



resideo

Jednoduché řešení pro čistou vodu

Filtry a filtrační
stanice – Braukmann



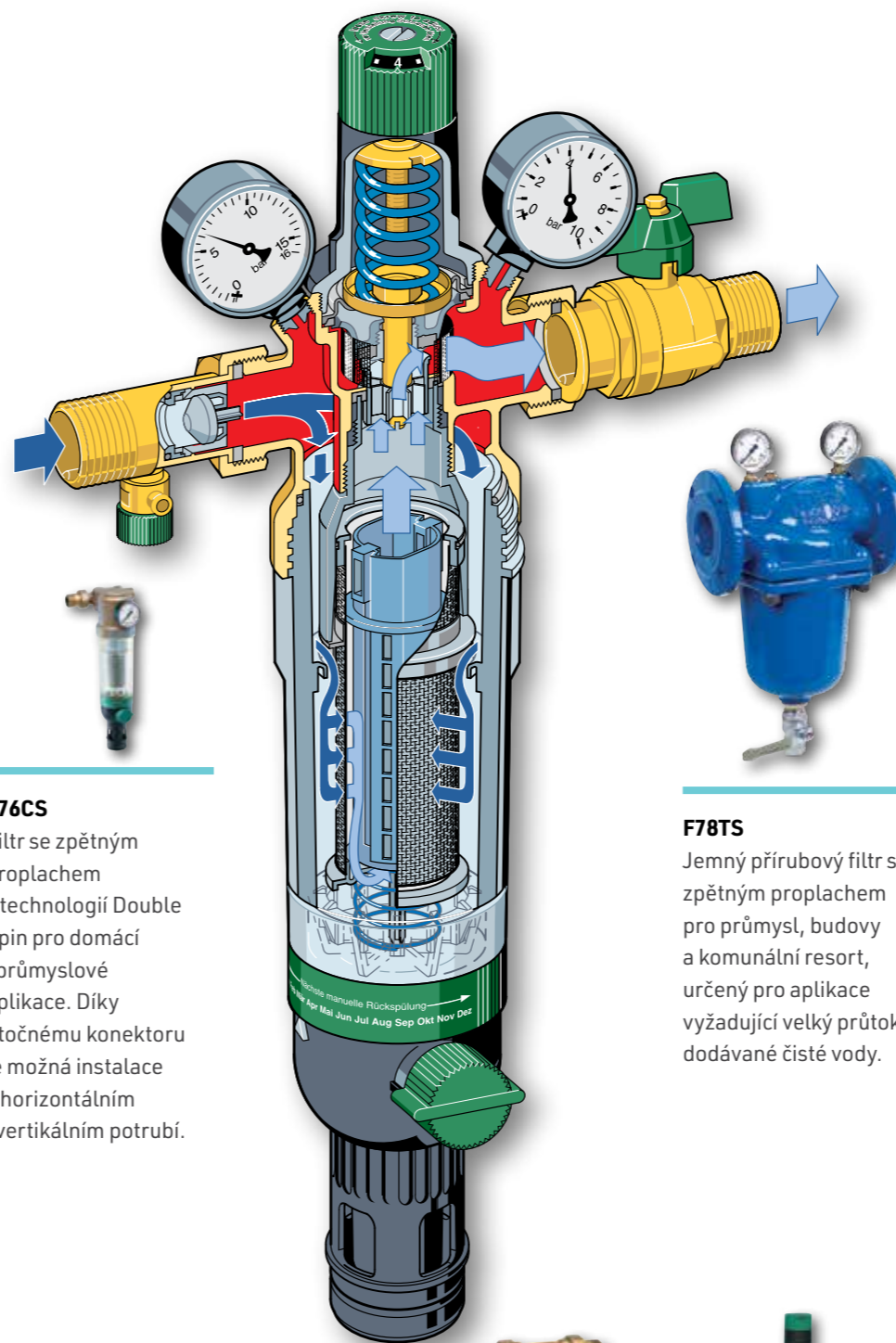
Jednoduché řešení pro čistou vodu.

Filtry Resideo – Braukmann vynikají jedinečným patentovaným systémem zpětného proplachu, který zaručuje čistou vodu na výstupu z filtru. Mechanické nečistoty jsou spolehlivě filtrovány prouděním vody skrze jemné filtrační sítko z nerezové oceli. Tato technologie čištění chrání vodovodní potrubí mimo jiné i před poškozením usazenými částicemi koroze a zaručuje správnou funkci zařízení připojených v systému.

