





# E14



- Design unico brevettato
- Testata e Certificata da NSF/ANSI Standard 44
- Testata e Certificata da SGS-ROHS
- Testata e Certificata da SGS-CE
- Perfetta tenuta
- Assemblaggio di precisione per Pistone e relative guarnizioni
- Consumo Elettrico Annuo Limitato
- Gamma completa di iniettori, DLFC e BLFC

Display estraibile



## Caratteristiche tecniche

<b>Portata (3,5 Bar)</b>		<b>Contatore</b>	
In continuo (15 PSI / perdita di carico 1 Bar)	4.560 L/h	Accuratezza	0,95 - 57 L/min ± 5%
Picco (25 PSI / perdita di carico 1,7 Bar)	5.880 L/h	Capacità	1-9,999,999
Max controlavaggio (25 PSI / perdita di carico 1,7 Bar)	1.560 L/h	<b>Attacchi e ingombri</b>	
CV (1 PSI / perdita di carico 0,07 Bar)	5,0	In/out	1" o ¾", NPT / BSP
<b>Addolcimento (15 PSI / perdita di carico 1 bar)</b>		Base	2-1/2" 8NPSM
8 x 44	2.200 L/h	Distributore	1,05" OD
9 x 48	2.600 L/h	Scarico	½" ID
10 x 54	2.700 L/h	Aspirazione	3/8" OD
12 x 48	2.900 L/h	Altezza della bombola	178 mm
<b>Rigenerazione</b>		Peso valvola	2,2 kg
Downflow/upflow	Downflow	<b>Funzionamento</b>	
Cicli	5	Voltaggio	220, 110, 24 V - 50, 60 Hz
Cicli modificabili	tutti	Max VA	3 VA
Durata disponibile	Fino a 999 minuti per ciclo	Pressione	Idrostatica: 300 PSI / 20 Bar Funzionamento: 20 - 120 PSI / 1,4-8 Bar
		Temperatura	1-43°C / 34-110°F

## INDICE

MOD. VALVOLA:	PAGINA:
E14	pag. 3
S10	pag.4-5
G20	pag.6-7
T10-T15	pag. 8-9
AT1000/1550	pag. 10-11
D	pag. 12
DNT	pag. 13
F31	pag. 14
F61	pag. 15





- Design unico brevettato
- Ideale per addolcitori ad uso domestico
- Riempimento con acqua addolcita
- Rigenerazione downflow o upflow facilmente convertibili
- Valvola bypass unica e brevettata
- Valvola di miscelazione durezza
- Batteria ausiliaria in caso di perdita di corrente
- Sistema di riconoscimento e avviso in caso di errori
- Sistema di avviso manutenzione periodica
- Protezione della programmazione tramite password
- Pre-riempimento
- Rigenerazione proporzionale
- Diagnostica
- Optional: produttore di cloro  
controllo livello sale  
differenziale di pressione  
aux  
display wireless

Optional: controller  
wi-fi separato



Controllo  
livello sale



## Caratteristiche tecniche

### Portata (3,5 Bar) solo valvola

In continuo	2 m³/h
(perdita di carico 1 Bar)	
Massima	2,7 m³/h
(perdita di carico 1,7 Bar)	
Max controlavaggio	0,7 m³/h
(perdita di carico 1,7 Bar)	
CV	2,3
(perdita di carico 0,07 Bar)	

### Rigenerazione

Downflow/upflow	UF / DF
Cicli	5
Cicli modificabili	tutti
Durata ciclo programmabile	0-999 min

### Attacchi e ingombri

In/out	¾", NPT / BSPT
Base	2"½ 8NPSM
Distributore	1,05", 26,7 mm OD
Scarico	3/8"
Aspirazione	3/8"
Altezza della bombola	143 mm
Peso valvola	1,2 kg

### Applicazioni

Filtrazione	6"-9" (150-230 mm)
Addolcimento	6"-10" (150-250 mm)





Optional: controller  
wi-fi separato

- Design unico brevettato
- Riempimento con acqua addolcita
- Rigenerazione downflow o upflow (NHWB)
- Valvola di miscelazione durezza
- Batteria ausiliaria in caso di perdita di corrente
- Sistema di riconoscimento e avviso in caso di errori
- Sistema di avviso manutenzione periodica
- Protezione della programmazione tramite password
- Pre-riempimento
- Rigenerazione proporzionale
- Diagnostica
- Optional: produttore di cloro  
controllo livello sale  
differenziale di pressione  
aux  
display wireless



