

FILTRACE

A ÚPRAVA

PITNÉ VODY

V BUDOVÁCH



qudo®

Voda tvoří více než 70 procent povrchu Země

Objem vodních zdrojů je okolo 1,4 miliard kilometrů krychlových

Podíl sladkovodní vody je pouze okolo 2,5 procenta

Lidem je dostupných přibližně
213 000 kilometrů kubických sladkovodní vody

ODPOVĚDNOST JE NA NÁS

Protože voda je naše nejcennější komodita

Náš nejcennější zdroj: pitná voda

Cílem společnosti JUDO je ošetřovat vodu pomocí moderních a udržitelných postupů. Odpovědné využívání zdrojů a ochrana životního prostředí hrají zásadní roli ve všech oblastech naší společnosti.

Dlouhodobá úspora nákladů a zdrojů

S naším způsobem úpravy vody zachováte hodnotu vodních zařízení a technického vybavení, jako je topení, chlazení, nebo domácích spotřebičů, například myček nebo kávovarů.

Například investicemi do systémů změkčování vody lze v dlouhodobém měřítku ušetřit velké množství skrytých nákladů.

Znamená to, že se náklady za systém vrátí a zároveň uživatelé mohou naplno využívat výhod měkké vody s jasným respektem k životnímu prostředí.

Když se tradice setká s inovacemi

V našem rodinném podniku z německé oblasti Švábsko si velmi ceníme hodnot, jako je spolehlivost, úcta k tradici a partnerství. Středobodem všeho, co děláme, jste vy. Naši zákazníci. Jakožto součást společenství JUDO budete využívat výhod letitých zkušeností, našich rozsáhlých znalostí odvětví hygieny, topení a klimatizace a naší spolehlivosti a know-how coby mezinárodního, moderního a vyhlášeného odborníka na úpravu vody.

Přes 100 patentů: vynálezavý duch je naší společností vlastní

Julius Dopsloff podal žádost o své patenty hned po založení společnosti v roce 1936. Dnes za námi stojí celá řada vynálezů, které měly rozhodující vliv na úpravu vody. Navzdory naší úspěšné minulosti neustále hledíme vpřed. Naším cílem je pokračovat v inovacích v oblasti úpravy vody s novými moderními výrobky a technologiemi, vytvářet skutečnou technickou přidanou hodnotu a převádět ji do praktických řešení.

Příklad: Úspora nákladů na spotřebu vody pro čtyřčlennou domácnost

Méně produktů pro praní, mytí a osobní hygienu



Méně opotřebení pro přístroje a domácí spotřebiče

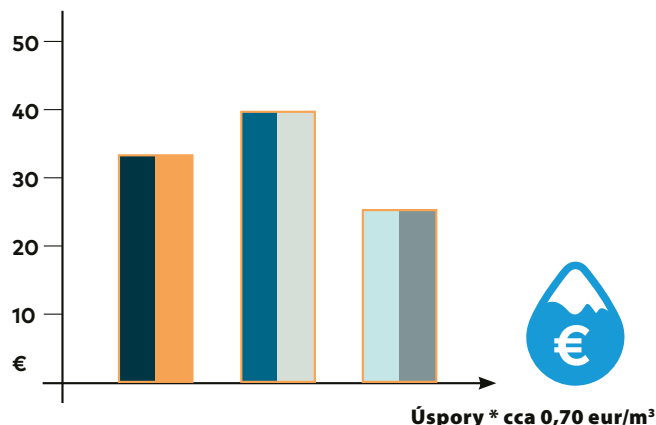


Méně ochrany před vodním kamenem pro pračky



Odpovídá úsporám cca*:

0,70 eur/m³



* liší se podle tvrdosti vody a chování spotřebitelů

OPATŘENÍ PRO VYŠŠÍ UDRŽITELNOST:

Ekologie, společnost a ekonomika ve vzájemném souladu

Závazek k trvalému rozvoji udržitelnosti je dlouhou dobu nedílnou součástí filozofie naší společnosti a odráží se v našem úsilí uspořádat všechny pracovní postupy s ohledem na životní prostředí. Úspěšnou realizaci našeho úsilí dokládá mimo jiné:

Výroba v závodě se zelenou elektřinou

Naše sídlo, JULIUS DOPSLAFF Campus, i všechny naše výrobní závody používají zelenou elektřinu. I naše výrobky se vyrábí 100% ze zelené elektřiny.



Značka FSC na našich tištěných materiálech

V JUDO můžete doslova držet kvalitu ve svých rukách. Protože většina našich příruček a tištěných dokumentů se tiskne na papír s certifikací FSC. Značka FSC® znamená „Forest Stewardship Council“, mezinárodní systém udělování certifikace pro udržitelnější hospodaření s lesy.



Omezení spotřeby zdrojů

Zásadním požadavkem obchodní filozofie společnosti JUDO je opatrnost při používání omezených zdrojů. Vztahuje se to na celý řetězec – od vývoje a výroby až po expedici našich výrobků.

Výrobky podporují myšlenku udržitelnosti

Vysoká kvalita našich výrobků zajišťuje co největší trvanlivost. Pozornost věnujeme také energeticky efektivnímu provozu našich přístrojů a odzkoušené a vysoce efektivní hospodárné technologii. Druhé zmíněné se projevuje například u našich filtrů a změkčovačů, co se týče oplachové vody a využití čididel na regeneraci.

Dávkovací systémy i-dos eco a JULDOS zohledňují hospodárné a efektivní využití minerálů.

Náš alternativní systém na ochranu před tvorbou vodního kamene funguje zcela bez chemických látek. Systémy ochrany před únikem kapaliny zamezují zbytečným a drahým ztrátám vody s následnými škodami. Jasná výhoda, co se týče bezpečnosti, úspor nákladů a udržitelnosti.

Příjemné pracovní podmínky ve firmě

Jsme rodinný podnik, a dobré podmínky našich zaměstnanců jsou pro nás tedy velmi důležité. Proto vedle profesionálního rozvoje investujeme také do opatření a nabídek pro zlepšení spokojenosti našich zaměstnanců – a to i mimo naši společnost.

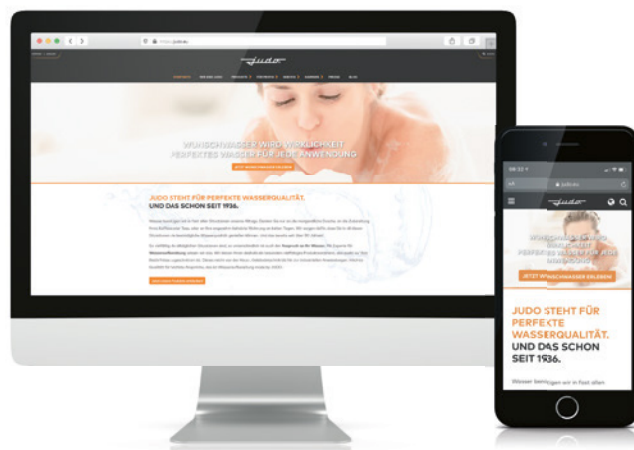


INTELIGENTNÍ ŘEŠENÍ

pro inteligentní domov

Chytrá domácnost není už jen pouhým trendem, stala se součástí každodenního života pro řadu lidí. Už 37 % lidí používá aplikace pro chytrou domácnost, které pomáhají k udržitelnějšímu životu a zároveň jsou šetrnějšímu k životnímu prostředí. * Pro dealery, projektanty i obchodníky je díky nové infrastruktuře celá práce jednodušší – od plánování až po instalaci optimálního řešení pro zákazníky.

