



# K A S I

# KASI E KASI VM ELETTRONICI

## ADDOLCITORI 1 1/2", 2"

### LA TECNOLOGIA DI KASI TEMPORIZZATO

La tecnologia che comanda il buon funzionamento dell'addolcitore è regolata costantemente da un microprocessore che determina e segue passo passo ogni fase dei vari cicli nei giorni e nelle ore prefissate. L'alta affidabilità del gruppo valvola è assicurata dalla semplicità di funzionamento e dalla qualità dei materiali utilizzati. La rigenerazione delle resine avviene tramite lo spostamento di due pistoni in acciaio teflonato che aprono o chiudono i passaggi interessati alle varie fasi. Durante la rigenerazione, che normalmente è impostata di notte, è comunque assicurata acqua alle utenze per mezzo di un by-pass automatico interno alla valvola stessa. Richiedere alla Opür s.r.l. il dispositivo di blocco by-pass nel caso sia indispensabile evitare prelievo di acqua dura (es. per caldaie a vapore).

### LA TECNOLOGIA DI KASI VOLUMETRICO

La serie KASI VM si differenzia dal precedente modello per la rigenerazione volumetrica con un particolare contatore da inserire sulla tubazione in uscita dalla valvola. Il modello volumetrico è da preferire nei casi di consumi di acqua incostanti e quindi di difficile determinazione. L'addolcitore è impostato con rigenerazione di notte e tiene conto di una riserva di acqua addolcita di un giorno lavorativo (rigenerazione ritardata). Può rigenerare in modalità Tempo, Volumetrica Ritardata, Volumetrica Immediata, Forzatura 4 Giorni. Durante tutta la fase rigenerativa è sempre assicurata acqua alle utenze per mezzo di un by-pass automatico interno alla valvola stessa. Nel caso di acque destinate ad alimentare caldaie a vapore richiedere il dispositivo di blocco by-pass.



# KASI E KASI VM/DX ELETTRONICI

## ADDOLCITORI 2"

L'impianto Kas-I vm/DX è formato da due colonne con funzionamento automatico alternato. Quando una colonna ha prodotto la quantità richiesta di acqua addolcita, automaticamente si posiziona in rigenerazione ed esegue tutte le fasi di

lavaggio mentre l'altra inizia a sua volta a fornire acqua addolcita. Questo scambio della colonna è determinato sempre da un contatore e da un pilota inserito sul contatore stesso, tramite una delle due valvole di comando. Questo

impianto è indispensabile quando si deve produrre acqua addolcita 24 ore su 24 ore. L'impianto viene fornito senza tubazioni di collegamento tra le due colonne che possono essere posizionate secondo le esigenze logistiche dell'utente.

### APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI A NORMA DEL DM 25/12 E DM 174/04

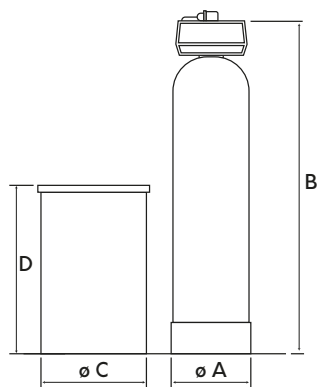
PRODOTTO	CODICE	CODICE	PRODOTTO	CODICE	CODICE	PRODOTTO	CODICE
TEMPORIZZATI	Ø 1 1/2"	Ø 2"	VOLUMETRICI	Ø 1 1/2"	Ø 2"	DUPLEX	Ø 2"
KASI 100/EL	900100/EL	900090/EL	KASI 100 VM	903100/EL	901100/EL	KASI 100 VM/DX/EL	902100/EL
KASI 125/EL	900050/EL	900092/EL	KASI 125 VM	903111/EL	901111/EL	KASI 125 VM/DX/EL	902112/EL
KASI 150/EL	900101/EL	900201/EL	KASI 150 VM	903101/EL	901101/EL	KASI 150 VM/DX/EL	902101/EL
KASI 200/EL	900102/EL	900202/EL	KASI 200 VM	903102/EL	901102/EL	KASI 200 VM/DX/EL	902102/EL
KASI 250/EL	900103/EL	900203/EL	KASI 250 VM	903103/EL	901103/EL	KASI 250 VM/DX/EL	902103/EL
KASI 300/EL	900104/EL	900204/EL	KASI 300 VM	903104/EL	901104/EL	KASI 300 VM/DX/EL	902104/EL
KASI 350/EL	900105/EL	900205/EL	KASI 350 VM	903105/EL	901105/EL	KASI 350 VM/DX/EL	902105/EL
KASI 400/EL	900106/EL	900206/EL	KASI 400 VM	903106/EL	901106/EL	KASI 400 VM/DX/EL	902106/EL
KASI 450/EL	900107/EL	900207/EL	KASI 450 VM	903107/EL	901107/EL	KASI 450 VM/DX/EL	902107/EL
KASI 500/EL		900208/EL	KASI 500 VM		901108/EL	KASI 500 VM/DX/EL	902108/EL
KASI 600/EL		900209/EL	KASI 600 VM		901109/EL	KASI 600 VM/DX/EL	902109/EL
KASI 700/EL		900210/EL	KASI 700 VM		901110/EL		

