



Gamma produzione

| <i>codice prodotto</i> | <i>descrizione</i> |
|------------------------|--|
| 0466110100000 | Addolcitore monoblocco a tempo CV610 1" 13 LT QMAX 1,8 |
| 0466110150000 | Addolcitore monoblocco a tempo CV715 1" 16 LT QMAX 2,2 |
| 0466110180000 | Addolcitore monoblocco a tempo CV818 1" 20 LT QMAX 2,2 |
| 0466110300000 | Addolcitore monoblocco a tempo CV930 1" 28 LT QMAX 2,5 |
| 0466140100000 | Addolcitore monoblocco volumetrico CV610 1" 13 LT QMAX 1,8 |
| 0466140150000 | Addolcitore monoblocco volumetrico CV715 1" 16 LT QMAX 2,2 |
| 0466140180000 | Addolcitore monoblocco volumetrico CV818 1" 20 LT QMAX 2,2 |
| 0466140300000 | Addolcitore monoblocco volumetrico CV930 1" 28 LT QMAX 2,5 |

| | |
|----------------|--|
| 0466210150000 | Addolcitore a tempo DU715 1" 16 LT QMAX 2,2 AUTOTROL 255 |
| 0466210300000 | Addolcitore a tempo DU930 1" 28 LT QMAX 2,5 AUTOTROL 255 |
| 0466210520000 | Addolcitore a tempo DU1252 1" 60 LT QMAX 3 AUTOTROL 268 |
| 0466220700000 | Addolcitore a tempo DU1270 1"1/4 75 LT QMAX 4 AUTOTROL 268 |
| 0466221000000 | Addolcitore a tempo DU120 1" ¼ 100 LT QMAX 5 AUTOTROL 268 |
| 0466221200000 | Addolcitore a tempo DU120 1"1/4 125 LT QMAX 5 AUTOTROL 268 |
| 04662240150000 | Addolcitore volumetrico DU715 1" 16 LT QMAX 2,2 AUTOTROL 255 |

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|-----------------|--|--|
|  | SCHEMA TECNICA | | ST.21.17 | | |
| | ADDOLCITORE SERIE "CV" E "DU" | | | | |
| | Rev | Data | Pag | | |
| 2 | 12/19 | 2 di 3 | | | |

| | |
|----------------|---|
| 04662240300000 | Addolcitore volumetrico DU930 1" 28 LT QMAX 2,5 AUTOTROL 255 |
| 04662405000000 | Addolcitore volumetrico DU1252 1" 60 LT QMAX 3 AUTOTROL 268 |
| 04662507000000 | Addolcitore volumetrico DU1270 1"1/4 75 LT QMAX 4 AUTOTROL 268 |
| 04662510000000 | Addolcitore volumetrico DU120 1" 1/4 100 LT QMAX 5 AUTOTROL 268 |
| 04662512000000 | Addolcitore volumetrico DU120 1"1/4 125 LT QMAX 5 AUTOTROL 268 |

Descrizione

Gli addolcitori vengono utilizzati per ridurre la durezza dell'acqua fredda che viene immessa nell'impianto idrico di casa.

Di tutta l'acqua consumata giornalmente in ambito domestico o industriale solo l'1-2% è destinato all'uso alimentare. La restante percentuale viene utilizzata per attività che necessitano un sistema di addolcimento che elimini il problema principale di impianti idraulici, macchinari o elettrodomestici, il calcare.

Il calcare è infatti causa di incrostazioni nelle tubazioni, bollitori, serpentine etc.

Per ogni millimetro di calcare che si deposita negli impianti il consumo di energia aumenta di circa il 7%.

Addolcire l'acqua significa aumentare la vita e la durata delle apparecchiature domestiche e la durata delle condutture.

Inoltre contribuisce ad un funzionamento migliore ed una durata maggiore degli impianti di riscaldamento solari, delle unità di aria condizionata e di molte altre applicazioni che fondano il loro funzionamento sull'acqua.

Gli addolcitori della serie DU e CV sono caratterizzati da una notevole flessibilità di impiego unita ad una elevata semplicità di installazione in ambito residenziale.

Queste qualità permettono ottime prestazioni con costi di esercizio ridotti.

Tutti gli addolcitori vengono forniti di un kit per la disinfezione delle resine

Gamma programmatori disponibile: a tempo e volumetrici

- A Tempo: l'addolcitore provvede alla rigenerazione delle resine a intervalli programmati
- Volumetrici: l'addolcitore provvede alla rigenerazione delle resine dopo aver trattato il quantitativo di acqua predeterminato, o comunque dopo un periodo di tempo definito.

Serie CV: modello cabinato monoblocco.

Serie DU: modello con bombola e tino separati.

Specifiche tecniche

| Caratteristiche tecniche | SERIE CV (cabinati) | | | | SERIE DU | | | | | |
|--|---------------------|-----|-----|-----|----------|-----|------|------|-----|------|
| | 610 | 715 | 818 | 930 | 715 | 930 | 1252 | 1270 | 100 | 120 |
| Resina Lt | 13 | 16 | 20 | 28 | 16 | 28 | 60 | 75 | 100 | 125 |
| Attacchi | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Riserva di sale in Kg | 25 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 80 | 120 | 190 | 190 |
| Portata m ³ /h | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| Capacità di scambio m ³ /°f | 70 | 90 | 110 | 160 | 90 | 160 | 320 | 410 | 460 | 580 |
| Consumo di sale in kg | 1,8 | 2,5 | 3,2 | 5,7 | 2,5 | 5,7 | 9,1 | 11,3 | 12 | 15,4 |

| Addolcitore serie CV | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| Modello | 610 | 715 | 818 | 930 |
| Larghezza(mm) | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Profondità(mm) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Altezza (mm) | 67 | 114 | 114 | 114 |
| Contenuto tino (lt) | 22 | 40 | 50 | 60 |

| Addolcitore serie DU tino rettangolare | | | |
|--|-------|-------|-----------|
| Dimensionali tino | | | |
| Modello | DU715 | DU930 | DU1252 1" |
| Larghezza(mm) | 380 | 380 | 380 |
| Profondità(mm) | 380 | 380 | 380 |
| Altezza (mm) | 790 | 790 | 790 |
| Contenuto tino (lt) | 85 | 85 | 85 |

| Addolcitore serie DU tino rotondo | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--------|-------|-------|
| Dimensionali tino | | | | |
| Modello | DU1252 1 ¼" | DU1270 | DU100 | DU120 |
| Diametro basso (mm) | 460 | 460 | 460 | 460 |
| Diametro alto (mm) | 565 | 565 | 565 | 565 |
| Altezza (mm) | 843 | 843 | 1123 | 1123 |
| Contenuto tino (lt) | 140 | 140 | 190 | 190 |

| Dimensioni bombola per addolcitori serie DU | | | | | | | |
|---|-------|-------|-----------|-------------|--------|-------|-------|
| Modello | DU715 | DU930 | DU1252 1" | DU1252 1 ¼" | DU1270 | DU100 | DU120 |
| Diametro esterno(mm) | 208 | 257 | 304 | 334 | 334 | 369 | 406 |
| Altezza (cm) | 902 | 903 | 1232 | 1371 | 1371 | 1645 | 1632 |



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.