* Studie Bitkom e.v. 09/2020
"The intelligent home: Smart Home 2020"



Informace pohromadě a odkudkoli

K výrobkům a službám JUDO máte přístup kdykoli prostřednictvím naší internetové stránky – jasně uspořádané dle produktových řad. Poskytneme vám cenné informace na celou škálu našich výrobků a služeb a rádi vám zodpovíme jakékoli dotazy. Od přípravy cenové nabídky před zahájením projektu až po uvedení do provozu u zákazníka.

Krok za krokem k optimální úpravě vody

Aplikace JUDO vás rychle a bezpečně provede jednotlivými fázemi nastavení – od přístupu ke všem důležitým údajům až po řešení úpravy vody přímo vám na míru. Ať už máte na starosti plánování nebo dodávky v odvětví hygieny a sanitační, budete vždy připraveni. K obchodnímu jednání i přípravě nabídek.



JU-Control – jedna aplikace, spousta možností

Ovládejte své přístroje v síti JUDO kdykoli a kdekoli chcete. Získávejte informace o stavu zařízení a shromažďujte veškerá důležitá data. Důležité zprávy z vašich přístrojů si přečtete v notifikacích, e-mailu nebo SMS.



Integrované změkčovače vody

i-soft@home (vyžadován spojovací modul)
QUICKSOFT-M (vyžadován spojovací modul)
QUICKSOFT-P (vyžadován spojovací modul)
QUICKSOFT MEGA (vyžadován spojovací modul)

Integrované ochranné systémy proti mikro únikům kapaliny:

JUDO PIPE-CARE SYSTEM

Integrované plnicí systémy:

i-fill, i-fill plus

Upozornění – Připomenutí zpětného proplachu filtru

JUDO PROFI-PLUS ¾" -1¼",
a dále HEIFI-TOP a MAFI



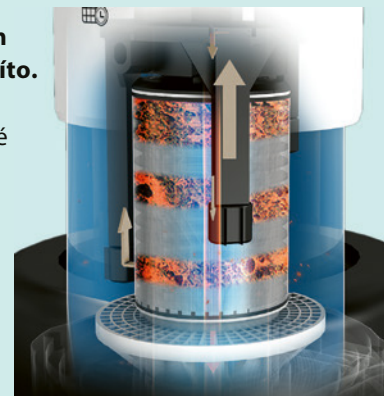
Zpětný proplach, žádná výměna!

Používání filtrů JUDO se zpětným proplachem znamená, že již nemusíte každý půl rok řešit výměnu znečištěné filtrační vložky. Filtrační síto pouze propláchnete filtrovanou vodou. To vše jediným otočením, bez nutnosti zastavit dodávku vody, bez změny kvality vody a bez plýtvání filtračními vložkami.



Nejlepší ochrana před hromaděním bakterií je skutečně čisté filtrační síto.

Společnost JUDO nejen že vynalezla filtry se zpětným proplachem, ale také je přivedla k vysokému standardu. Čištění síta je zajišťováno rotujícími sacími hubicemi. Tato metoda nabízí mnohem efektivnější čištění síta oproti běžným proplachovým systémům a také je hygieničtější. Díky účinnému odstranění nečistot nedochází k hromaděni bakterií.



Funkce upozornění: na proplach už nikdy nezapomenete

Někdy se stane, že se na zpětný proplach filtru zapomene. To u těchto filtrů nehrozí! Postará se o to QR kód na krytu. Pokud jej naskenujete pomocí nové aplikace JU-Control, přijde vám na chytrý telefon upomínka před každým termínem proplachu. Funkce upozornění JUDO je k dispozici pro všechny ručně proplachované filtry do 2" (s výjimkou filtrů Bioquell®).



Integrovaný ventil pro přímé odkalování

Aby proplachová voda nezůstala ve filtru, musí být zajištěno, aby mohla volně odtéct. Díky tomu se znečištěná proplachová voda nemůže vrátit filtrem do přívodního systému, a nehrozí tudíž množení bakterií. Všechny filtry řady JUDO PROFI PLUS mají odkalovací ventil s volným výtokem do odpadu, který plní právě tuto funkci a zajišťuje efektivní provoz v celém sanitárním okruhu.

Vstupní filtrace

Vstupní filtrace odstraňuje částice způsobující problémy ještě před tím, než se dostanou do systému. Chrání tak potrubí, instalace a přístroje před nebezpečím ukládání sedimentů a částic, které pak způsobují korozi a snižují životnost zařízení. Tím se omezují problémy, snižují se výdaje na opravy a jejich četnost i na celkovou obnovu. Tímto způsobem můžete mít přehled o celkové spotřebě vody a o množství odpadní vody, můžete zajistit optimální spotřebu energie a chránit systém před usazováním bakterií. Vzhledem k celosvětovému problému nedostatku vody a nárůstu cen za vodu i energie má zcela určitě smysl síťovou filtraci použít!



Rychlý zpětný proplach bez nutnosti výměny filtračního síta

Sítové filtry nejvyšší kvality



JPF+ 1"



JPF+ -AT 1"

Typ	JUDO PROFIMAT-PLUS					JUDO PROFIMAT-PLUS-AT				
	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Připojení	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Jmenovitý průtok v m³/h podle EN 13443-1 s čistým filtrem při tlakové ztrátě 0,5 bar	6.7	7.6	8.5	18	22	6.7	7.6	8.5	18	22
Filtrace v mikronech	100 *					100 *				
Sítový filtr se zpětným proplachem	Manuální zpětný proplach					Automatický (řízeno podle času)				
Vodorovná nebo svislá instalace		✓					✓			
Možnost zpětného proplachu filtru pomocí bodového rotačního systému JUDO		✓					✓			
- Čištění filtračního síta pomocí filtrované vody - Proplach bez přerušení dodávky vody - Filtrační síto z nerezové oceli - Bez přímého kontaktu s částmi, které přijdou přímo do kontaktu s vodou, není potřeba výměny vložky - Dlouhá životnost s nízkými provozními náklady			✓					✓		
Funkce upozornění prostřednictvím aplikace JU-Control		✓						X		
Měření tlaku		-						-		
Integrovaný volný výstup – nehrozí kontaminace v případě zpětného toku odpadní vody		✓				✓	✓	✓	-	-
Příslušenství (opce)										
Jednotka ochrany před únikem vody ECO-SAFE		✓						✓		
Potenciálově volný kontakt		X						✓		
JUDO FILT-A (upgrade na automatickou jednotku)		-						-		

* Speciální síta k dispozici ve velikostech 30 mikronů, 320 mikronů a 500 mikronů
Při objednávce, prosím, uveďte požadovanou velikost síta (pozdější dovybavení není možné)

X = Provozní vlastnosti se na tyto výrobky nevztahují



JPF+ -ATP 1"



