

KalyxX^{Active} INDUSTRY

Kalkkikiven muodostumisen vähentäminen
magneettikentän avulla järjestelmissä,
joissa veden virtaus on suurempi.



IPS KalyxX muuttaa kalkin pehmeämmäksi aragoniitiksi, joka on helposti poistettavissa. Se ei vaadi virtalähdettä, paristoja, kemikaaleja tai suodattimia. IPS KalyxX käyttää patentoitua Turbulent Galvanic Polarization (TGP®) -elektroditekniikkaa, joka estää kalkkikiteiden muodostumista lämminvesivaraajiin, suihkuihin, termostaattisekottajiin, hanoihin jne.

Rinnakkaisvertailutestissä IPS KalyxX oli neljä kertaa tehokkaampi kuin johtavat elektroniset tai magneettiset suodatinlaitteet.

IPS KalyxX on helppo asentaa ja huoltovapaa.

IPS KalyxX Active Industry

IPS Industry on tehokas ja sopiva kaikille juoksevaa vettä käyttäville järjestelmille. Käyttökohteet: pesulinjat, ravintolat, ruokalat, leipomot, pesulat, kampaamot, kuivapesulat, uima-altaat, meijerit, panimot, tislaamot, puutarhanhoito, kastelujärjestelmät yms. Se toimii luotettavasti myös lämmönvaihtimissa, vesijärjestelmissä, kattiloissa, lauhduttimissa, generaattoreissa, lämmitysjärjestelmissä, kompressorihuoneissa, jäähdytys- ja ilmastointilaitteissa.

- Erinomainen ratkaisu esim. kerrostaloihin ja rakennuksiin, joissa suuri vedenkulutus.
- Soveltuu suuritehoiseen vedestä-veteen-lämpöpumppupiiriin ja jätevedenpuhdistimen stabilointiin vaadittujen ohjearvojen saavuttamiseksi.
- Asennus rakennuksen päävesilinjan yhteyteen.
- Kylmän veden syöttöputkiin, keskuslämmitykseen, siirtoasemille ja kattilahuoneisiin.
- Estää levylämmönvaihtimien tukkeutumisen ja vakauttaa kuuman veden ominaislämmön tarpeen.
- Lämminvesivaraajien pistekorroosion hidastaminen tai vähentäminen.



Tekniset ominaisuudet

IPS KalyxX	Liitännä	Halkaisija (mm)	Pituus (mm)	Paino (kg)	Enimmäispaine (Bar/MPa)	Enimmäisvirtaus m ³ /h
Active Industry DN 40 IPSINADN40P	laippa	150	536	10	10 / 1	8
Active 6/4" RP 64 IPSINADN40	sisäkierre	114,3	506	6,5	10 / 1	8
Active DN 50 IPSINADN50P	laippa	165	660	12	10 / 1	12
Active 2" RP 2 IPSINADN50	sisäkierre	114,3	640	6,5	10 / 1	12
Active DN 65 IPSINADN65P	laippa	185	605	18	10 / 1	16
Active DN 80 IPSINADN80P	laippa	200	615	23	10 / 1	24
Active DN 100 IPSINADN100P	laippa	220	635	37	10 / 1	36
Active DN 125 IPSINADN125P	laippa	250	955	54	10 / 1	54