Controllo  
livello sale

## Caratteristiche tecniche

Portata (3,5 Bar) solo valvola		Attacchi e ingombri	
In continuo (perdita di carico 1 Bar)	4,5 m <sup>3</sup> /h	In/out	1" o 3/4", NPT / BSPT
Massima (perdita di carico 1,7 Bar)	6 m <sup>3</sup> /h	Base	2" 1/2 8NPSM
Max controlavaggio (perdita di carico 1,7 Bar)	4 m <sup>3</sup> /h	Distributore	1,05", 26,7 mm OD
CV (perdita di carico 0,07 Bar)	5,0	Scarico	1/2"
		Aspirazione	3/8" o 1/4"
		Altezza della bombola	200 mm
		Peso valvola	2,3 kg
Rigenerazione		Applicazioni	
Downflow/upflow	UF / DF	Filtrazione	6"-14" (150-300 mm)
Cicli	5	Addolcimento	6"-12" (150-350 mm)
Cicli modificabili	tutti		
Durata ciclo programmabile	0-999 min		





# T10



Optional: controller  
wi-fi separato



# T15



- Design unico brevettato
- Pistone NHWB O HWB
- Rigenerazione downflow o upflow (NHWB)
- Batteria ausiliaria in caso di perdita di corrente
- Sistema di riconoscimento e avviso in caso di errori
- Sistema di avviso manutenzione periodica
- Protezione della programmazione tramite password
- Rigenerazione proporzionale
- Diagnostica
- Optional: produttore di cloro
- controllo livello sale
- differenziale di pressione
- aux
- display wireless



Controllo  
livello sale

## Caratteristiche tecniche

Portata (3,5 Bar) solo valvola	T10	T15
In continuo (perdita di carico 1 Bar)	6 m³/h	9 m³/h
Massima (perdita di carico 1,7 Bar)	8 m³/h	11 m³/h
Max controlavaggio (perdita di carico 1,7 Bar)	7 m³/h	8 m³/h
CV (perdita di carico 0,07 Bar)	7,5	9,5
<b>Rigenerazione</b>		
Downflow/upflow	UF / DF (NHWB) DF (HWB)	UF / DF (NHWB) DF (HWB)
Cicli	6	6
Cicli modificabili	tutti	tutti
Durata ciclo programmabile	0-999 min	0-999 min
<b>Attacchi e ingombri</b>		
In/out	1" o 1" ¼, NPT / BSPT / DN32	1" ¼ o 1" ½, NPT / BSPT / DN32
Base	2-1/2" NPSM	4" 8UN
Distributore	GB DN 25/32 mm OD	DN 40/50 mm OD
	NPS 1" / 1.32 OD	1" 1/2 / 1.9 OD
Scanco	1" BSPT	1" B SPT
Aspirazione	½" OD	½" OD
Altezza dalla bombola	195 mm	195 mm
Peso valvola	2,6 kg	2,75 Kg
<b>Applicazioni</b>		
Filtrazione	10"-24" (250-600 mm)	10"-30" (250-760 mm)
Addolcimento	10"-21" (250-530 mm)	10"-24" (250-600 mm)





- Design unico brevettato
- Sistema duplex a risparmio di sale
- Batteria ausiliaria in caso di perdita di corrente
- Sistema di riconoscimento e avviso in caso di errori
- Sistema di avviso manutenzione periodica
- Protezione della programmazione tramite password
- Diagnostica
- Optional: produttore di cloro

controllo livello sale



Controllo  
livello sale

## Caratteristiche tecniche

	AT1000	AT1500
<b>Portata (3,5 Bar) solo valvola</b>		
In continuo	6 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h
(perdita di carico 1 Bar)		
Massima	8 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h
(perdita di carico 1,7 Bar)		
Max controlavaggio	7 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h
(perdita di carico 1,7 Bar)		
CV	7,5	9,0
(perdita di carico 0,07 Bar)		
<b>Rigenerazione</b>		
Downflow/upflow	DF	DF
Cicli	6	6
Cicli modificabili	tutti	tutti
Durata ciclo programmabile	0-999 min	0-999 min
<b>Attacchi e ingombri</b>		
In/out	1" o 1" 1/2, NPT / BSPT / DN32	1" 1/4 o 1" 1/2, NPT / BSPT / DN32
Base	2-1/2" NPSM	4" 8UN
Distributore	GB NPS	DN 25/32 mm OD 1" 1/2 / 1,9 OD
Scarico	1" BSPT	1" BSPT
Aspirazione	1/2" OD	1/2" OD
Altezza della bombola	195 mm	195 mm
Peso valvola	2,6 kg	2,75 Kg
<b>Applicazioni</b>		
Filtrazione	10"-24" (250-600 mm)	10"-30" (250-760 mm)
Addolcimento	10"-21" (250-530 mm)	10"-24" (250-600 mm)