Bioquell®-FILT BP 1"



Bioquell®-FILT B 1"

JUDO PROFIMAT-PLUS-ATP						JUDO Bioquell®-FILT BP					JUDO Bioquell®-FILT B					
3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
6.7	7.6	8.5	18	22		2.3	3.6	5.8	9.1	14.0		6.1	7.1	7.3	12.2	15.1
100 *						100						100				
Automatický (řízeno podle času a rozdílu tlaku)						Manuální zpětný proplach						Manuální zpětný proplach				
		✓						✓								-
		✓						-								-
		✓						✓								✓
		X						✓								✓
		-						✓								-
✓	✓	✓	-	-				X								X
		✓						X								X
		✓						-								-
		-						✓								✓

Centrální řešení

Pro velké obchodní
a průmyslové budovy



JPF DN 80



JPF-AT DN 65



JPF-ATP DN 65

Typ	JUDO PROFI			JUDO PROFIMAT-AT			JUDO PROFIMAT-ATP		
	DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100
Připojení	DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100
Jmenovitý průtok v m ³ /h podle EN 13443-1 s čistým filtrem při tlakové ztrátě 0,5 bar	28	65	78	28	65	78	28	65	78
Filtrace v mikronech	100 *			100 *			100 *		
Sítový filtr se zpětným proplachem	Manuální zpětný proplach			Automatický (řízeno podle času)			Automatický (řízeno podle času a rozdílu tlaku)		
Vodorovná nebo svislá instalace	-			-			-		
Možnost zpětného proplachu filtru pomocí bodového rotačního systému JUDO - Čištění filtračního síta pomocí filtrované vody - Proplach bez přerušení dodávky vody - Filtrační síto z nerezové oceli - Bez přímého kontaktu s částmi, které přijdou přímo do kontaktu s vodou, není potřeba výměny vložky - Dlouhá životnost s nízkými provozními náklady	✓			✓			✓		
Integrovaný potenciálově volný kontakt	X			X			X		
Příslušenství (opce)									
Potenciálově volný kontakt	X			✓			✓		

* Speciální síta k dispozici ve velikostech 30 mikronů, 320 mikronů a 500 mikronů
Při objednávce, prosím, uveďte požadovanou velikost síta (pozdější dovybavení není možné)

X = Provozní vlastnosti se na tyto výrobky nevztahují



JPF DN 200



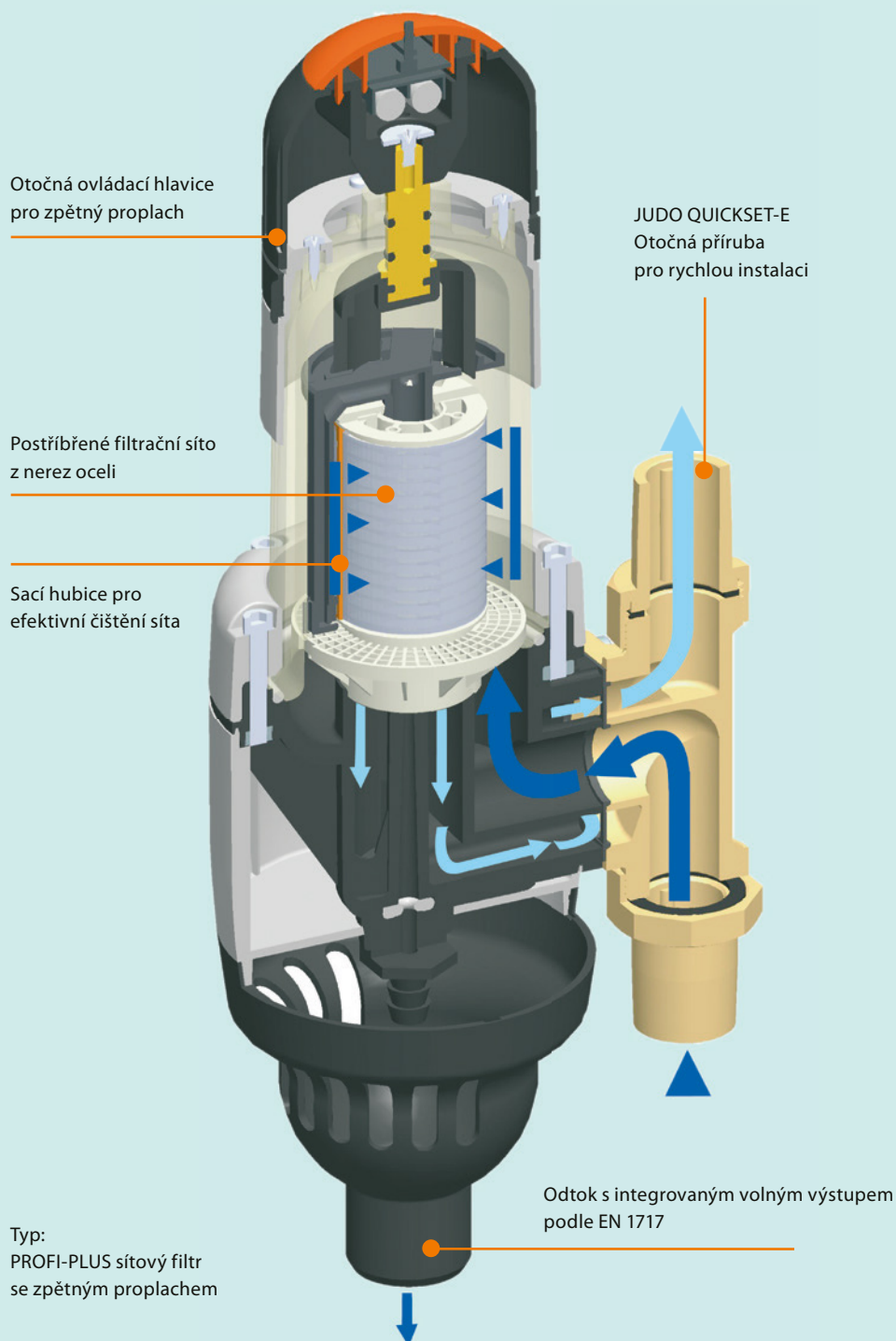
JPF-ATP DN 200

	JUDO PROFI			JUDO PROFIMAT-ATP				
	DN 125	DN 150	DN 200	DN 125	DN 150	DN 200		
	100	150	200	100	150	200		
	100 *			100 *				
	Manuální zpětný proplach			Automatický (řízeno podle času)				
	-			-				
	✓			✓				
	X			✓				
	X			Je součástí				

ŘADA JUDO PREMIUM ¾" - 2"

Nespokojte se s málem.

Sítové filtry se zpětným proplachem JUDO PROFI-PLUS jsou ty pravé, pokud si přejete ochranu před znečištěním pro zařízení s pitnou vodou. Mají účinný zpětný proplach, postříbřené filtrační síto a mnoho dalších výhod.



JUDO PROFI-PLUS ¾" - 2"

Sítový filtr se zpětným proplachem v manuální verzi

✦ S postříbeným filtračním sítím z nerezové oceli a vysoce účinným rotačním systémem čištění.



