



FS2

Filtračný systém POWEL FS2 upravuje vodu v **dvoch stupňoch**. Prvý stupeň s **polypropylénovou** filtračnou vložkou odstraňuje z vody mechanické nečistoty, piesok, bahno, hrdzu, zákal, vodný sliz. Druhý stupeň s vložkou s lisovaným **aktívnym uhlím** odstraňuje z vody škodlivý voľný chlór, karcinogénne trihalometány (látky vznikajúce reakciou chlóru s mikroorganizmami), rôzne organické látky, herbicidy a pesticídy, nepríjemný zápach a zlepšuje chuť vody.

Filtračný systém FS2 je dodávaný vrátane batérie a príslušenstva potrebného na vykonanie montáže. Napája sa na rozvod studenej vody. **Systém sa zvyčajne inštaluje pod kuchynský drez**, pričom batéria sa osadí paralelne k štandardnej batérii studenej a teplej vody.

Maximálny vst. tlak: 8 bar
Maximálna teplota vody: 30°C



FS3

Filtračný systém POWEL FS3 upravuje pitnú vodu v **troch stupňoch**. **Mechanická filtrácia** pozostáva z dvoch stupňov, čím sa výrazne zvyšuje kvalita prefiltrácie, hlavne u vody obsahujúcej veľa sedimentov a predlžuje sa životnosť vložky s **aktívnym uhlím** treťou filtračnou stupňom. Filtračný systém je možné vybaviť aj inou kombináciou filtračných vložiek podľa požiadaviek.

Filtračný systém FS3 je dodávaný vrátane batérie a príslušenstva potrebného na vykonanie montáže. Napája sa na rozvod studenej vody. Systém sa zvyčajne inštaluje pod kuchynský drez, pričom batéria sa osadí paralelne k štandardnej batérii studenej a teplej vody.

Maximálny vst. tlak: 8 bar
Maximálna teplota vody: 30°C



FS3UF

Filtračný systém POWEL FS3UF s **ultrafiltráciou** upravuje pitnú vodu v **štyroch stupňoch**. Prvé dva stupne tvoria **mechanickú filtráciu**, tretí stupeň obsahuje filtračnú vložku s **aktívnym uhlím**. Filtračný systém je možné vybaviť aj inou kombináciou filtračných vložiek podľa požiadaviek. Štvrtým stupňom je špeciálna **UF-membrána**, tvorená veľkým množstvom tenkých kapilár, cez ktoré nepreniknú častice a mikroorganizmy väčšie ako **0,2 mikrometra**. UF-membrána spoľahlivo filtruje patogénne baktérie, vírusy, plesne, riasy atď.

Súčasťou filtračného systému FS3UF je batéria a príslušenstvo potrebné na vykonanie montáže.

Maximálny vst. tlak: 8 bar
Maximálna teplota vody: 30°C



FSUV3

Filtračný systém POWEL FSUV3 upravuje vodu v **štyroch stupňoch**. Prvé tri stupne sú rovnaké, ako u filtračného systému FS3. Systém obsahuje navyše **UV-lampu**, ktorá spoľahlivo ničí nebezpečné mikroorganizmy nachádzajúce sa hlavne vo vlastných zdrojoch vody. UV-lampa sa nachádza v trubici zo špeciálneho kremenného skla QUARTZ, ktoré dobre prepúšťa ultrafialové žiarenie o vlnovej dĺžke 254 nm.

Použitá UV-lampa je jednoduchou a výnimočne efektívnou alternatívou chlorácie a ozonizácie na dezinfekciu pitnej vody od baktérií, vírusov, plesní a rias.

Súčasťou filtračného systému FSUV3 je batéria a príslušenstvo potrebné na vykonanie montáže.

Maximálny vst. tlak: 8 bar
Maximálna teplota: 30°C
Príkonná UV-lampa: 6 W
El. napájanie: 230 V~