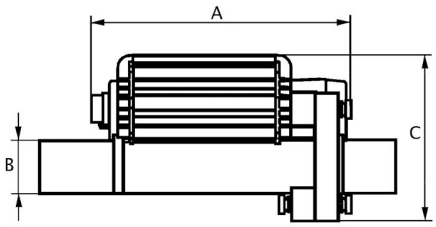
FILtech

Fyzikální úpravny
Úpravny I

HYDROFLOW I45 - I160





Popis
Fyzikální úpravna vody indukuje 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 korozí. 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. Úpravna vybavena vyměnitelnou přepěťovou ochranou.

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

Co je součástí dodávky
Viz položky na rozměrovém nákresu.

Doporučená dovýbava
Filtr JUDO se zpětným proplachem, odkalování systému.

Obj. číslo	Vnější průměr potrubí B (mm)	Hmotnost	A (mm)	C (mm)	Napětí	Příkon
HD43002900	37,6	4 kg	219,4	140,1	230 V	45 VA
HD43003000	55	4 kg	219,4	157,5	230 V	45 VA
HD43003050	104	5 kg	219,4	199,6	230 V	45 VA
HD43003100	131	5 kg	219,4	229,2	230 V	45 VA
HD43003110	200	6 kg	219,4	296,1	230 V	45 VA