↕ Díky JUDO QUICKSET-E je možná vodorovná i svislá instalace.

💧 Pro pitnou vodu do 30 °C
Provozní tlak 1,5–16 bar

Rozsah dodávky Typ JPF+ ¾" - 1¼": Plášť filtru z kvalitního plastu PN16, vestavěná otočná příruba s bajonetovým spojem z mosazi, závitový spoj v souladu s EN10226-1; možnost vodorovné i svislé instalace, filtrační síto s postříbeným povrchem z nerezové oceli; otočná hlavice pro zpětný proplach, s rotačním systémem pro čištění síta i jeho průhledného krytu.

Rozsah dodávky Typ JPF 1½" - 2": Plášť filtru z kvalitního plastu PN16, vestavěná otočná příruba s bajonetovým spojem z mosazi, závitový spoj v souladu s EN10226-1; možnost vodorovné i svislé instalace, filtrační síto s postříbeným povrchem z nerezové oceli; otočná hlavice pro zpětný proplach, s rotačním systémem pro čištění síta i jeho průhledného krytu.

Typ	JPF+	JPF+	JPF+	JPF	JPF
Připojení	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Průtok m ³ /h *	6.7	7.6	8.5	18	22
Rozměr instalace mm	180	195	230	252	280
Filtrace v mikronech	100	100	100	100	100
Rozměry Š x H x V mm	130 x 165 x 410	130 x 165 x 410	130 x 170 x 410	158 x 207 x 432	158 x 215 x 432
Objednávací číslo	8010072	8010073	8010074	8010213	8010214

Verze s nestandardní velikostí síta (bez postříbeného povrchu)	JPF+	JPF+	JPF+	JPF	JPF
Připojení	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Velikost síta 30 mikronů	8010075	8010076	8010077	8015002	8015012
Velikost síta 320 mikronů	8010078	8010079	8010080	8015003	8015013
Velikost síta 500 mikronů	8010081	8010082	8010083	8015004	8015014

Vyrobena v Německu	Pevný plastový plášť	Osvědčená kvalita	Kontrolní průhled	Vysoký hygienický standard	Ergonomické ovládání

		Ag		
Připomenutí proplachu **	Vysoká spolehlivost	Postříbené filtrační síto z nerezové oceli	Vodorovná a svislá instalace	Účinný proplach

* Průtok pro pitnou vodu s čistým sítím a tlakové ztrátě 0,5 bar.
Pro užitkovou vodu a velmi znečištěnou vodu je třeba uvažovat s nižší hodnotou.
Je zapotřebí konzultace s odborníkem!

** S aplikací JU-Control



Typ JPF+ ¾" - 1¼"



- ✓ **Zajištěný standard kvality**
Vyrobeno v Německu
- ✓ **Spolehlivá ochrana**
Proti usazování částic
- ✓ **Úspory**
Bez drahých a složitých výměn filtračních vložek
- ✓ **Snadné použití**
Manuální zpětný proplach
- ✓ **Efektivní**
Účinný zpětný proplach díky bodovému otočnému systému
- ✓ **Praktický**
Bez přerušování dodávky vody při proplachu
- ✓ **Nízký dopad**
Žádné odpadní vložky a nízká spotřeba vody díky efektivnímu zpětnému proplachu



Typ JPF+ -AT ¾" - 1¼"



- ✓ **Zajištěný standard kvality**
Vyrobeno v Německu
- ✓ **Spolehlivá ochrana**
Proti usazování částic
- ✓ **Úspory**
Bez drahých a složitých výměn
filtračních vložek
- ✓ **Automatický proplach**
Proplach řízený časem
- ✓ **Efektivní**
Účinný zpětný proplach díky
bodovému otočnému systému
- ✓ **Praktický**
Bez přerušování dodávky vody
při proplachu
- ✓ **Nízký dopad**
Žádné odpadní vložky
a nízká spotřeba vody díky
efektivnímu zpětnému
proplachu

JUDO PROFIMAT-PLUS-AT ¾" - 2"

Sítový filtr s automatickým proplachem (řízeno časem)

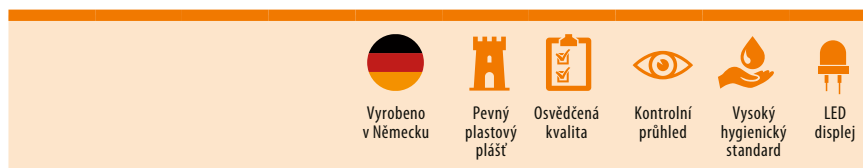
- ✚ S postříbeným filtračním sítím z nerezové oceli a vysoce účinným rotačním systémem čištění.
- ↕ Díky JUDO QUICKSET-E je možná vodorovná i svislá instalace.
- 💧 Pro pitnou vodu do 30 °C
Provozní tlak 1,5 – 16 bar

Rozsah dodávky: Plášť filtru z kvalitního plastu PN16, vestavěná otočná příruba s bajonetovým spojem z mosazi, závitový spoj v souladu s EN10226-1; možnost vodorovné i svislé instalace, filtrační síto s postříbeným povrchem z nerezové oceli; automatický proplach řízený časem, možnosti výběru: hodina, den, týden, měsíc, lze i manuálně. Se servomotorem, elektrické ovládání se zobrazením funkcí a chyb (světelná dioda a bzučák). Zpětný proplach s rotačním systémem pro čištění síta i jeho průhledného krytu, adaptér pro zapojení do elektrického zdroje.

AT ovládání: časově řízený proplach, nastavení: hodinově, denně, týdně, měsíčně. Tlačítko pro spuštění ručního proplachu.

Typ	JPF+ -AT	JPF+ -AT	JPF+ -AT	JPF+ -AT	JPF+ -AT
Přípojení	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Průtok m ³ /h *	6.7	7.6	8.5	18	22
Rozměr instalace mm	180	195	230	252	280
Filtrace v mikronech	100	100	100	100	100
Rozměry Š x H x V mm	133 x 164 x 500	133 x 164 x 500	133 x 164 x 500	158 x 207 x 491	158 x 215 x 491
Objednací číslo	8020104	8020105	8020106	8307012	8307013

Verze s nestandardní velikostí síta (bez postříbeného povrchu)	JPF+ -AT	JPF+ -AT	JPF+ -AT	JPF+ -AT	JPF+ -AT
Přípojení	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Velikost síta 30 mikronů	8020114	8020115	8020116	8025002	8025012
Velikost síta 320 mikronů	8020117	8020118	8020119	8025003	8025013
Velikost síta 500 mikronů	8020120	8020121	8020122	8025004	8025014



* Průtok pro pitnou vodu s čistým sítím a tlakové ztrátě 0,5 bar.
Pro užitkovou vodu a velmi znečištěnou vodu je třeba uvažovat s nižší hodnotou.
Je zapotřebí konzultace s odborníkem!

JUDO PROFIMAT-PLUS-ATP 3/4" - 2"

Sítový filtr s automatickým proplachem
(řízeno časem a rozdílem tlaků)

✦ S postříbřeným filtračním sítím z nerezové oceli a vysoce účinným rotačním systémem čištění.

