



WS1CI_Twin

WS1CI_Twin

CARATTERISTICHE

- Portata di servizio di 106 lpm (6.36 m³/h) (28 gpm), portata di controlavaggio 57 lpm (3.40 m³/h) (15 gpm) con contatore e bypass
- Microprocessore con facile accesso alle impostazioni
- Quattro metodi per iniziare la rigenerazione; immediato, ritardato, tempo o differenziale di pressione
- Programma in ppm, gradi francesi, gradi tedeschi o metri cubi
- Sequenza del ciclo di rigenerazione programmabile (massimo 9)
- Override programmabile da 1 - 28 giorni
- Utilizzabile per filtri e addolcitori fino a bombole con diametro 21"
- Rigenerazione downflow / upflow
- Memorizzazione dei dati in una memoria non volatile
- Backup con batteria a bottone al litio
- Alimentatore CC con uscita a 15 volt con installazione sicura e facile
- Progettata per ottime portate di servizio e controlavaggio
- Riempimento pre e post rigenerazione
- Allarme sale
- Orologio 24 ore
- Funzionamento del pistone coperto da brevetto U.S. 6.444.127
- Funzionamento affidabile e collaudato in CC

SPECIFICHE

- Raccordi di entrata / uscita da ¾" a 1,5" NPS
- Cicli fino a 9
- Materiale valvola Noryl⁽¹⁾ o equivalente
- Rigenerazione downflow / upflow

PORTATE

- Servizio @ 15 psi / 1 bar DP (bypass e contatore incluso) 106 lpm (6.36 m³ / h) (28 gpm)
- controlavaggio con DP di 25 psi / 1,7 bar (incluso bypass) 57 lpm (3.40 m³ / h) (15 gpm)

PRESSIONI DI ESERCIZIO

- Minimo / Massimo 20-125 psi (1,4 - 8,6 bar)

TEMPERATURA DI SERVIZIO

- Minima / massima 40° - 110° F (4° - 43° C)

CONTATORE

- Precisione ± 5%
- Intervallo di portata 0,95 - 102 l/m
- Intervallo volume 0,02 - 5,700 m³
- Totalizzatore 1 m³ - 99,999 m³

DIMENSIONI E PESO

- Tubo distributore 1.050 "Ø tubo (¾" NPS)
- Linea di scarico ¾" o 1" NPT
- Linea salamoia 3/8" o ½"
- Attacco bombola 2 ½" - 8 NPSM
- Altezza dalla parte superiore del serbatoio ... 7 3/8" (187 mm)
- Peso 7.25 kg

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione di alimentazione 200VCA a 240VCA
- Frequenza 50 / 60Hz
- Tensione in uscita 12VAC
- Corrente in uscita 500 mA

BOMBOLE UTILIZZABILI

- Addolcitore Diametro 6" - 21"
- Filtro⁽²⁾ Diametro 6" - 21"

CICLI OPERATIVI

Scegli fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine:

- Controlavaggio 1 - 120 minuti
- Risciacquo 1 - 120 minuti
- Pausa (servizio) 1 - 480 minuti
- Salamoia (equi-corrente) 1 - 180 minuti
- Salamoia (controcorrente) 1 - 180 minuti
- Riempimento salamoia 0,05 - 90,00 Kg
- Riempimento filtro 0,2 - 76,00 Litri

(1) Noryl è un marchio registrato da General Electric

(2) I filtri sono dimensionati con controlavaggio di @ 10 gpm per piede quadrato dell' area del letto

