

**SERIE
AV**

DEPURAZIONE ACQUE PRIMARIE

ADDOLCITORE A DOPPIA COLONNA

Modello DAV-S



Valvola TWIN CONTROL VALVE



CE

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

FUNZIONAMENTO CONTINUO 24/24 ore



e-mail : idecosrl@tin.it
web: www.idecodepura.it

DESCRIZIONE

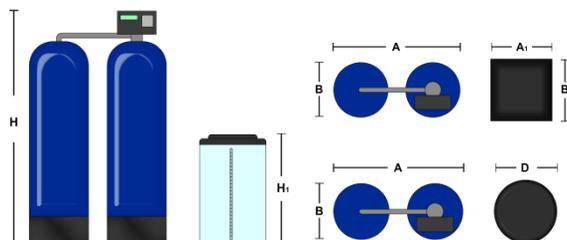
Gli addolcitori automatici della serie **DAV/S** sono a funzionamento volumetrico operanti in scambio, quindi in grado di erogare acqua addolcita senza interruzioni. Sono composti da : n.2 bombole in resina poliestere e fibra di vetro contenente le resine a scambio ionico **CATIONICHE FORTI** in ciclo sodico; N.1 multivalvola a comando idropneumatico dotata di programmatore con microprocessore per la regolazione automatica delle fasi della rigenerazione, ed preposto a pilotare lo **SCAMBIO** delle colonne di resina ; un contalitri 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 **DAV/S** sono dotati di una unica centralina di comando di tipo **ELETTRONICO** che sulla base dei valori trasmessi da un **CONTALITRI** consente la rigenerazione di ogni singola bombola di resina all'esaurimento del ciclo depurativo.

La 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**



BY-PASS P - Sistema retrovalvola che consente anche la disconnessione dell'impianto, la miscelazione e regolazione del grado di durezza desiderato



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello DAV/S	Capacità ciclica SINGOLA COLONNA		Consumo Sale SINGOLA COLONNA		Resina	Contenitor e sale	Ingombro al suolo cm				
	m ³ x°fr		Kg.				lt.	lt.	DUPLEX DAV/S		TINO
	min	max	min	max	AxB	H			A1	B1	H1
DAV/S 25	105	157	2,8	5,6	25+25	85	40x70	120	38	38	79
DAV/S 40	168	252	4,4	8,9	40+40	85	40x80	160	38	38	79
DAV/S 50	210	315	5,5	11,2	50+50	85	45x95	150	38	38	79
										D	H1
DAV/S 75	315	472	8,4	16,8	75+75	140	45x95	160	56		84
DAV/S 100	420	630	11,0	22,4	100+100	140	48x100	190	56		84
DAV/S 120	504	756	13,2	26,8	120+120	190	50x110	190	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

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

Attacchi : ¾"-1" GAS

Tensione : 230 V - 50/60 HZ

Durezza max : 100 °Fr.

Cloro libero max : 0,5 ppm