

Addolcitore serie KAI temporizzato

Adoucisseurs industriels temporise serie KAI

L'addolcitore della serie KAI è utilizzato nelle industrie, condomini, villaggi turistici, ospedali, ecc., dove la portata d'acqua istantanea è notevole ed è richiesto un volume importante d'acqua addolcita.

Il modello temporizzato dispone di un automatismo elettromeccanico con rigenerazione nei giorni e nelle ore prefissate dall'Utente.

La valvola, completamente in bronzo, è equipaggiata di due pistoni in acciaio teflonato che, scorrendo su opportune sedi di nylon, apre o chiude i passaggi interessati alle varie fasi di rigenerazione.

La valvola dispone di un by-pass automatico che assicura acqua all'utenza anche durante le fasi di rigenerazione. In questo caso l'acqua erogata non è addolcita. Se è necessario evitare il passaggio di acqua dura durante la rigenerazione, richiedere a Opur il dispositivo di blocco by-pass.



L'adoucisseur de la série K-AI temporisé est utilisé pour les applications industrielles, Hôtels, Villages touristiques, Hôpitaux, etc..., là où le débit d'eau instantané est considérable, et où le volume d'eau adoucie requis est important.

Le model temporisé comprend un automatisme électromécanique permettant la régénération dans les jours, à des heures fixées par l'utilisateur.

La vanne, complètement en bronze, est équipée de deux pistons en acier tefloné qui, en passant sur d'adéquates entretoises en Nylon, ouvrent et ferment les passages nécessaires aux différentes phases de régénération.

La vanne dispose d'un by pass automatique, qui assure l'eau même durant les phases de régénération. Dans cette durée l'eau n'est pas adoucie. Pour éviter le passage d'eau brute pendant la régénération on peut demander le dispositif blocage by-pass.

Modello	Attacchi	Resina	Portata oraria	Ciclica MC°F		Ciclica a 30° F		Consumo sale per rigenerazione		Tino sale	Dimensioni					
				media	max	media	max	media	max		lit	øA	B	øC	D	
Model	Raccor-dement	Resine	Débit horaire	Cyclique	MC°F	Cyclique	a 30° F	Consumation Sel	par régénération	Bac a Sel	Dimensions					
		lit	MC/H	Moyen	Max.	Moyen	Max.	Moyen	Max.	kg	kg	lit	øA	B	øC	D
KAI 700	3"	700	28	3.500	4.200	116	140	88	126	850	925	2550	1040	1090		
KAI 800	3"	800	32	4.000	4.800	133	160	100	144	1.000	925	2550	1160	1210		
KAI 900	3"	900	36	4.500	5.400	150	180	112	160	1.000	1075	2550	1160	1210		
KAI 1000	3"	1000	40	5.000	6.000	166	200	125	180	1.000	1075	2550	1160	1210		
KAI 1100	3"	1100	44	5.500	6.600	183	220	137	190	1.000	1075	2550	1160	1210		
KAI 1200	3"	1200	48	6.000	7.200	200	240	150	210	1.000	1225	2500	1160	1210		

Addolcitore serie KAI-VM volumetrico

Adoucisseurs industriels volumetrique serie KAI -VM

La rigenerazione dell'addolcitore della serie KAI-VM è determinata dal consumo di acqua addolcita erogata all'utenza. Il contatore posto all'uscita dell'addolcitore, esaurito il ciclo predisposto di acqua trattata, interviene sugli ingranaggi del timer dando inizio alla fase di rigenerazione delle resine. In ogni caso la rigenerazione viene ritardata alle ore 2,00 della notte, tenendo conto di una riserva di acqua addolcita di un giorno di produzione. Come per il modello temporizzato, anche in questo caso è assicurata l'acqua all'utenza tramite il by-pass automatico della valvola.

DATI TECNICI

Pressione di collaudo	: 8,5 bar
Pressione di esercizio	: 3÷4 bar
Pressione min. d'esercizio	: 2 bar
Tensione di alimentazione	: 220 V - 50 Hz trasformata a 24 V
Temperatura minima	: + 4°C
Temperatura massima	: + 40°C
Assorbimento elettrico	: 10 Watt

La régénération de l'adoucisseur de la série KAI-VM est déterminé par la consommation d'eau adoucie donnée à la consommation.

Le compteur posé à la sortie de l'adoucisseur, une fois atteint le cycle près programmé d'eau traitée, intervient sur l'engrenage du timer en donnant l'ordre du commencement des phases de régénération de la résine.

Dans tous les cas, la régénération est retardée à 2h00 de la nuit, sachant qu'on tient toujours compte d'une réserve d'un jour de travail.

Comme pour le inodel temporisé l'eau reste assuré pendant la régénération à travers le by-pass automatique de la vanne.

DONNÉES TECHNIQUES

Pression d'essai	: 8,5 bar
Pression de service	: 3÷4 bar
Pression min. de service	: 2 bar
Tension d'alimentation	: 220 V - 50 Hz transformée a 24 V
Température minimum	: + 4°C
Température maximum	: + 40°C
Absorption électrique	: 10 Watt



Particolare della valvola e del contatore
Détail de la vanne et compteur



Steril/EL dispositivo elettronico di sterilizzazione delle resine
Steril/EL dispositif électronique de sterilisation de résines

Modello <i>Model</i>	Attacchi <i>Raccordement</i>	Resina <i>Resine</i>	Portata oraria <i>Débit horaire</i>	Ciclica MC°F		Ciclica a 30° F		Consumo sale per rigenerazione		Tino sale <i>Bac a Sel</i>	Dimensioni			
				MC/H	media <i>Moyen</i>	max <i>Max.</i>	media <i>Moyen</i>	max <i>Max.</i>	media <i>Moyen</i>		max <i>Max.</i>	It	øA	B
KAI 700-VM	3"	700	28	3.500	4.200	116	140	88	126	850	925	2250	1040	1090
KAI 800-VM	3"	800	32	4.000	4.800	133	160	100	144	1.000	925	2250	1160	1210
KAI 900-VM	3"	900	36	4.500	5.400	150	180	112	160	1.000	1075	2250	1160	1210
KAI 1000-VM	3"	1000	40	5.000	6.000	166	200	125	180	1.000	1075	2250	1160	1210
KAI 1100-VM	3"	1100	44	5.500	6.600	183	220	137	190	1.000	1075	2250	1160	1210
KAI 1200-VM	3"	1200	48	6.000	7.200	200	240	150	210	1.000	1225	2200	1160	1210