↕ Díky JUDO QUICKSET-E je možná vodorovná i svislá instalace.

💧 Pro pitnou vodu do 30 °C
Provozní tlak 1,5–16 bar

Rozsah dodávky: Plášť filtru z kvalitního plastu PN16, vestavěná otočná příruba s bajonetovým spojem z mosazi, závitový spoj v souladu s EN10226-1; možnost vodorovné i svislé instalace, filtrační síť s postříbřeným povrchem z nerezové oceli; automatický proplach řízený časem, možnost výběru: hodina, den, týden, měsíc, možnost proplachu i na základě rozdílu tlaků pomocí tlakového snímače (nastavitelný rozdíl tlaku až do 1 bar), lze i manuálně. Se servomotorem, elektrické ovládní se zobrazením funkcí a chyb (světelná dioda a bzučák). Zpětný proplach s rotačním systémem pro čištění síti a jeho průhledného krytu, adaptér pro zapojení do elektrického zdroje.

ATP ovládní: časově řízený proplach (nastavení: hodinově, denně, týdně, měsíčně) s další možností řízení podle rozdílu tlaku (nastavitelný rozdíl do 1 bar). Tlačítko pro spuštění ručního proplachu.

Typ	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP
Připojení	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Průtok m ³ /h *	6.7	7.6	8.5	18	22
Rozměr instalace mm	180	195	230	252	280
Filtrace v mikronech	100	100	100	100	100
Rozměry Š x H x V mm	133 x 181 x 500	133 x 181 x 500	133 x 181 x 500	158 x 227 x 491	158 x 235 x 491
Objednávací číslo	8020107	8020108	8020109	8020069	8020073

Verze s nestandardní velikostí síti (bez postříbřeného povrchu)	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP	JPF+ -ATP
Připojení	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Velikost síti 30 mikronů	8020123	8020124	8020125	8020070	8020074
Velikost síti 320 mikronů	8020126	8020127	8020128	8020071	8020075
Velikost síti 500 mikronů	8020129	8020130	8020131	8020072	8020076



Vyrobeno v Německu



Pevný plastový plášť



Osvědčená kvalita



Kontrolní průhled



Vysoký hygienický standard



LED displej



Vysoká spolehlivost



Postříbřené filtrační síť z nerez oceli



Vodorovná a svislá instalace



Účinný proplach



Potenciálově volný kontakt



Typ JPF+ -ATP 3/4" - 1 1/4"

- ✓ **Zajištěný standard kvality**
Vyrobeno v Německu
- ✓ **Spolehlivá ochrana**
Proti usazování částic
- ✓ **Úspory**
Bez drahých a složitých výměn filtračních vložek
- ✓ **Automatický proplach**
Řízený časem a rozdílem tlaků
- ✓ **Efektivní**
Účinný zpětný proplach díky bodovému otočnému systému
- ✓ **Praktický**
Bez přerušování dodávky vody při proplachu
- ✓ **Nízký dopad**
Žádné odpadní vložky a nízká spotřeba vody díky efektivnímu zpětnému proplachu

* Průtok pro pitnou vodu s čistým sítím a tlakové ztrátě 0,5 bar.
Pro užitkovou vodu a velmi znečištěnou vodu je třeba uvažovat s nižší hodnotou.
Je zapotřebí konzultace s odborníkem!

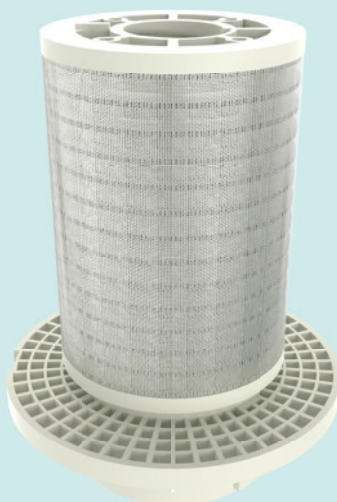
JUDO PRÉMIOVÁ ŘADA DN 65-100

Osvědčené filtry PROFI DN 65-100

Filtr JUDO se zpětným proplachem a přírubovým připojením doplňuje řadu PROFI. Tento filtr je navržený pro větší průtok a představuje vrchol filtračních technologií společnosti JUDO.

Připojovací a odkalovací část tělesa filtru je vyrobena z litiny s protikorozní úpravou. Zpětný proplach má minimální vliv na množství filtrované vody.

Větší částice jsou po vstupu zachyceny v litinovém tělese filtru a nezanášejí filtrační síto.

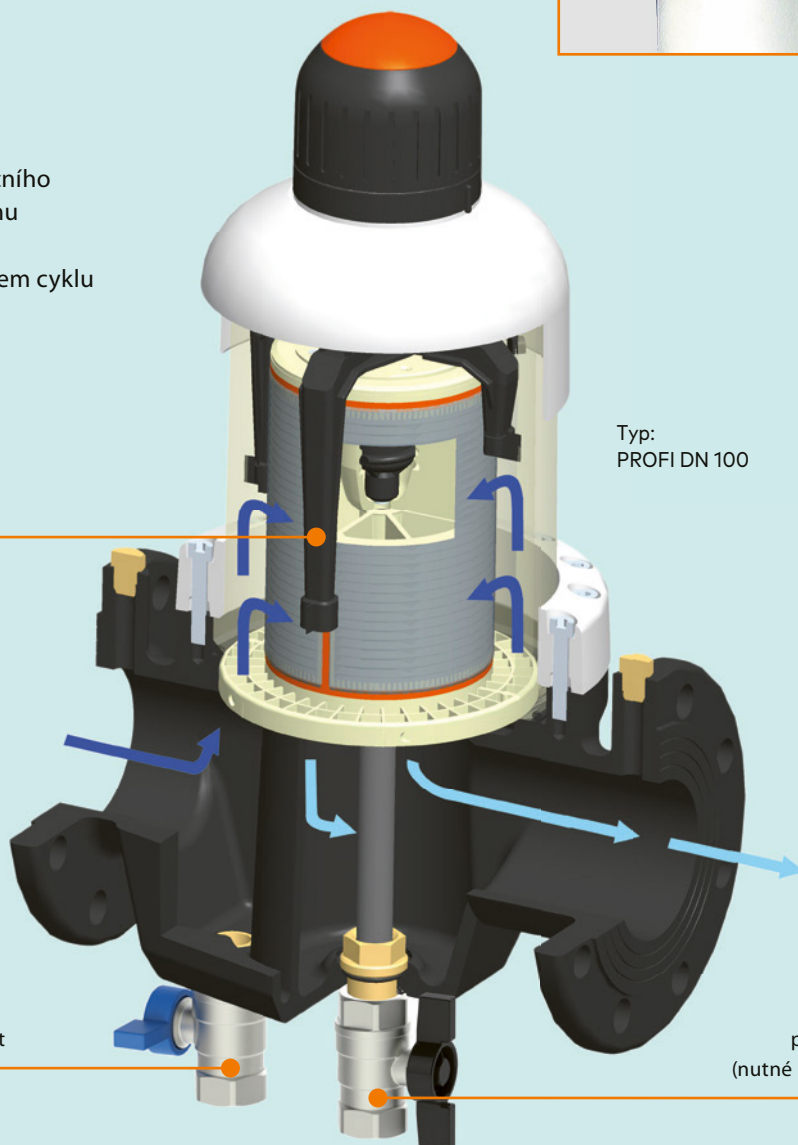


Filtr z nerezové oceli s postříbeným sítem s vysokou životností



Automatická verze

Výhody: Systém bodového rotačního čištění síta při zpětném proplachu a čištění průhledného krytu. Nepřerušená dodávka vody během cyklu zpětného proplachu.