FEATURES

- Service flow 106 lpm (6.36 m³/h) (28 gpm), backwash flow 57 lpm (3.40 m³/h) (15 gpm) with meter and bypass installed
- Solid state microprocessor with easy access front panel settings
- Four methods to initiate regeneration; meter immediate, meter delayed, time clock delayed or pressure differential
- Program in ppm, French degrees, German degrees, or cubic meters
- Fully programmable regeneration cycle sequence (maximum 9)
- Days override feature; 1 - 28 days available
- Backwash and brining ability to 21" diameter tanks
- Downflow/upflow regeneration
- Stores system configuration and operation data in nonvolatile memory
- Coin Cell Lithium battery back-up with a 24 hour carry over
- Level VI 15-volt output DC power supply provides safe and easy installation
- Control valve design provides optimum service and backwash rates
- Soft/treated water regeneration
- Low salt alarm
- 24-hour clock
- Patented linearly reciprocating piston operation U.S. Patent 6,444,127
- Reliable and proven DC drive

SPECIFICATIONS

- Inlet/Outlet Fittings ¾" to 1.5" NPS
- Cycles up to 9
- Valve Material Noryl⁽¹⁾ or equivalent
- Regeneration downflow/upflow

FLOW RATES

- Service @ 15 psi/1 bar drop (includes bypass and meter) 106 lpm (6.36 m³/h) (28 gpm)
- Backwash @ 25 psi/1.7 bar drop (includes bypass) 57 lpm (3.40 m³/h) (15 gpm)

OPERATING PRESSURES

- Minimum/Maximum 20 - 125 psi (1.4 - 8.6 bar)

OPERATING TEMPERATURES

- Minimum/Maximum 40° - 110° F (4° - 43° C)

METER

- Accuracy ± 5%
- Flow Rate Range 0.95 - 102 lpm
- Volume Range 0.02 - 5,700 m³
- Totalizer 1 m³ - 99,999 m³

DIMENSIONS & WEIGHT

- Distributor Pilot 1.050" OD Pipe (¾" NPS)
- Drain Line ¾" or 1" NPT
- Brine Line 3/8" or ½" OD Poly Tube
- Mounting Base 2 ½" - 8 NPSM
- Height From Top Of Tank 7 3/8" (187 mm)
- Weight 16 lbs (7.25 kg)

ELECTRICAL SPECIFICATIONS POWER SUPPLY

- Supply Voltage 200VAC to 240VAC
- Supply Frequency 50/60Hz
- Output Voltage 15VDC
- Output Current 500 mA

TANK APPLICATIONS

- Water Softener 6" - 21" Diameter
- Water Filter⁽²⁾ 6" - 21" Diameter

CYCLES OF OPERATION

Choose up to nine regeneration cycles, in any order:

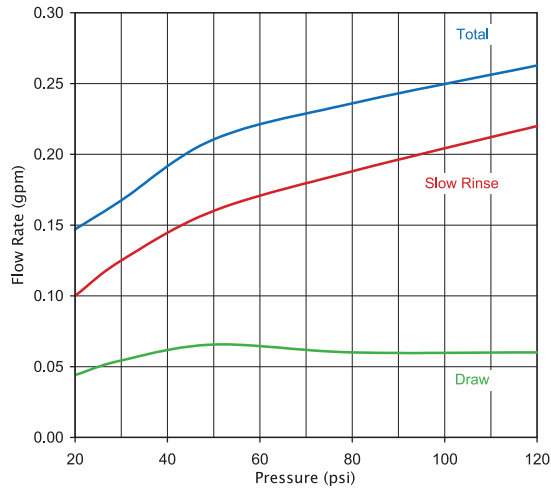
- Backwash 1 - 120 minutes
- Rinse 1 - 120 minutes
- Pause (service) 1 - 480 minutes
- Brine (co-current) 1 - 180 minutes
- Brine (counter-current) 1 - 180 minutes
- Refil (softener) 0.05 - 90.00 Kg
- Refil (filter) 0.2 - 76.00 Liters

