

B ACQUA
BREVETTI

CENIK 2024



**AQUA
TRADING**



OBSAH

Filtry pro odstranění pevných částic z vody (manuální, poloautomatické, automatické...)	3-7
Filtry pro průmyslové použití	8-9
Magnetické a hmotnostní odlučovače	10
Dávkovací systémy (dávkovací čeradla a stanice)	10-12
UV-lampy - ničení bakterií a virů ve vodě	13
Změkčování vody - změkčovací jednotka Astrea	13
Chemické přípravky pro úpravu pitné a užitkové vody	14
Čištění a ochrana sanitárních a topných systémů	14



O SPOLEČNOSTI

Acqua Brevetti nabízí řešení pro úpravu vody v civilním a průmyslovém prostředí.

Společnost vždy zaměřovala své úsilí na výzkum a vývoj inovativních a patentovaných technologických řešení, přičemž podala osm patentů a pět ochranných známek, které se týkají filtrů, dávkovacích systémů a výrobků pro úpravu vody.

V zájmu zajištění bezpečných a spolehlivých výrobků se návrh a prototypování zařízení provádí výhradně v technických kancelářích a zkušebních laboratořích společnosti Acqua Brevetti s využitím moderního softwaru CAD-3D solid modeling a certifikovaných zkušebních stanic.

Všechny výrobky navržené a vyrobené společností Acqua Brevetti jsou kompletně **MADE IN ITALY**: lisování, obrábění a montáž jsou tak pod přísnou kontrolou zavedenou systémem řízení kvality certifikovaným podle normy ISO 9001:2015.

Pro zajištění hygienické shody svých výrobků společnost Acqua Brevetti ověřuje a schvaluje zařízení přicházející do styku s pitnou vodou podle požadavků italských vyhlášek č. 174/2004 a č. 25/2012.

CERTIKÁTY SPOLEČNOSTI AQUA BREVETTI



Azienda certificata
ISO 9001:2015

Acqua Brevetti je společnost s certifikací ISO 9001:2015. Všechny procesy lisování, mechanického obrábění, montáže a testování jsou pod přísnou kontrolou systému řízení kvality.



Společnost Acqua Brevetti vlastní certifikát na hygienickou nezávadnost svých výrobků a věnuje maximální pozornost celému výrobnímu řetězci v souladu s ministerskou vyhláškou č. 174/04 a ministerskou vyhláškou č. 25/12.



Acqua Brevetti je vybavena Integrovaným systémem managementu kvality – Životního prostředí – Bezpečnosti, certifikovaným podle norem ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018, což dokazuje, že společnost klade důraz na ochranu životního prostředí a na ochranu zdraví a bezpečnosti pracovníků.



Společnost Acqua Brevetti získala pro některé typy filtrů certifikaci DVGW. Tato certifikace potvrzuje, že filtry mají velmi vysokou úroveň konstrukčních vlastností podle norem požadovaných hlavním německým certifikačním orgánem, uznávaným po celém světě.



Společnost Acqua Brevetti získala francouzskou certifikaci ACS (Attestation de Conformité Sanitaire - ACS je osvědčení o shodě vydané francouzskou vládou, které hodnotí vhodnost výrobku pro styk s vodou pro řadu filtrů a čerpadel řady MiniDUE určených k lidské spotřebě).



Společnost Acqua Brevetti rovněž přijala systém řízení společenské odpovědnosti podle certifikace SA 8000:2014, protože považuje za důležité přijmout eticky správné chování vůči svým zaměstnancům a k optimálním pracovním podmínkám.



Společnost Acqua Brevetti získala pro řadu čerpadel MiniDUE certifikát WRAS, který splňuje požadavky platné ve Spojeném království a týká se použití vody určené k lidské spotřebě.

FILTRY PRO ODSTRANĚNÍ PEVNