

INFO

Fyzikálna úprava vody

Ionizačný polarizačný systém IPS

IPS+
 Ion polarization system PLUS

IPS
 Ion polarization system INDUSTRY


OBLASTI POUŽITIA

Zariadenie je určené na fyzikálnu úpravu pitnej a úžitkovej vody. Účinne bráni tvorbe vodného kameňa a korózii. Zároveň napomáha odstraňovať staré usadeniny. IPS je možné inštalovať do uzavretých aj otvorených dynamických systémov. Životnosť zariadenia je minimálne 10 rokov. Zariadenie nemení chemické zloženie vody, nevyžaduje externý zdroj energie ani obsluhu. Voda je prechodom cez zariadenie ionizovaná 24-72 hodín. Efektívna využiteľnosť je od malých bytov cez rodinné domy (IPS Plus) až po veľké prevádzky a priemyselné zariadenia, kde je predpoklad tvorby vodného kameňa (IPS Industry).

VÝHODY

- bezobslužné
- bez vonkajšieho zdroja energie
- bez chemikálií, ekologické
- jednoduché na prevoz i inštaláciu
- bez ďalších prevádzkových nákladov
- s pozitívnym zdravotným dopadom na kvalitu vody
- úspora vstupných i prevádzkových nákladov



PODMIENKY MONTÁŽE

- prístroje IPS je možné montovať vodorovne či zvisle, smer prúdenia vody cez prístroj nemá vplyv na funkčnosť a účinnosť zariadenia
- zariadenie funguje pri vodivosti vody od 50 do 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$ (bežná voda)
- prevádzková teplota 0–95°C
- maximálna rýchlosť prúdenia vody cez zariadenie je 4ms-1 (nutné prihliadnuť pri voľbe vhodnej dimenzie IPS)
- maximálny tlak $\leq 1 \text{ Mpa}$
- v systéme so zariadením IPS nesmie byť zabudovaný iónový menič, elektromagnetický systém respektíve systém s prívodom cudzieho napätia
- na vstupe do systému je vhodné umiestniť filter alebo sitko na zachytávanie mechanických nečistôt

ZÁRUKY

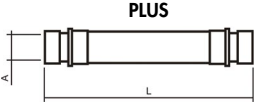

- na zariadenie je poskytovaná záruka 5 rokov za predpokladu odbornej montáže
- nevzťahuje sa na mechanické poškodenie
- IPS Industry je možné vrátiť do 6 mesiacov od dátumu nákupu, zariadenie nesmie byť poškodené
- peniaze budú vrátené v plnej výške

CERTIFIKÁTY

- na zariadenie sú platné certifikáty TUV SUD a ďalej certifikáty o zdravotnej nezávadnosti a certifikáty o zhode



CENY A TECHNICKÉ ÚDAJE

	Model	Balenie	Pripojenie	Skratka 1	Cena (€ bez DPH)	Vnútorň priemer (mm)	Šírka A (mm)	Dĺžka A (mm)	Váha (kg)	Prietok (m^3/hod)
 <p>PLUS</p>	IPS PLUS G 1/2"	ks	závit	MMAIPSPLG12	119,60	22	40	275	0,6	1
	IPS PLUS G 3/4"	ks	závit	MMAIPSPLG34	163,30	25	45	280	0,7	1,2
	IPS PLUS G 1"	ks	závit	MMAIPSPLG1	184,60	25	47	285	0,8	4
	IPS PLUS G 5/4"	ks	závit	MMAIPSPLG54	530,50	25	48	406	1,1	4
 <p>INDUSTRY</p>	IPS INDUSTRY DN 32	ks	závit	MMAIPSINDN32	820,00	32	140	406	6	6
	IPS INDUSTRY DN 40	ks	príruba	MMAIPSINDN40	1 475,40	40	150	475	7	8
	IPS INDUSTRY DN 50	ks	príruba	MMAIPSINDN50	1 891,50	50	165	478	9	12
	IPS INDUSTRY DN 65	ks	príruba	MMAIPSINDN65	2 459,60	65	185	482	13	18
	IPS INDUSTRY DN 80	ks	príruba	MMAIPSINDN80	3 077,60	80	200	510	17	24
	IPS INDUSTRY DN 100	ks	príruba	MMAIPSINDN100	3 969,70	100	220	503	24	36
	IPS INDUSTRY DN 125	ks	príruba	MMAIPSINDN125	4 582,90	125	250	512	30	54
	IPS Industry DN 150	ks	príruba	MMAIPSINDN150	6 379,70	150	285	520	35	100