

Judo Bioquell B

Judo Bioquell B fungerar som ett mekaniskt skyddsfilter som monteras vid fastighetens vattenintag. Filtrets huvudsakliga uppgift är att stoppas fasta partiklar som sandkorn, rostflagnor och andra fällningar. Genom att effektivt avskilja dessa föroreningar förhindras slitage på rörsystemet, igensatta luftblandare samt droppande kranar och toalettstolar.

Under vanlig drift leds det inkommande vattnet genom en finmaskig sil i rostfritt stål med en filtreringsgrad på 100 mikron. Partiklarna fastnar på silens yta medan det filtrerade dricks-vattnet passerar vidare ut i fastigheten. Filterhuset är försett med ett genomskinligt siktglas och ett skyddande UV-hölje, vilket gör det enkelt att visuellt kontrollera när smutspartiklar har samlats och behöver spolas bort.

Till skillnad från traditonella patronfilter kräver Bioquell B inga filterbyten, utan rengörs via en inbyggd backspolningsfunktion. När spoling aktiveras manuellt med ett handhjul, eller automatiskt via en styrenhet, öppnas en integrerad keramisk spolventil. Samtidigt roterar en silverbelagd rengöringsenhet längs silduken. Ett starkt riktat vattenflöde pressas då bakvägen inifrån och ut genom silen, vilket spolar rent ytan och dränerar ut smutsen till avloppet. Hela processen sker blixtnabbt och utan att vattenförsörjningen till resten av huset behöver avbrytas.

filtrena®



Hjälper mot
Partiklar

Skydd mot partiklar på utrustning

Modell	Ansl	Nom flöde vid 0,2 (0,5) bar tryckför- lust m³/tim	Filtreringsgrad mm	Max temp °C	A	B	C	D	E	G	G1	Maxtryck bar
Bioquell B 3/4"	3/4"	3,3 (5,3)	0,1	30	180	160	122	310	108	50	13	10
Bioquell B 1"	1"	3,5 (5,6)	0,1	30	195	160	122	310	108	50	13	10
Bioquell B 1 1/4"	1 1/4"	3,8 (6,1)	0,1	30	230	160	117	315	108	50	13	10
Bioquell B 1 1/2"	1 1/2"	7,4 (12,2)	0,1	30	252	165	33	382	108	50	13	10
Bioquell B 2"	2"	9,2 (15,1)	0,1	30	280	165	40	390	108	50	13	10