Filtrační stanice Resideo – Braukmann jsou navíc doplněny o redukční ventil, případně i o zpětný ventil. Díky uvedené kombinaci ventilů a filtru je zaručena úspora místa a samozřejmě nákladů.

Filtrační stanice zajišťují dodávku čisté vody v požadovaném tlakovém pásmu.

Vybrané filtry a filtrační stanice jsou navíc vybaveny technologií označovanou jako „Double Spin“, která díky vírovému průtoku čištění sítko, podstatně zvyšuje životnost filtru.



Účinný systém technologie zpětného proplachu.

Filtrační vložka filtrů se zpětným proplachem je složena z hlavního a pomocného sítko. V běžném filtračním režimu protéká voda hlavním sítkem z vnější části směrem do středu. Při otevření odkalovacího kulového ventilu (během proplachu) je filtrační vložka stlačena tlakem vody směrem dolů a voda nyní teče přímo do středu pomocného sítko. Část této vody pak protéká pomocným sítkem směrem na výstup filtru (není přerušena dodávka vody do odběrů) a část vstupuje do rotační trysky, která je ve středu pomocného sítko. Tato tryska se tlakem vody roztočí a proudem vody propláchne celou plochu hlavního sítko filtru směrem od středu ven – tedy proti směru toku v běžném pracovním režimu. Po uzavření kulového ventilu se hlavní sítko vrátí do pracovní polohy a voda opět proudí přes hlavní sítko.

Filtry s patentovanou technologií „Double spin“ obsahují navíc malou turbínku s lopatkami, které způsobují oběh vody kolem sítko filtru. Oběhem vody dochází k roztočení prstence nacházejícího se v horní části filtru. Rotace vnitřního prstence pak splachuje nečistoty, které se zachycují v horní části filtru. Nepřetržitý průtok vody kolem všech dílů filtru, které s vodou přicházejí do styku (jak ve filtračním režimu, tak v režimu proplachu) zabráňuje tomu, aby se uvnitř filtru nečistoty dlouhodobě usazovaly. Tím je znemožněna biologická kontaminace filtru.

Filtry Resideo – Braukmann splňují požadavky DVGW jako zařízení pro pitnou vodu.



HS10S

Filtrační stanice obsahuje filtr se zpětným proplachem s technologií Double Spin, redukční ventil, zpětnou klapku a uzavírací ventil na výstupu. Vše je integrované v jednom těle pro úsporu místa. Vhodná pro domácí i průmyslové aplikace. Instalace pouze do horizontálního potrubí.

FK09S

Kombinace filtru se zpětným proplachem s technologií Double spin a integrovaným redukčním ventilem je určena pro domácí nebo průmyslové aplikace s potřebou úpravy tlaku vody. Instalace pouze do horizontálního potrubí.

F76S

Filtr se zpětným proplachem s technologií Double Spin, určený pro domácí nebo průmyslové aplikace, kde není potřeba upravovat tlak vody. Instalace pouze do horizontálního potrubí.

FK76CS

Kombinace filtru se zpětným proplachem s technologií Double Spin a redukčního ventilu. Díky otočnému konektoru je možná instalace v horizontálním i vertikálním potrubí. Vhodný pro domácí i průmyslové aplikace.

F76CS

Filtr se zpětným proplachem s technologií Double Spin pro domácí i průmyslové aplikace. Díky otočnému konektoru je možná instalace v horizontálním i vertikálním potrubí.

F78TS

Jemný přírubový filtr se zpětným proplachem pro průmysl, budovy a komunální resort, určený pro aplikace vyžadující velký průtok dodávané čisté vody.



FK74CS

Kombinace filtru se zpětným proplachem a redukčního ventilu určený pro domácnosti a bytové domy. Tělo filtru je vyrobeno z vysoce kvalitního syntetického materiálu. Lze instalovat jak do horizontálního, tak do vertikálního potrubí.

F74CS

Filtr se zpětným proplachem pro domy a domácnosti. Tělo filtru je vyrobeno z vysoce kvalitního syntetického materiálu. Lze instalovat jak do horizontálního, tak do vertikálního potrubí.

Z74S-AN

Automatická jednotka umožňuje časové spínání proplachu filtrů FK74CS a F74CS. Bajonetová přípojka pro instalaci bez použití nástrojů. Interval zpětného proplachu lze nastavit na 8 různých hodnot. Duální možnost napájení – síťové nebo provoz na baterie.