(1) Noryl is a trademark of General Electric

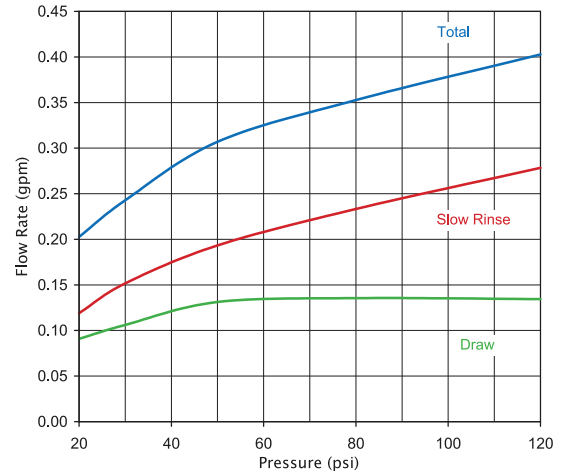
(2) Filter tank size calculated @ 10 gpm of backwash per square foot of bed area

EIETTORI E PRESTAZIONI WS1_Twin/ WS1_Twin INJECTORS AND PERMORMANCES

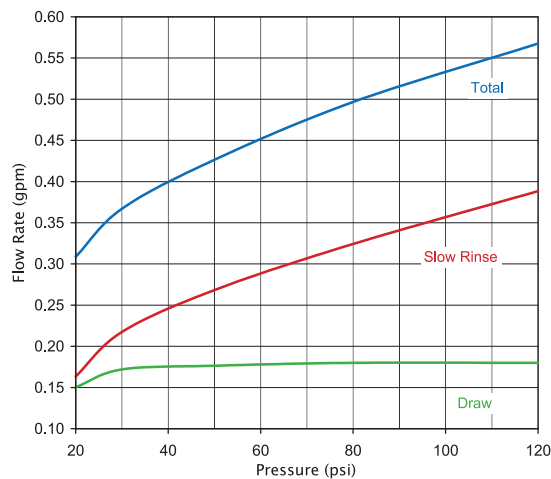
BLACK, ORDER NO. V3010-1A
US Units



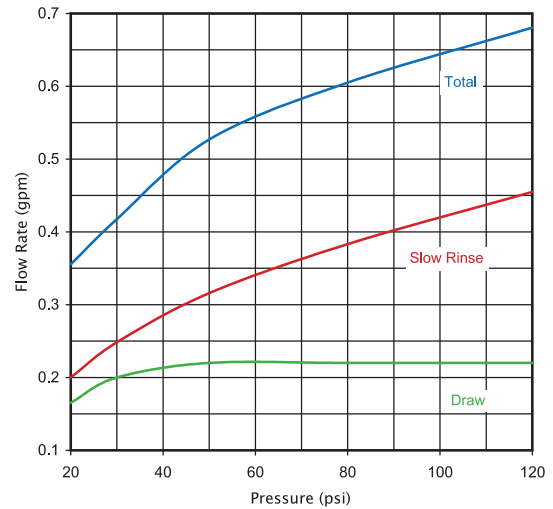
BROWN, ORDER NO. V3010-1B
US Units



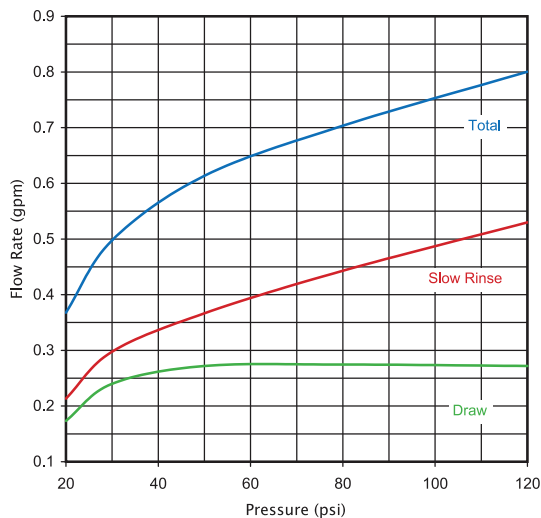
VIOLET, ORDER NO. V3010-1C
US Units



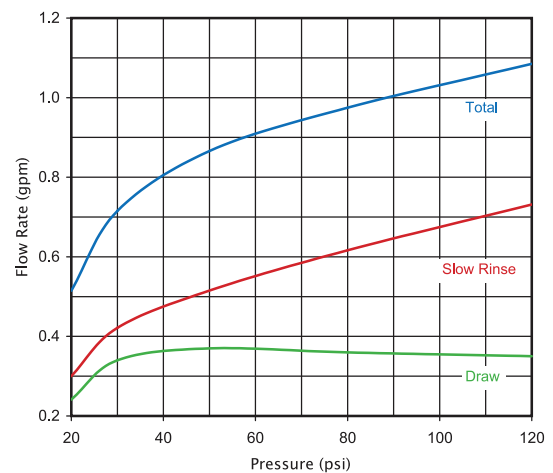
RED, ORDER NO. V3010-1D
US Units



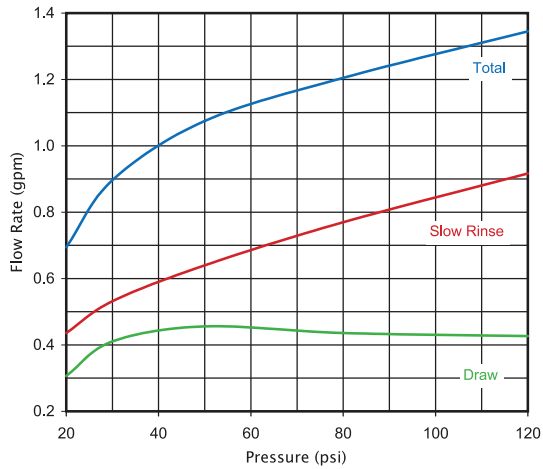
