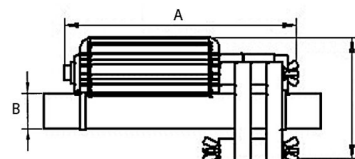




FILtech

Fyzikální úpravny
Úpravny S

HYDROFLOW S45 - S120

**Popis**

Fyzikální úpravna vody indukují v potrubí nahodilé elektrické pole v obou směrech bez ohledu na proudění. Vlivem působení pole se vytvářejí krystalizační jádra. Změnou chemické rovnováhy se nadbytečné rozpuštěné látky uvolňují z roztoku a tvoří kal. Je tak zamezeno tvorbě vodního kamene na stěnách potrubí. Stěny kovového potrubí jsou navíc chráněny před korozi. Pokud jsou přítomny nerozpuštěné látky, podporuje růst vloček. Materiál potrubí nemá vliv na funkci. Umisťuje se na potrubí zevně navlečením feritového prstence, tepelná izolace není překážkou. Nutná odborná instalace na vhodné místo potrubí. Zařízení nevyžaduje údržbu, nedochází k opotřebení. Stupeň krytí IP 66.

Projektová specifikace

Fyzikální úpravna vody pro parní kotle na bázi feritové technologie zamezující tvorbě vodního kamene/uvolňující existující inkrustace, instalace na potrubí bez nutnosti přerušení provozu, spolehlivá funkce po proudě i proti proudě vody, bez ohledu na tvrdost vody, rychlost proudění/stojící vodu, její teplotu a materiál potrubí, možnost napojení na centrální řídicí systém, výrobce i dodavatel certifikován dle normy ISO 9001.

Co je součástí dodávky

Viz položky na rozměrovém nákresu.

Doporučená dobývava

Filtr JUDO se zpětným proplachem, odkalování systému.

Obj. číslo	Vnější průměr potrubí B (mm)	Hmotnost	A (mm)	C (mm)	Napětí	Příkon
HD43001600	37,6	4 kg	294.06	152.95	230 V	do 20 W
HD43001700	55	4 kg	294.06	159.2	230 V	do 20 W
HD43001800	104	5 kg	294.06	201.3	230 V	do 20 W
HD43001900	13'1	5 kg	294.06	229.59	230 V	do 20 W