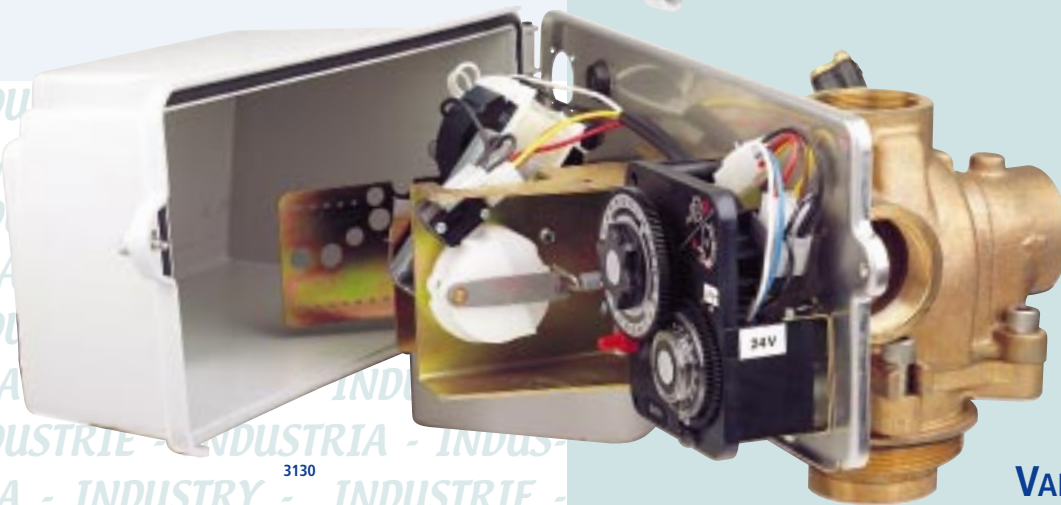
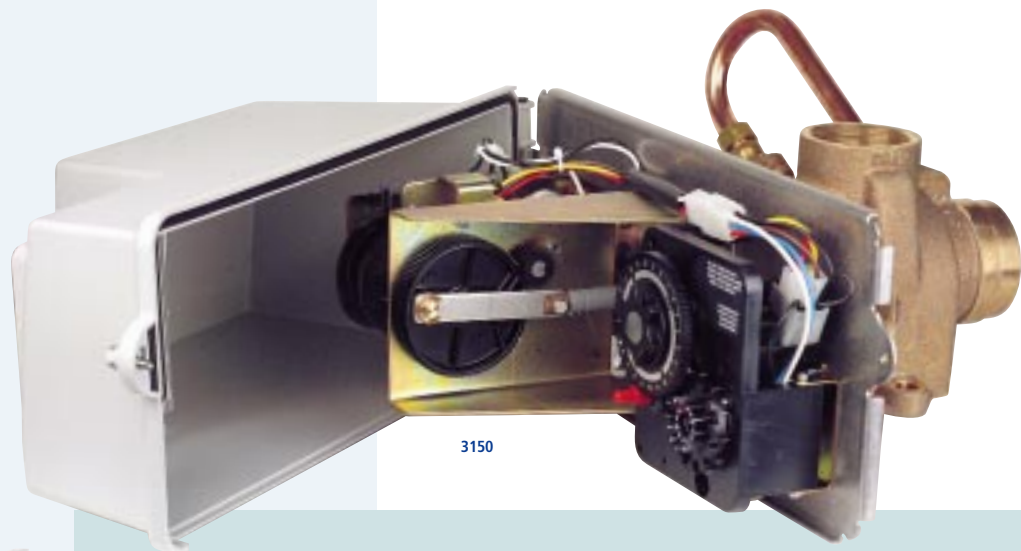


2" WATER CONDITIONING CONTROL

- Ideal for filter application.
- Upflow brining in option.
- Power head : IP 44 protection, corrosion resistant and UV stable.
- Valve body in brass.
- Regeneration :
 - Timeclock : 7 or 12 days
 - Meter delayed or immediate
 - Electronic timer.
- Available in side mount version.

3130/3150



VANNES DE RÉGULATION 2"

- Idéal en application filtre.
- Saumurage à contre courant en option.
- Tête de commande protégée des ruissellements, résistant à la corrosion et stable aux UV.
- Corps de vanne en bronze.
- Déclenchement de la régénération :
 - Chronométrique : 7 ou 12 jours
 - Volumétrique retardé ou immédiat
 - Electronique.
- Montage en tête ou latéral.