### DOTAZIONE DI SERIE

Tutti i modelli sono equipaggiati con:  
 1 valvola salamoia di sicurezza  
 1 test-kit durezza  
 1 manuale d'uso e manutenzione

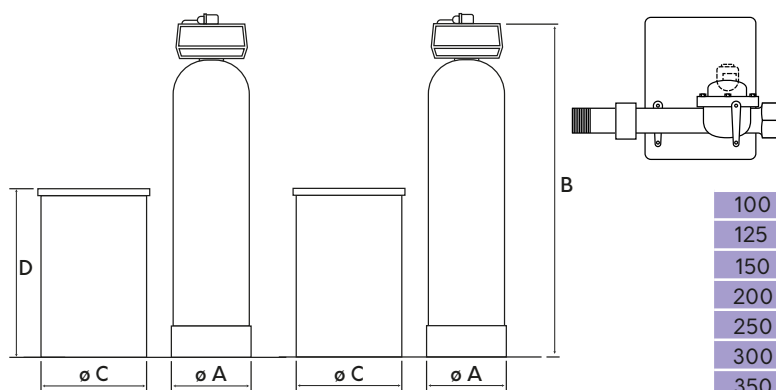
A norma del DM 25/12 e DM 174/04

## CARATTERISTICHE TECNICHE



**KASI E KASI T-VM/EL**

	MISURE KASI E KASI VM 1-1/2"				MISURE KASI VM/DX 2"			
	Dimensioni mm.				Dimensioni mm.			
	Ø A	B	Tino		Ø A	B	Tino	
Ø C			D	Ø C			D	
100	370	1900	710	1060	370	2000	710	1060
125	370	1900	710	1060	370	2000	710	1060
150	400	1900	710	1060	400	2000	710	1060
200	550	1900	910	1130	550	2000	910	1130
250	550	1900	910	1130	550	2000	910	1130
300	610	2100	910	1130	610	2200	910	1130
350	610	2100	910	1130	610	2200	910	1130
400	770	2300	1090	1090	770	2400	1090	1090
450	770	2300	1090	1090	770	2400	1090	1090
500	/	/	/	/	770	2400	1090	1090
600	/	/	/	/	927	2450	1090	1090
700	/	/	/	/	/	/	/	/



**KASI VM/DX/EL**

	DATI TECNICI KASI E KASI VM				DATI TECNICI KASI VM/DX		
	Attacchi Ø	Resina lt.	Portata m³/H		Attacchi Ø	Resina lt.	Portata m³/H*
			1 1/2"	2"			
100	1 1/2" e 2"	100	6	7	2"	100+100	6
125		125	8			125+125	8
150		150	8,5			150+150	8,5
200		200	10			200+200	10
250		250	11,5	12,5		250+250	12,5
300		300		15		300+300	15
350		350		17,5		350+350	17,5
400		400		20			400+400
450		450				450+450	
500		500				500+500	
600		600				600+600	

\*Questa portata è intesa come nominale. Dal mod. 400 è intesa anche come massima.

### DATI TECNICI COMUNI A TUTTI I MODELLI KASI

	Pressione di collaudo bar	Pressione di esercizio bar	Pressione min. di esercizio bar	Tensione alimentazione	Temperature °C		Ciclica m³/°F		Ciclica a 30°F		Ciclica a 40°F		Consumo sale per rigen. Kg.	Capacità tino salamoia Lt.	
					min	max	med.	max	med.	max	med.	max			
100	7	3÷4	1,5	220 - 50 Hz trasformata 24 V	4	40	500	600	16,5	20	12,5	15	12,5	18	300
125							625	750	21	25	15,5	18,5	15,5	22	300
150							750	900	25	30	18,5	22,5	19	27	300
200							1000	1200	33	40	25	30	25	36	520
250							1250	1500	41,5	50	31	37,5	31	45	520
300							1500	1800	50	60	37,5	45	38	55	520
350							1750	2100	58	70	43,5	52,5	43	63	520
400							2000	2400	66,5	80	50	60	50	72	850
450							2250	2700	75	90	56	67,5	56	81	850
500							2500	3000	83	100	62,5	75	62	90	850
600							3000	3600	100	120	75	90	75	110	850