Otevřením kulového ventilu dojde k odkalení usazených hrubých nečistot

Odkalovací ventil pro zpětný proplach (nutné napojení na odpad)

JUDO PROFI DN 65-200

Sítový filtr se zpětným proplachem

✚ S postříbřeným filtračním sítím z nerezové oceli a vysoce účinným rotačním systémem čištění.

💧 Pro pitnou vodu do 30 °C
Provozní tlak 1,5–10 bar
(JPF DN 65 1,5–16 bar)

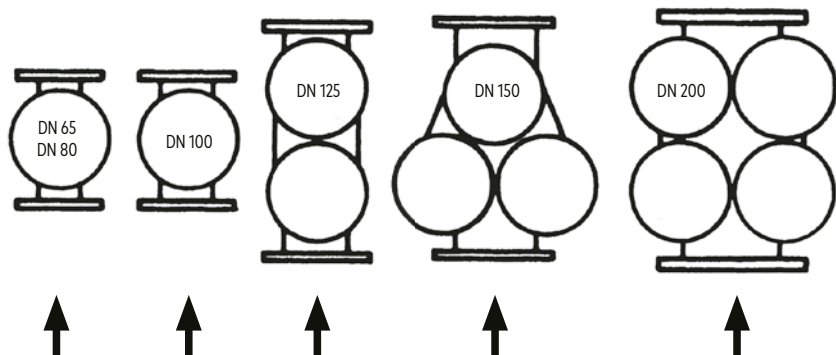
Rozsah dodávky: Těleso filtru z litiny, ochrana povrchu proti korozi, PN10 (DN 65 = PN 16). Připojovací příruby podle EN1092-2; postříbřené filtrační síto z nerezové oceli; zpětný proplach pomocí otočné hlavičky s osvědčeným bodovým rotačním systémem, který zajišťuje optimální ochranu před růstem bakterií a čištění průhledného krytu filtru, s dvěma připojeními na manometr.

Typ	JPF	JPF	JPF	JPF	JPF	JPF
Připojení	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Připojení	2½"	3"	4"	5"	6"	8"
Průtok m³/h *	28	65	78	100	150	200
Rozměr instalace mm	240	320	320	560	560	600
Filtrace v mikronech	100	100	100	100	100	100
Rozměry Š x H x V mm	240 x 185 x 513	320 x 231 x 591	320 x 231 x 608	560 x 250 x 643	560 x 474 x 684	600 x 474 x 731
Objednávací číslo	8010215	8010216	8010217	8290025	8290026	8290027

Verze s nestandardní velikostí síta (bez postříbřeného povrchu)	JPF	JPF	JPF	JPF	JPF	JPF
Připojení	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Velikost síta 30 mikronů	8015022	8010060	8010061	8290010	8290011	8290012
Velikost síta 320 mikronů	8015023	8010038	8010040	8010042	8010044	8010046
Velikost síta 500 mikronů	8015024	8010039	8010041	8010043	8010045	8010047

						Ag		
Vyrobena v Německu	Osvědčená kvalita	Kontrolní průhled	Vysoký hygienický standard	Ergonomické ovládání	Vysoká spolehlivost	Postříbřené filtrační síto z nerezové oceli	Odolné těleso z litiny	Účinný proplach

Půdorys



* Průtok pro pitnou vodu s čistým sítím a tlakové ztrátě 0,5 bar.
Pro užitkovou vodu a velmi znečištěnou vodu je třeba uvažovat s nižší hodnotou. Je zapotřebí konzultace s odborníkem!



Typ JPF DN 80



- ✓ **Zajištěný standard kvality**
Vyrobeno v Německu
- ✓ **Spolehlivá ochrana**
Proti usazování částic
- ✓ **Úspory**
Bez drahých a složitých výměn filtračních vložek
- ✓ **Snadné použití**
Manuální zpětný proplach
- ✓ **Efektivní**
Účinný zpětný proplach díky bodovému otočnému systému
- ✓ **Praktický**
Bez přerušení dodávky vody při proplachu
- ✓ **Nízký dopad**
Žádné odpadní vložky a nízká spotřeba vody díky efektivnímu zpětnému proplachu

** pro typy JPF DN 65-100



Typ JPF-AT DN 65



- ✓ **Zajištěný standard kvality**
Vyrobeno v Německu
- ✓ **Spolehlivá ochrana**
Proti usazování částic
- ✓ **Úspory**
Bez drahých a složitých výměn
filtračních vložek
- ✓ **Automatický proplach**
Proplach řízený časem
- ✓ **Efektivní**
Účinný zpětný proplach díky
bodovému otočnému systému
- ✓ **Praktický**
Bez přerušení dodávky vody
při proplachu
- ✓ **Nízký dopad**
Žádné odpadní vložky
a nízká spotřeba vody díky
efektivnímu zpětnému
proplachu

JUDO PROFIMAT-AT DN 65-100

Sítový filtr s automatickým proplachem (řízeno časem)

- ✚ S postříbeným filtračním sítím z nerezové oceli
a vysoce účinným bodovým rotačním systémem.
- 🔥 Pro pitnou vodu do 30 °C
Provozní tlak 1,5–10 bar
(JPF DN 65 1,5–16 bar)

Rozsah dodávky: Těleso filtru z litiny, ochrana povrchu proti korozi, PN10 (DN 65 = PN 16). Připojovací příruby podle EN1092-2; postříbené filtrační síto z nerez oceli; automatický proplach řízený časem (možnosti výběru: hodina, den, týden, měsíc), možnost manuální aktivace, servopohon, řídicí elektronika a LED indikace funkce/chyby, s bodovým rotačním systémem, který zajišťuje optimální ochranu před růstem bakterií a čištění průhledného krytu filtru, s dvěma připojeními na manometr.

Typ	JPF-AT	JPF-AT	JPF-AT
Připojení	DN 65	DN 80	DN 100
Připojení	2½"	3"	4"
Průtok m³/h *	28	65	78
Rozměr instalace mm	240	320	320
Filtrace v mikronech	100	100	100
Rozměry Š x H x V mm	240 x 185 x 577	320 x 231 x 650	320 x 231 x 669
Objednací číslo	8307014	8020033	8020034

Verze s nestandardní velikostí síta (bez postříbeného povrchu)	JPF-AT	JPF-AT	JPF-AT
Připojení	DN 65	DN 80	DN 100
Velikost síta 30 mikronů	8025022	8020057	8020059
Velikost síta 320 mikronů	8025023	8020041	8020043
Velikost síta 500 mikronů	8025024	8020042	8020044

 Vyrobeno v Německu	 Osvědčená kvalita	 Kontrolní průhled	 Vysoký hygienický standard	 Ergonomické ovládání	 Vysoká spolehlivost	 Postříbené filtrační síto z nerez oceli	 Odolné těleso z litiny	 Účinný proplach
--	---	---	---	--	---	---	--	---

* Průtok pro pitnou vodu s čistým sítím a tlakové ztrátě 0,5 bar.
Pro užitkovou vodu a velmi znečištěnou vodu je třeba uvažovat s nižší hodnotou. Je zapotřebí konzultace s odborníkem!