3130/3150



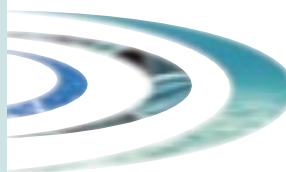
	3130	3150
Matériau du corps de vanne	Bronze	Bronze
Entrée/Sortie	2" BSP	2" BSP
Débit (3,5 bar entrée) Vanne seule		
En continu ($\Delta p = 1$ bar)	*TM & *SM : 21 m ³ /h	TM : 22 m ³ /h SM : 23 m ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1,8$ bar)	TM & SM : 25,8 m ³ /h	TM : 28 m ³ /h SM : 29 m ³ /h
Cv *	24,2	24,8
Détassage maxi. ($\Delta p = 1,8$ bar)	TM : 23 m ³ /h SM : 24 m ³ /h	TM : 24 m ³ /h SM : 25 m ³ /h
Régénération à co-courant		
Cycles ajustables	oui	
Durée maxi disponible (méca.)	164 Minutes	
Durée maxi disponible (électronique)	99 Minutes par cycle	
Dimensions		
Tube distributeur	63 mm (DN 50)	63 mm (DN 50)
Conduite à l'égout	2" BSP	2" BSP
Conduite à saumure	1705 1800	- 1"NPT
Filetage bouteille en Top Mount	4" - 8 UN	4" - 8 UN
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	177,8 mm	254 mm
Diamètre de la bouteille selon utilisation		
Adoucisseur	TM & SM : 14" - 36"	TM : 24" - 42" SM : 24" - 60"
Filtre	14" - 42" (350 - 1070 mm)	24" - 42" (610 - 1070 mm)
Équipement électrique 24V-50Hz, autres nous consulter.		
Pression		
Hydrostatique	20 bar	
Service	1,8 à 8,5 bar	
Température 1 à 43°C		
Compteur		
Précision de comptage (+/- 5%)	11 l/min - 568 l/min	
Plage de réglage compteur	Standard	5 - 75 m ³
	Étendue	25 - 375 m ³
Cycles de régénération		
Co-courant	Contre-courant	
1) Détassage (contre-courant)	1) Saumurage et rinçage lent (contre-courant)	
2) Saumurage et rinçage lent (co-courant)	2) Détassage (contre-courant)	
3) Rinçage rapide (co-courant)	3) Rinçage rapide (co-courant)	
4) Remplissage du bac à sel	4) Remplissage du bac à sel	
5) Service	5) Service	
Options		
Pas d'eau pendant la régénération (NBP)	Oui	Oui
Régénération en contre-courant	Oui	Oui
Montage latéral	Oui	Oui
Electronique 3200ET	Oui	Oui
Eau chaude	-	65°C eco / 82°C chrono

*Cv : Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0,07 Bar exprimé en GPM (US)
 *TM : Montage sur la bouteille.
 *SM : Montage latéral.

	3130	3150
Valve material	Brass	Brass
Inlet / outlet	2" BSP	2" BSP
Flow rate (3,5 bar inlet) valve alone		
Continuous (1 bar drop)	*TM & *SM : 21 m ³ /h	TM : 22 m ³ /h SM : 23 m ³ /h
Peak (1,8 bar drop)	TM & SM : 25,8 m ³ /h	TM : 28 m ³ /h SM : 29 m ³ /h
Cv *	24,2	24,8
Maximum backwash (1,8 bar drop)	TM : 23 m ³ /h SM : 24 m ³ /h	TM : 24 m ³ /h SM : 25 m ³ /h
Downflow regeneration		
Adjustable cycles	Yes	
Time available (Mech.)	164 Minutes	
Time available (Electronic)	Up to 99 min. each cycle	
Dimensions		
Distributor pilot	63 mm (DN 50)	63 mm (DN 50)
Drain line	2" BSP	2" BSP
Brine line	1705 1800	1/2" - 1"NPT (male)
Top mounting base	4" - 8 UN	4" - 8 UN
Height (from the top of tank)	177,8 mm	254 mm
Tank size application		
Water softener	TM & SM : 14" - 36"	TM : 24" - 42" SM : 24" - 60"
Filter	14" - 42" (350 - 1070 mm)	24" - 42" (610 - 1070 mm)

Electrical rating		24V-50Hz, other upon request.
Pressure		
Hydrostatic	20 bar	
Working	1,8 to 8,5 bar	
Working temperature 1 to 43°C		
Meter		
Accuracy range (+/- 5%)	11 l/min - 568 l/min	
Capacity range	Standard	5 m ³ - 75 m ³
	Extended	25 m ³ - 375 m ³
Regeneration cycles		
Downflow	Upflow	
1) Backwash (Upflow)	1) Brine & slow rinse (Upflow)	
2) Brine & slow rinse (Downflow)	2) Backwash (Upflow)	
3) Rapid rinse (Downflow)	3) Rapid Rinse (Downflow)	
4) Brine refill	4) Brine refill	
5) Service	5) Service	
Options		
No water during regeneration (NBP)	Yes	Yes
Upflow regeneration	Yes	Yes
Electronic 3200ET	Yes	Yes
Side mount	Yes	Yes
Hot water	-	65°C meter / 82°C timecl.