- Display LCD retroilluminato
- Tastiera dal design semplice per una programmazione facile e intuitiva
- Quattro tipi di rigenerazione programmabili e modalità "settimanale"
- Ripristino automatico del funzionamento in caso di perdita di corrente
- Forzatura cronometrica impostabile
- Blocco tastiera a schermo automatici
- Visualizzazione errori automatica
- Disponibile pistone NHWB
- Miscelatore di durezza integrato
- Testata e Certificata da NSF/ANSI Standard 44
- Testata e Certificata da SGS-ROHS
- Testata e Certificata da SGS-CE

### Caratteristiche tecniche

Portata (3,5 Bar) solo valvola		Contatore	
In continuo (15 PSI / perdita di carico 1 Bar)	20 GPM / 76 L/min	Accuratezza	0,95 - 57 L/min ± 5%
Picco (25 PSI / perdita di carico 1,7 Bar)	26 GPM / 98 L/min	Capacità	1-9,999,999
Max controlavaggio (25 PSI / perdita di carico 1,7 Bar)	17 GPM / 64 L/min	Attacchi e ingombri	
CV (1 PSI / perdita di carico 0,07 Bar)	5,0	In/out	1" o 3/4", NPT / BSP
<b>Addolcimento (15 PSI / perdita di carico 1 Bar)</b>		Base	2-1/2" 8NPSM
8 x 44	9,6 GPM / 36,5 L/min	Distributore	1,05" OD
9 x 48	11,5 GPM / 43,5 L/min	Scarico	1/2" ID
10 x 54	11,8 GPM / 44,5 L/min	Aspirazione	3/8" OD o 3/4" OD
12 x 48	12,8 GPM / 48,5 L/min	Altezza quando installato	200 mm
12 x 48	14,5 GPM / 55 L/min	Peso valvola	2,3 kg
12 x 48	15 GPM / 57 L/min	Funzionamento	
<b>Rigenerazione</b>		Voltaggio	220, 110, 24V - 50, 60 Hz
Downflow/upflow	Downflow	Max VA	3 VA
Cicli	5	Pressione	Idrostatica: 300 PSI / 20 Bar Funzionamento: 20 - 120 PSI / 1,4-8 Bar
Cicli modificabili	tutti	Temperatura	1-43°C / 34-110°F
Durata ciclo programmabile	Fino a 999 minuti/ciclo		