JUDO PROFIMAT-ATP DN 65-200

Sítový filtr s automatickým proplachem (řízeno časem a rozdílem tlaků)

✚ S postříbeným filtračním sítím z nerezové oceli a vysoce účinným bodovým rotačním systémem.

💧 Pro pitnou vodu do 30 °C
Provozní tlak 1,5–10 bar (JPF DN 65 1,5–16 bar)

Rozsah dodávky typu JPF-ATP DN 65-100: Tělo filtru z litiny, ochrana povrchu proti korozi, PN10 (DN 65 = PN 16). Připojovací příruby podle EN1092-2; postříbené filtrační síto z nerez oceli; automatický proplach řízený časem (možnosti výběru: hodina, den, týden, měsíc), možnost proplachu i na základě rozdílu tlaků pomocí tlakového snímače (nastavitelný rozdíl tlaku až do 1 bar), možnost manuální aktivace, servopohon, řídicí elektronika a LED indikace funkce/chyby, s bodovým rotačním systémem čištění, který zajišťuje optimální ochranu před růstem bakterií a čištění průhledného krytu filtru, s dvěma připojeními na manometr.

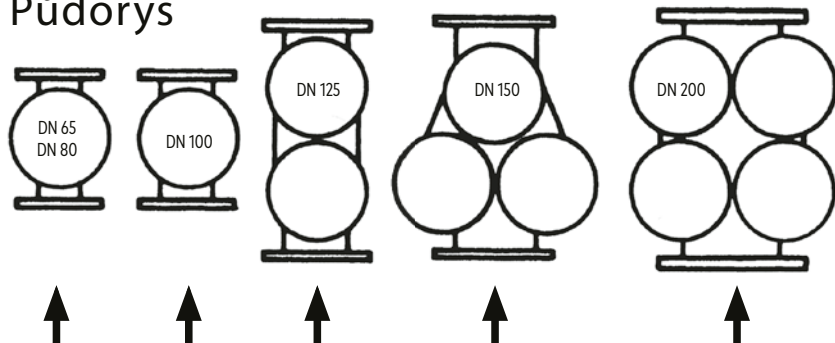
Rozsah dodávky typu JPF-ATP DN 125-200: Tělo filtru z litiny, ochrana povrchu proti korozi, PN10 (DN 65 = PN 16). Připojovací příruby podle EN1092-2; postříbené filtrační síto z nerez oceli; automatický proplach řízený časem (možnosti výběru: hodina, den, týden, měsíc), možnost proplachu i na základě rozdílu tlaků pomocí tlakového snímače (nastavitelný rozdíl tlaku až do 1 bar), možnost manuální aktivace, servopohon, s bodovým rotačním systémem čištění, který zajišťuje optimální ochranu před růstem bakterií a čištění průhledného krytu filtru, externí řídicí jednotka (230V/50Hz) s potenciálově volným kontaktem.

Typ	JPF-ATP	JPF-ATP	JPF-ATP	JPF-ATP	JPF-ATP	JPF-ATP
Připojení	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Připojení	2½"	3"	4"	5"	6"	8"
Průtok m³/h *	28	65	78	100	150	200
Rozměr instalace mm	240	320	320	560	560	600
Filtrace v mikronech	100	100	100	100	100	100
Rozměry Š x H x V mm	240 x 185 x 577	320 x 231 x 650	320 x 231 x 669	560 x 250 x 702	560 x 470 x 740	600 x 470 x 781
Objednávací číslo	8020038	8020039	8020040	8320025	8320026	8320027

Verze s nestandardní velikostí síta (bez postříbeného povrchu)	JPF-ATP	JPF-ATP	JPF-ATP	JPF-ATP	JPF-ATP	JPF-ATP
Připojení	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Velikost síta 30 mikronů	8020078	8020058	8020060	8320010	8320011	8320012
Velikost síta 320 mikronů	8020045	8020047	8020049	8020051	8020053	8020055
Velikost síta 500 mikronů	8020046	8020048	8020050	8020052	8020054	8020056

 Vyrobeno v Německu	 Osvědčená kvalita	 Kontrolní průhled	 Vysoký hygienický standard	 Ergonomické ovládání	 Vysoká spolehlivost	Ag Postříbené filtrační síto z nerez oceli	 Odolné těleso z litiny	 Účinný proplach
--	---	---	--	--	---	---	--	---

Půdorys



* Průtok pro pitnou vodu s čistým sítím a tlakové ztrátě 0,5 bar.

Pro užitkovou vodu a velmi znečištěnou vodu je třeba uvažovat s nižší hodnotou. Je zapotřebí konzultace s odborníkem!



Typ JPF-ATP DN 200

- ✓ **Zajištěný standard kvality**
Vyrobeno v Německu
- ✓ **Spolehlivá ochrana**
Proti usazování částic
- ✓ **Úspory**
Bez drahých a složitých výměn filtračních vložek
- ✓ **Automatický proplach**
Řízeno časem, rozdílem tlaků a napojením na externí řídicí systém
- ✓ **Efektivní**
Účinný zpětný proplach díky bodovému otočnému systému
- ✓ **Praktický**
Bez přerušení dodávky vody při proplachu
- ✓ **Nízký dopad**
Žádné odpadní vložky a nízká spotřeba vody díky efektivnímu zpětnému proplachu



Typ Bioquell®-FILT BP 3/4" - 1 1/4"



- ✓ **Zajištěný standard kvality**
Vyrobeno v Německu
- ✓ **Spolehlivá ochrana**
Proti usazování částic
- ✓ **Úspory**
Bez drahých a složitých výměn filtračních vložek
- ✓ **Snadné použití**
Manuální zpětný proplach
- ✓ **Efektivní**
Účinný zpětný proplach díky bodovému otočnému systému
- ✓ **Praktický**
Bez přerušování dodávky vody při proplachu
- ✓ **Nízký dopad**
Žádné odpadní vložky a nízká spotřeba vody díky efektivnímu zpětnému proplachu
- ✓ **Čistota**
Kryt s ochranou UV 3/4" - 1 1/4"



Typ FILT-A
(Upgrade na automatickou verzi)

- ✓ **Kompaktní sada pro přestavbu**
- ✓ **Vhodné i pro dovybavení**
- ✓ **Jednoduchá instalace**

JUDO Bioquell®-FILT BP 3/4" - 2"

Sítový filtr s manuálním proplachem a s redukčním ventilem

- ✚ Se sítím z nerezové oceli, redukčním ventilem, prevencí zpětného toku (1 1/2" - 2") a keramickým ventilem pro proplach.
- ↕ Díky JUDO QUICKSET-E je možná vodorovná i svislá instalace.
- 💧 Pro pitnou vodu do 30 °C
Provozní tlak 1,5 - 16 bar

Rozsah dodávky: Plášť filtru z kvalitního plastu PN16, otočná příruba s bajonetovým spojem z mosazi, šroubení se závitem v souladu s EN10226-1; postříbené filtrační síto z nerez oceli; otočný kryt komory síta pro aktivaci zpětného proplachu a čištění inspekčního průhledu (s ochranou UV 3/4" - 1 1/4"). S integrovaným otvorem a keramickým odkalovacím ventilem; manometr, redukční ventil s továrním nastavením tlaku do 4 bar; rozsah nastavení tlaku od 1,5 - 6 bar; zvuková izolace skupina 1 bez krytu; kryt s integrovaným zobrazením data proplachu.

