

**SERIE  
AV**

**DEPURAZIONE ACQUE PRIMARIE**

# **ADDOLCITORE A DOPPIA COLONNA**

*Modello DAV 1*



***DOPPIA VALVOLA WS1 CI***

**CE**

**Acqua Decalcificata per usi civili, sanitari,  
industriali - potabili**

**FUNZIONAMENTO CONTINUO 24/24 ore**



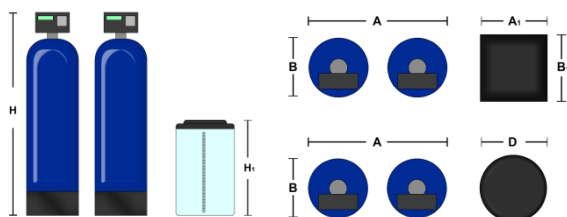
e-mail : [idecosrl@tin.it](mailto:idecosrl@tin.it)  
web: [www.idecodepura.it](http://www.idecodepura.it)

# DESCRIZIONE

Gli addolcitori automatici della serie **DAV1** sono a funzionamento volumetrico operanti in scambio, quindi in grado di erogare acqua addolcita senza interruzioni. Sono composti da : n.2 bombole in resina poliestere e fibra di vetro contenente le resine a scambio ionico CATIONICHE FORTI in ciclo sodico; N.2 multivalvole a comando idropneumatico OGNUNA dotata di programmatore con microprocessore per la regolazione automatica delle fasi della rigenerazione; N.1 valvola automatica di INTERSCAMBIO BOMBOLE, e preposta allo SCAMBIO delle colonne di resina ; un contalitri per singola multivalvola del volume d'acqua decalcificato; La rigenerazione avviene per singola bombola di resina in equicorrente con aspirazione di salamoia e risciacquo successivo delle resine. Il sale granulare o a pasticche (cloruro di sodio) viene stoccato nell'apposito tino di polietilene, dato in dotazione, in cui è installata una valvola a galleggiante per la preparazione della salamoia. Su richiesta in Optional è possibile aggiungere un II contenitore di salamoia così da accoppiarli ad ogni singola bombola di resina.

Gli addolcitori della **IDECO** serie **DAV1** sono funzionali anche in **VERSIONE SINGLE**, nel caso in cui una colonna delle due è in manutenzione-riparazione.

Ogni valvola multipla di comando è costruita in robusto Noryl idonea e certificata per usi alimentari e potabili, di grande affidabilità. Con l'aggiunta dello "STERIL" (sterilizzazione automatica galvanometrica delle resine) l'apparecchiatura è idonea al TRATTAMENTO DELLE ACQUE PER USI POTABILI e ALIMENTARI



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello DAV1	Capacità ciclica SINGOLA COLONNA		Consumo Sale SINGOLA COLONNA		Resina	Contenitor e sale	Ingombro al suolo cm				
	m <sup>3</sup> x°fr		Kg.		lt.	lt.	DUPLEX DAV1		TINO		
	min	max	min	max			AxB	H	A1	B1	H1
<b>DAV1- 25</b>	105	157	2,8	5,6	25+25	85	40x70	120	38	38	79
<b>DAV1- 40</b>	168	252	4,4	8,9	40+40	85	40x80	160	38	38	79
<b>DAV1- 50</b>	210	315	5,5	11,2	50+50	85	45x95	150	38	38	79
										<b>D</b>	<b>H1</b>
<b>DAV1 -75</b>	315	472	8,4	16,8	75+75	140	45x95	160	56		84
<b>DAV1- 100</b>	420	630	11,0	22,4	100+100	140	50x110	200	56		84
<b>DAV1-120</b>	504	756	13,2	26,8	120+120	190	55x130	200	56		112

Perdita di carico : 0,4 BAR con esercizio a 3 BAR;  
 Pressione esercizio (min/max) : 2,0/8,0 BAR  
 Caratteristiche acqua : limpida, esente da ferro e metalli  
 Temperatura max 45 °C. : Salinità max 1000 ppm

Attacchi : ¾"-1" GAS  
 Tensione : 230 V - 50/60 HZ  
 Durezza max : 100 °Fr.  
 Cloro libero max : 0,5 ppm

Portata min/max. : 20/100 lt/min