Z11S (AS)

Automatická jednotka pro časové spouštění proplachu pro filtry F76S a F78TS. Interval zpětného proplachu lze nastavit na 16 různých hodnot. Bezpečnostní funkce dokončení proplachu a možnost dálkového ovládní.

DDS76

jednotku Z11 lze doplnit o diferenční tlakový spínač DDS76 pro ovládní proplachu zvýšeným rozdílem tlaku před a za filtrem při zanesení sítko i mimo nastavený časový interval.

FF06

Jemný filtr s oplachem sítko (bez zpětného proplachu). Vhodný pro domácí aplikace bez nutnosti úpravy tlaku vody. Pouze pro montáž do horizontálního potrubí.

FK06

Kombinace jemného filtru s oplachem sítko (bez zpětného proplachu) a redukčního ventilu. Vhodný pro domácí aplikace s požadavkem úpravy tlaku vody. Pouze pro montáž do horizontálního potrubí.

Jedinečné řešení pro všechny typy aplikací

Jsme odborníci na armatury pro vnitřní rozvody pitné vody v objektu. Prvním zařízením za vodoměrem by měl být léty prověřený filtr nebo filtrační stanice Resideo – Braukmann.

Pro převážnou část aplikací má společnost Resideo vždy to správné řešení. V aplikacích s omezeným prostorem pro montáž lze využít filtry nebo kombinace s možností instalace do svislého potrubí. Ve větších komerčních a průmyslových budovách s vysokou spotřebou pitné vody je vhodné osadit filtr s přírubovým připojením F78T-S.

Přehled jemných filtrů na pitnou vodu

Bez redukčního ventilu

S redukčním ventilem

Přírubové



Filtr	F76S	F76S-M	F76CS	F74CS	FF06	FF06-M	HS10S	HS10S-M	FK09S	FK76CS	FK74CS	FK06	FK06-M	F78TS
DN15 (½")	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
DN20 (¾")	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
DN25 (1")	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
DN32 (1¼")	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
DN40 (1½")	•	•		•			•	•	•		•			
DN50 (2")	•	•		•			•	•	•		•			
DN65 (2½")														•
DN80 (3")														•
DN100 (4")														•
Sítka 20 µm	•						•							•
Sítka 50 µm	•	•		•			•	•			•			•
Sítka 100 µm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sítka 200 µm	•			•			•				•			•
Sítka 500 µm	•						•							
Max. teplota (°C)	30	70	30	30	30	70	30	70	30	30	30	30	70	30/65
Max. tlak (bar)	16	25	16	16	16	25	16	10	16	16	16	16	10	16/6
Zpětný proplach	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	
Automatika pro proplach*	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
Tlakový diferenční spínač*	•	•	•											•
Redukční ventil							•	•	•	•	•	•	•	
Horizontální montáž	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vertikální montáž			•	•							•	•		

Poznámka: V případě uvedení dvou hodnot maximálního vstupního tlaku (16/6), jsou vždy uvedeny také dvě vstupní teploty (30/65), kdy platí, že vyššímu vstupnímu tlaku (16) odpovídá nižší teplota média (30).

* není součástí filtru – nutné dokoupit jako příslušenství

Resideo

Společnost Resideo je předním světovým výrobcem a vývojářem špičkových technologických produktů a komponentů, které zajišťují komfort, snadné řízení spotřeby energie a bezpečnostní řešení pro více než 150 milionů domácností po celém světě. Inovace je v naší DNA: máme 2 300 patentů v oblasti hardwaru a softwaru a naší laťkou jsou nejvyšší globální standardy ESG. Jsme hrdí na stříbrné hodnocení od společnosti EcoVadis, které reprezentuje naši silnou působnost v kategoriích životního prostředí, etiky a lidských práv. V regionu EMEA máme široké portfolio produktů v kategoriích bezpečnosti, vody (včetně naší rodiny produktů Braukmann) a domácího komfortu (včetně našich produktů pod značkami Honeywell Home a Centra) – s přibližně 110 různými produktovými skupinami. Máme 6 výrobních závodů a více než 87 % produktů vyráběných pro Evropu se v Evropě také vyrábí.

resideo

Ademco CZ s.r.o.

Tuřanka 1236/96
627 00 Brno-Slatina
Česká republika

09/23

© 2023 Resideo Technologies, Inc.
Všechna práva vyhrazena. Ochranná
známka Honeywell Home je používána
na základě licence společnosti Honeywell
International Inc. Tyto výrobky vyrábí společnost
Resideo Technologies, Inc. a její pobočky.

Další informace

resideo.cz

Honeywell Home