* CV : Flow rate of valve alone in GPM at 0,07 bar pressure drop.
 *TM : Top Mount
 *SM : Side Mount

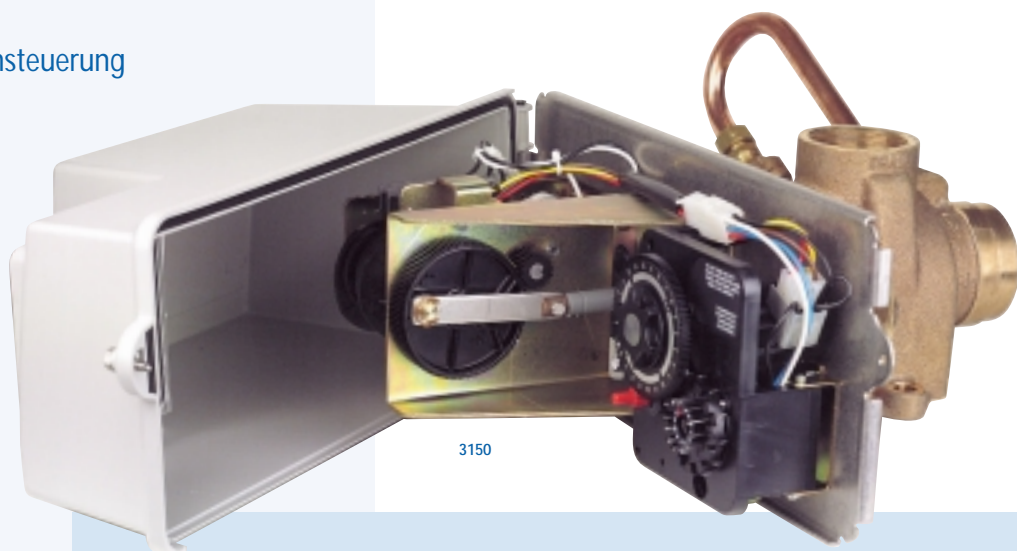


ALL RIGHTS RESERVED
 REPRODUCTION INTERDITE
 REPRODUKTION VERBOTEN
 RIPRODUZIONE PROIBITA

2" VENTILE

- Ideal für Filteranlagen.
- Als Option Besalzen im Gegenstrom mit Druckregulierung
- Steuerventil ist Spritzwasserfest- korrosions- und UV-beständig.
- Ventilkörper aus Rotguß.
- Regenerationsauslösung :
 - 7 oder 12 Tage Zeitsteuerung
 - verzögerte oder sofortige Mengensteuerung
 - Elektroniksteuerung
- Top oder Seitenmontage.

3130 / 3150



VALVOLA DI REGOLAZIONE 2"

- Ideale per applicazione sui filtri.
- Opzione salamoia in controcorrente.
- Testa di comando protetta da getti d'acqua, resistente alla corrosione e stabile agli U.V.
- Corpo valvola in bronzo.
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione :
 - Cronometrica : 7 o 12 giorni
 - Volumetrica ritardata o immediata
 - Elettronica.
- Montaggio in testa o laterale, a scelta.

