

# DESCALCIFICADOR ULTRACOMPACTO

# KORMAN

-  **Consumo de sal 30% menor que un equipo clásico**
-  **Programación en tres simples pasos**
-  **Tamaño 20% menor que un descalcificador tradicional**
-  **Fabricado en Europa bajo estrictos controles de calidad**
-  **Cumple Norma UNE EN 14743**
-  **Resina y materiales de calidad alimentaria**



**KORMAN 25**

 **Incluye By-pass**



## Tabla de especificaciones técnicas

Modelo		Korman 15	Korman 25
Conexión (entrada - salida)	<b>BSP</b>	3/4"	3/4"
Caudal nominal de acuerdo con EN 14743	<b>L/h</b>	1560	1680
Límites de presión EU (mín-máx)	<b>bar</b>	1.7 / 6.0	1.7 / 6.0
Cantidad resina intercambio iónico	<b>L</b>	15	25
de intercambio EN 14743	<b>m³ x °fH/ppm</b>	77 / 770	134 / 1340
Capacidad sal en el depósito	<b>kg</b>	16	24
Consumo sal por regeneración mín/máx	<b>kg</b>	1,4 / 2	1,8 / 3.0
Consumo de agua por regeneración máx.	<b>L</b>	105	145
Protección clase	<b>IP</b>	51	51
Temperatura agua (mín-máx)	<b>°C</b>	5 / 30	5 / 30
Temperatura ambiente (mín-máx)	<b>°C</b>	5 / 40	5 / 40
Conexión eléctrica	<b>V / Hz</b>	230 / 50	230 / 50
Consumo eléctrico	<b>w</b>	15	15
Dimensiones Ancho x profundo x alto	<b>mm</b>	270 x 480 x 602	270 x 480 x 804
Connection height	<b>mm</b>	473	675
Peso en servicio aprox.	<b>kg</b>	50	70
Referencia		WS900.95	WS900.96

### BY-PASS:

Las funciones que permite realizar el By-pass Multiblock Inline son las siguientes:

By-pass integral, válvula de retención, válvula de desaireación, grifo de toma de muestras o punto de inyección para bomba dosificadora.

### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Grupo de conexión construido en bronce, provisto de volante, grifo de toma de muestras, conexiones para enlace al equipo y racores de conexión a la red hidráulica, contruidos en latón.

Función de by-pass integral (mediante rotación completa del volante) para interrumpir el flujo de agua al equipo y enviarlo directamente al usuario; esta función permite efectuar las operaciones de mantenimiento sin interrumpir el suministro de agua.

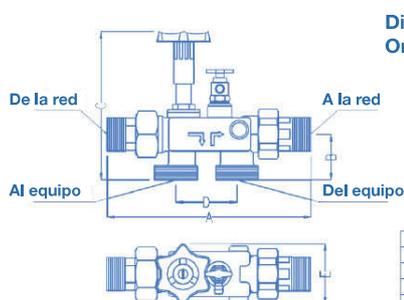
Válvula de retención integrada para impedir, de acuerdo con la exigencias de la Ley, un posible retorno de agua a la red de distribución general

Válvula de desaireación integrada

Grifo de toma de muestra para verificar la calidad del agua a la salida del equipo o punto de inyección para bomba dosificadora.

Materiales adecuados para el tratamiento del agua de consumo humano.

BY PASS MULTIBLOCK	1"
Conexiones red	1"
Conexiones equipo	1 1/4" M
Caudal con $\Delta P=0,2$ bar m³/h	2,5
Caudal con $\Delta P=0,8$ bar m³/h	5,0
Presión nominal bar	10
Temp. agua mín/máx °C	5-30
Temp. ambiente mín/máx °C	5-40



Dimensiones Orientativas

By-pass	1"
A	mm 240
B	mm 45
C	mm 146
D	mm 80
E	mm 80