Typ	Bioquell®-FILT BP 3/4"	Bioquell®-FILT BP 1"	Bioquell®-FILT BP 1 1/4"	Bioquell®-FILT BP 1 1/2" *	Bioquell®-FILT BP 2" *
Připojení	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2" *	2" *
Průtok m³/h *	2.3	3.6	5.8	9.1	14.0
Rozměr instalace mm	180	195	230	301	335
Filtrace v mikronech	100	100	100	100	100
Rozměry Š x H x V mm	130 x 155 x 428	130 x 155 x 428	130 x 160 x 428	108 x 212 x 537	108 x 220 x 537
Objednací číslo	8170325	8170326	8170327	8170328	8170329



JUDO FILT-A

Upgrade na automatickou verzi

- ✚ Pro přeměnu manuálního filtru Bioquell®-FILT BP na automatickou verzi se zpětným proplachem, s patentovaným bezpečnostním modulem a potenciálově volným kontaktem pro externí komunikaci.

Rozsah dodávky: Pro přeměnu manuálního filtru Bioquell®-FILT BP na automatickou verzi se zpětným proplachem. Automatický proplach řízený časovým spínačem. Povrch filtračního síta se při každém proplachu čistí třikrát. Nastavitelný interval (1 den, 1 týden, 1 měsíc, 2 měsíce). Napájecí adaptér 230 V/50 Hz. Se záložní baterií, která zajistí, aby se již spuštěný proplach dokončil i v případě výpadku sítě. Testovací jednotka pro záložní baterii.

Jednotku lze propojit s manuálním filtrem v místě instalace a získat tak zcela automatickou verzi filtru Bioquell®-FILT BP.

Upozornění: Pro přeměnu manuálního filtru Bioquell®-FILT BP na automatickou verzi je nutné připojení k síti a k odpadu pro odtok proplachové vody.

Objednací číslo

2170666

- * Bioquell®-FILT BP 1 1/2" - 2": se zpětným ventilem
- ** Podle EN1567 pro pitnou vodu na čistém sítu.

JUDO Bioquell®-FILT B ¾" - 2"

Sítový filtr s manuálním proplachem

+ Se sítím z nerezové oceli, zpětný proplach s keramickým odkalovacím ventilem, integrovaná indikace pro připomenutí proplachu.

Pro pitnou vodu do 30 °C
Provozní tlak 1,5–16 bar

Rozsah dodávky: Plášť filtru z kvalitního plastu PN16, otočná příruba s bajonetovým spojem z mosazi, šroubení se závitem v souladu s EN10226-1; postříbřené filtrační síto z nerez oceli; otočný kryt komory síta pro aktivaci zpětného proplachu a čištění inspekčního průhledu (s ochranou UV ¾" – 1 ¼"). S integrovaným otvorem a keramickým odkalovacím ventilem; zvuková izolace skupina 1 bez krytu; kryt s integrovaným zobrazením data proplachu.

Typ	Bioquell®-FILT B ¾"	Bioquell®-FILT B 1"	Bioquell®-FILT B 1¼"	Bioquell®-FILT B 1½"	Bioquell®-FILT B 2"
Připojení	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Průtok m³/h *	6.1	7.1	7.3	12.2	15.1
Rozměr instalace mm	180	195	230	252	280
Filtrace v mikronech	100	100	100	100	100
Rozměry Š x H x V mm	180 x 115 x 386	195 x 115 x 386	230 x 115 x 386	252 x 114 x 369	280 x 114 x 384
Objednací číslo	8070710	8070711	8070712	8070713	8070714



JUDO FILT-A

Upgrade na automatickou verzi

+ Pro přeměnu manuálního filtru Bioquell®-FILT B na automatickou verzi se zpětným proplachem, s patentovaným bezpečnostním modulem a potenciálově volným kontaktem pro externí komunikaci.

Rozsah dodávky: Pro přeměnu manuálního filtru Bioquell®-FILT B na automatickou verzi se zpětným proplachem. Automatický proplach řízený časovým spínačem. Povrch filtračního síta se při každém proplachu čistí třikrát. Nastavitelný interval (1 den, 1 týden, 1 měsíc, 2 měsíce). Napájecí adaptér 230 V/50 Hz. Se záložní baterií, která zajistí, aby se již spuštěný proplach dokončil i v případě výpadku sítě. Testovací jednotka pro záložní baterii.

Jednotku lze propojit s manuálním filtrem v místě instalace a získat tak zcela automatickou verzi filtru Bioquell®-FILT BP.

Upozornění: Pro přeměnu manuálního filtru Bioquell®-FILT BP na automatickou verzi je nutné připojení k síti a k odpadu pro odtok proplachové vody.

Objednací číslo

2170666

* Průtok pro pitnou vodu s čistým sítím a tlakové ztrátě 0,5 bar.



Typ Bioquell®-FILT B ¾" - 1¼"

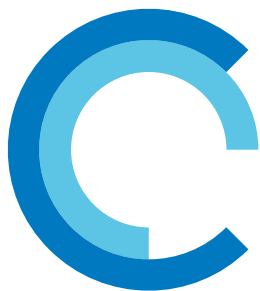


- ✓ **Zajištěný standard kvality**
Vyrobeno v Německu
- ✓ **Spolehlivá ochrana**
Proti usazování částic
- ✓ **Úspory**
Bez drahých a složitých výměn filtračních vložek
- ✓ **Snadné použití**
Manuální zpětný proplach
- ✓ **Efektivní**
Účinný zpětný proplach díky bodovému otočnému systému
- ✓ **Praktický**
Bez přerušení dodávky vody při proplachu
- ✓ **Nízký dopad**
Žádné odpadní vložky a nízká spotřeba vody díky efektivnímu zpětnému proplachu
- ✓ **Čistota**
Kryt s ochranou UV ¾" - 1¼"



Typ FILT-A
(Upgrade na automatickou verzi)

- ✓ **Kompaktní sada pro přestavbu**
- ✓ **Vhodné i pro dovybavení**
- ✓ **Jednoduchá instalace**



konceptekotech

www.koncept-ekotech.com

Česká republika

KONCEPT EKOTECH s.r.o.

Letohradská 54, 170 00 Praha 7

e-mail: info@koncept-ekotech.com

tel.: +420 234 706 311

Slovensko

KONCEPT EKOTECH s.r.o.

Dúbravská cesta 3, 841 04 Bratislava

e-mail: info@koncept-ekotech.com

tel.: +421 254 654 541