

**SERIE
AV**

DEPURAZIONE ACQUE PRIMARIE

ADDOLCITORE A DOPPIA COLONNA

Modello DAV 1M



DOPPIA VALVOLA WS1.25 CI

CE

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

FUNZIONAMENTO CONTINUO 24/24 ore



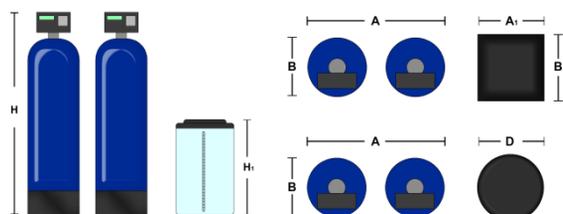
e-mail : idecosrl@tin.it
web: www.idecodepura.it

DESCRIZIONE

Gli addolcitori automatici della serie **DAV1M** 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 **DAV1M** 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 DAV1M | Capacità ciclica SINGOLA COLONNA | | Consumo Sale SINGOLA COLONNA | | Resina lt. | Contenitor e sale lt. | Ingombro al suolo cm | | | | |
|------------------|--|-------|---------------------------------------|------|-------------------|---------------------------------|----------------------|-----|------|----|-----|
| | m ³ x°fr | | Kg. | | | | DUPLEX DAV1M | | TINO | | |
| | min | max | min | max | AxB | H | A1 | B1 | H1 | | |
| DAV1M- 40 | 168 | 252 | 4,4 | 8,9 | 40+40 | 85 | 40x80 | 160 | 38 | 38 | 79 |
| DAV1M- 50 | 210 | 315 | 5,5 | 11,2 | 50+50 | 85 | 45x95 | 150 | 38 | 38 | 79 |
| | | | | | | | | | D | | H1 |
| DAV1M -75 | 315 | 472 | 8,4 | 16,8 | 75+75 | 140 | 45x95 | 160 | 56 | | 84 |
| DAV1M-100 | 420 | 630 | 11,0 | 22,4 | 100+100 | 140 | 50x110 | 200 | 56 | | 84 |
| DAV1M-120 | 504 | 756 | 13,2 | 26,8 | 120+120 | 190 | 55x130 | 200 | 56 | | 112 |
| DAV1M-150 | 630 | 945 | 16,5 | 33,6 | 150+150 | 190 | 58x130 | 180 | 56 | | 112 |
| DAV1M-200 | 840 | 1.260 | 22,0 | 44,8 | 200+200 | 340 | 65x140 | 210 | 72 | | 120 |

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. : 40/120 lt/min

Attacchi : 1 1/4" GAS

Tensione : 230 V – 50/60 HZ

Durezza max : 100 °Fr.

Cloro libero max : 0,5 ppm