

# Duo Soft

## Addolcitori duplex linea professionale



### Timer DIGITAL V

rigenerazione a volume.  
Autodisinfezione e allarme sale (DIGITAL VD).  
Istruzioni a display.

Gli addolcitori duplex della linea professionale **DUO SOFT**, sono stati appositamente studiati per eliminare l'eccessiva durezza eventualmente presente nell'acqua nei casi in cui è richiesta una erogazione di acqua trattata 24 ore su 24 senza interruzione.

Nata specificatamente per applicazioni professionali, la linea DUO SOFT è equipaggiata con il timer DIGITAL V.

Tutto il sistema una volta installato è gestito in completa autonomia dal timer elettronico sia per le fasi di esercizio che di lavaggio.

Per il dimensionamento dell'impianto è necessario conoscere la durezza dell'acqua, il consumo giornaliero e la portata di picco da soddisfare.

N.B.: per usi potabili è necessario prevedere l'accessorio "Valvola di mix" e il sistema di disinfezione "D".

Modelli	15	20	25	30	45	60	75	110	110 M
Dimensioni LxHxØ (cm)	58x111x53	58x111x53	60x111x53	60x111x53	60x159x53	76x134x53	76x159x53	82x186x71	82x190x71
Attacchi	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"
Tensione (V)	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz
Max potenza assorbita (Kw)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Capacità ciclica (m³x1 °f)	90	120	150	180	270	360	450	660	660
Portata (l/h) esercizio uso potabile	1000	1300	1600	1900	2350	3200	3850	4500	4500
(l/m) di picco	49	65	81	97	121	163	203	235	241
ΔP (bar)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,6	<0,7	<0,8	<0,6
Portata (l/h) esercizio uso tecnico	155	205	255	305	455	605	755	1105	1105
(l/m) di picco	7	9	11	13	17	23	29	41	41
ΔP (bar)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Dimensioni tino ØxH (cm)	53x75	53x75	53x75	53x75	53x100	53x100	53x100	71x107	71x107
Capacità tino sale (l)	150	150	150	150	200	200	200	300	300
Consumo sale per rigenerazione (kg)	2,25	3,00	3,75	4,50	6,75	9,00	11,25	16,50	11,25
Durata rigenerazione (min)	22	29	36	43	36	33	41	47	41
Peso (kg)	66	74	92	106	142	166	196	310	310

Modelli	140	140 M	200	200 M	200 B	250 M	250 B	320 B	500 B
Dimensioni LxHxØ (cm)	92x186x71	92x190x71	140x183x71	140x187x71	140x197x71	140x225x90	140x235x90	140x235x90	150x237x109
Attacchi	1"	2"	1"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Tensione (V)	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz	230/12-50Hz
Max potenza assorbita (Kw)	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Capacità ciclica (m³x1 °f)	840	840	1200	1200	1200	1500	1500	1920	3000
Portata (l/h) esercizio uso potabile	5700	5700	7100	7100	7100	8850	8850	9700	15100
(l/m) di picco	235	303	235	321	377	471	471	517	701
ΔP (bar)	<0,9	<0,7	<1,2	<1,0	<0,8	<1,2	<0,9	<0,7	<0,9
Portata (l/h) esercizio uso tecnico	1500	1500	2100	2100	2100	2600	2600	3300	5100
(l/m) di picco	53	53	75	75	75	93	93	119	187
ΔP (bar)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Dimensioni tino ØxH (cm)	71x107	71x107	71x107	71x107	71x107	90x112	90x112	90x112	109x109
Capacità tino sale (l)	300	300	300	300	300	520	520	520	850
Consumo sale per rigenerazione (kg)	21	21	30	30	30	37,5	37,5	48	75
Durata rigenerazione (min)	59	51	84	73	66	91	34	38	53
Peso (kg)	366	366	560	506	506	840	840	980	1306

N.B.: Per tutti i modelli: pressione 2 - 6 bar, temperatura acqua 5° - 30°C. Dati riferiti ad un'acqua con max 30°f di durezza e 20°C di temperatura.