILIZZARE LUBRIFICANTI CONTENENTI IDROCARBURI QUALI VASELINA®/PETROLATO, WD-40® ECC. NON UTILIZZARE LE VALVOLE DI CONTROLLO CLACK IN RETI IDRICHE CHE CONTENGONO IDROCARBURI QUALI CHEROSENE, BENZENE, BENZINA ECC.

ATTENZIONE: QUESTO CONTATORE DELL'ACQUA NON DOVREBBE ESSERE UTILIZZATO COME DISPOSITIVO DI MONITORAGGIO PRIMARIO IN APPLICAZIONI CRITICHE O DI TIPO SANITARIO