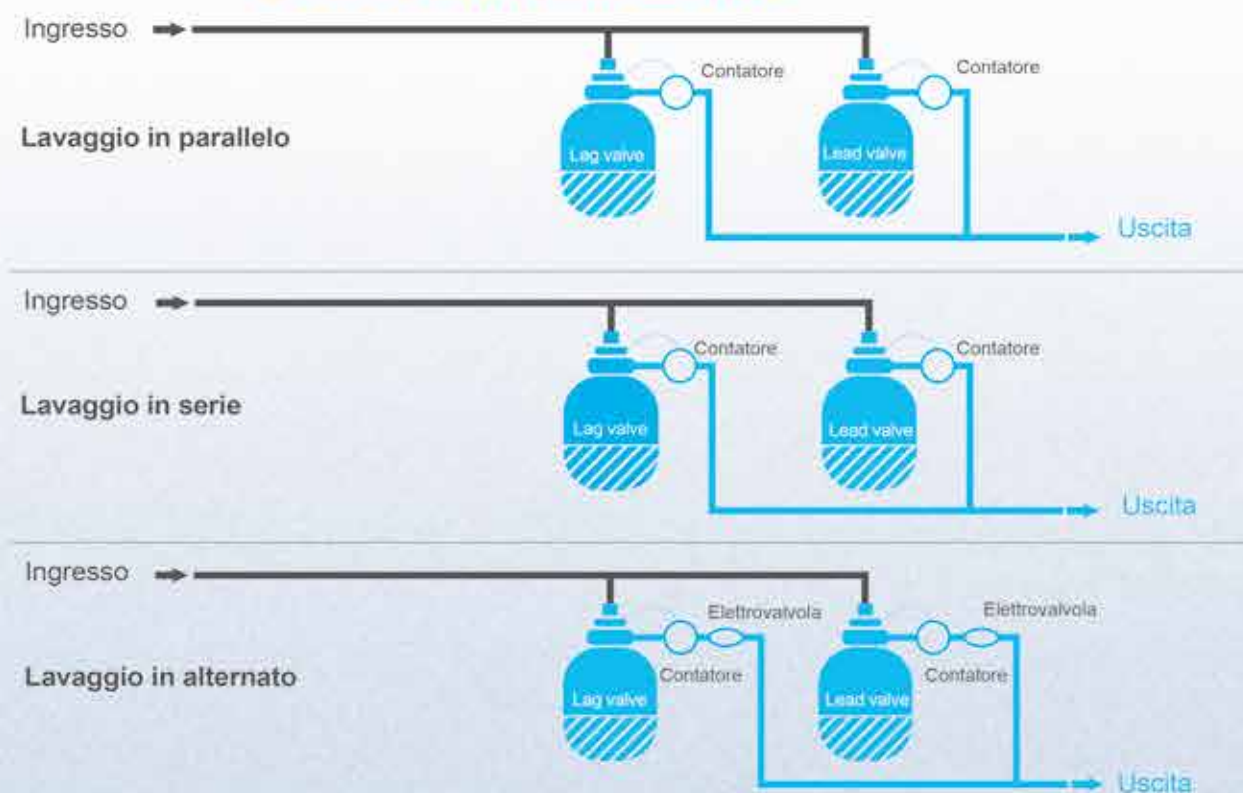
### DNT Twin system



- Design brevettato
- Specifica per sistema a due valvole NHWB



### Guida all'installazione







# F31

# F31NXT



# F61

# F61NXT



## Caratteristiche tecniche

Portata (50 PSI / 3,5 Bar) solo valvola		Attacchi e ingombri	
In continuo (perdita di carico 1 Bar)	24 m <sup>3</sup> /h	In/out	2"NPT o BSPT
Massima (perdita di carico 1,7 Bar)	32 m <sup>3</sup> /h	Base	4"-8 UN
Max controlavaggio (perdita di carico 1,7 Bar)	5,7 m <sup>3</sup> /h	Distributore GB NPS	DN 40, 50mm OD tubo 1,5", 1,9" OD
CV (perdita di carico 0,07 Bar)	27,5	Scarico	3/4" NPT o BSPT
		Aspirazione	1/2" OD
		Altezza dalla bombola	290 mm
		Peso valvola	
		versione tempo	16 Kg
		versione volume	19 Kg
Rigenerazione		Applicazioni	
Downflow/upflow	UF / DF	Filtrazione	14"-30" (350-760 mm)
Cicli	5	Addolcimento	14"-21" (350-530 mm)
Cicli modificabili	tutti		
Durata ciclo programmabile			
solo valvola meccanica	164 min		
timer NXT	0-999 min		

## Caratteristiche tecniche

Portata (50 PSI / 3,5 Bar) solo valvola		Attacchi e ingombri	
In continuo (perdita di carico 1 Bar)	57 m <sup>3</sup> /h	In/out	3"NPT o BSPT
Massima (perdita di carico 1,7 Bar)	74 m <sup>3</sup> /h	Base	4"-8 UN
Max controlavaggio (perdita di carico 1,7 Bar)	23 m <sup>3</sup> /h	Distributore GB NPS	DN 80, 90mm OD tubo 3", 3,5" OD
CV (perdita di carico 0,07 Bar)	65,0	Scarico	2" NPT o BSPT
		Aspirazione	1"NPT o BSPT
		Altezza dalla bombola	390 mm
		Peso valvola	
		versione tempo	43 Kg
		versione volume	55 Kg
Rigenerazione		Applicazioni	
Downflow/upflow	UF / DF	Filtrazione	24"-63" (250-1600 mm)
Cicli	5	Addolcimento	24"-42" (250-1000 mm)
Cicli modificabili	tutti		
Durata ciclo programmabile			
solo valvola meccanica	164 min		
timer NXT	0-999 min		



## **Watermarket S.r.l.**

**Via Cavour 28/a - 29121 Piacenza (PC) - Italy**

**Tel (+39) 0523 1860286**

**Fax (+39) 0523-1860239**

**WEB: [www.watermarket.it](http://www.watermarket.it) - E-MAIL: [info@watermarket.it](mailto:info@watermarket.it)**

**Distribuito da:**