WHITE, ORDER NO. V3010-1E
US Units



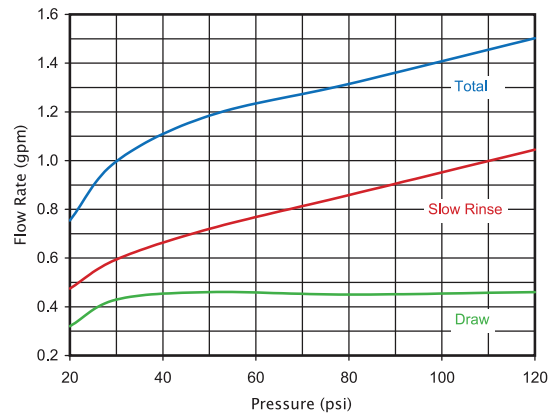
BLUE, ORDER NO. V3010-1F
US Units



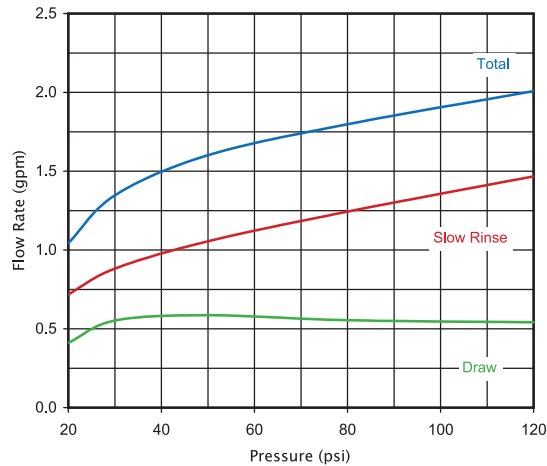
YELLOW, ORDER NO. V3010-1G
US Units



GREEN, ORDER NO. V3010-1H
US Units



ORANGE, ORDER NO. V3010-1I
US Units



LIGHT GREEN, ORDER NO. V3010-1K
US Units

Injector Order Number	Injector Color	Typical Tank Diameter	
		Down WS1 & WS1.25	Up*
V3010-1A	Black	6"	8"
V3010-1B	Brown	7"	9"
V3010-1C	Violet	8"	10"
V3010-1D	Red	9"	12"
V3010-1E	White	10"	13"
V3010-1F	Blue	12"	14"
V3010-1G	Yellow	13"	16"
V3010-1H	Green	14"	18"
V3010-1I	Orange	16"	22"