3130 / 3150

	3130	3150
Materiale del corpo valvola	Bronzo	Bronzo
Entrata / Uscita	2" BSP	2" BSP
Portata (3,5 bar entrata) valvola sola		
In continuo ($\Delta p = 1$ bar)	*TM & *SM : 21 m ³ /h	TM : 22 m ³ /h SM : 23 m ³ /h
Valore massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	TM & SM : 25,8 m ³ /h	TM : 28 m ³ /h SM : 29 m ³ /h
Cv *	24,2	24,8
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	TM : 23 m ³ /h SM : 24 m ³ /h	TM : 24 m ³ /h SM : 25 m ³ /h
Rigenerazione in equi-corrente		
Cicli regolabili	Si	
Durata massima disponibile (mecca.)	164 minuti	
Durata massima disponibile (elettr.)	99 minuti per ogni ciclo	
Dimensioni		
Tubo distributore	63 mm (DN 50)	63 mm (DN 50)
Conduzione allo scarico	2" BSP	2" BSP
Conduzione alla salamoia	1705 1800	1/2" " -
Filettatura bombola: montaggio in testa	4" - 8 UN	4" - 8 UN
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	177,8 mm	254 mm
Bombole utilizzabili		
Addolcitore	TM & SM : 14" - 36"	TM : 24" - 42" SM : 24" - 60"
Filtri	14" - 42" (350 - 1070 mm)	24" - 42" (610 - 1070 mm)
Potenza elettrica 24V-50Hz, consultare.		
Pressione		
Idrostatica	20 bar	
Servizio	1,8 a 8,5 bar	
Temperatura 1 a 43°C		
Contatore		
Precisione contatore (+/- 5%)	11 l/min - 568 l/min	
capacità del contatore	Standard	5 - 75 m ³
	Estensione	25 - 375 m ³
Cicli della rigenerazione		
Equi-corrente	Controcorrente	
1) Controlavaggio (controcorrente)	1) Salamoia e lavaggio lento (controcorrente)	
2) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	2) Controlavaggio (controcorrente)	
3) Lavaggio rapido (equi-corrente)	3) Lavaggio rapido (equi-corrente)	
4) Riempimento della vasca sale	4) Riempimento della vasca sale	
5) Servizio	5) Servizio	
Opzioni		
Pistone senza bipassaggio d'acqua durante la rigenerazione (NBP)	Si	Si
Controcorrente	-	Si
Montaggio laterale	Si	Si
Elettronica 3200ET	Si	Si
Acqua calda	-	65°C eco / 82°C crono

*Cv : Portata per sola valvola con perdita di carico 0,07 bar espressa in GPM (US)

*TM : Top Mount - Montaggio in testa.

*SM : Side Mount - Montaggio laterale.

	3130	3150
Gehäusebaustoff	Rotguß	Rotguß
Einlaß/Auslaß	2" BSP	2" BSP
Durchsatz (3,5 Bar am Einlaß) Ventil allein		
Normal ($\Delta p = 1$ bar)	*TM & *SM : 21 m ³ /h	TM : 22 m ³ /h SM : 23 m ³ /h
Spitze ($\Delta p = 1,8$ bar)	TM & SM : 25,8 m ³ /h	TM : 28 m ³ /h SM : 29 m ³ /h
Cv *	24,2	24,8
Rückspülen Max. ($\Delta p = 1,8$ bar)	TM : 23 m ³ /h SM : 24 m ³ /h	TM : 24 m ³ /h SM : 25 m ³ /h
Regeneration		
Einstellbare Zyklen	Ja	
Längstmögliche Dauer (mech.)	164 Minuten	
Längstmögliche Dauer (elek.)	99 Minuten pro Zyklus	
Maße		
Verteilerrohr	63 mm (DN 50)	63 mm (DN 50)
Abflußleitung	2" BSP	2" BSP
Soleleitung	1705 1800	1/2" " -
Drucktankgewinde	4" - 8 UN"	4" - 8 UN"
Höhe (ab Drucktankgewinde)	177,8 mm	254 mm
Einsetzbare Drucktanks		
Enthärter	TM & SM : 14" - 36"	TM : 24" - 42" SM : 24" - 60"
Filter	14" - 42" (350 - 1070 mm)	24" - 42" (610 - 1070 mm)
Stromanschluß 24V-50Hz, andere auf Anfrage		
Druck		
Hydrostatischer Druck	20 bar	
Betriebsdruck	1,8 bis 8,5 bar	
Betriebstemperatur 1 bis 43°C		
Zähler		
Genauigkeit (+/- 5%)	11 l/min - 568 l/min	
Einstellbarer Bereich	Standard	5 - 75 m ³
	Erweitert	25 - 375 m ³
Zyklen		
In Fließrichtung	Im Gegenstrom	
1) Rückspülen (im Gegenstrom)	1) Besalzen und Langsamspülen (im Gegenstrom)	
2) Besalzen und Langsamspülen (in Fließrichtung)	2) Rückspülen (im Gegenstrom)	
3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	3) Schnellspülen (in Fließrichtung)	
4) Solebehälterfüllen	4) Solebehälterfüllen	
5) Betrieb	5) Betrieb	
Optionen		
Kein Wasser während der Regeneration (NBP)	Ja	Ja
Regeneration im Gegenstrom	-	Ja
Seitenmontage	Ja	Ja
Elektronik 3200 ET	Ja	Ja
Heißwasser	-	65°C Eco / 82°C Zeitgesteuert

* Cv : Durchfluß mit Ventil allein bei 0,07 Bar Druckverlust in GPM (US)

*TM : Topmontage

*SM : Seitenmontage



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA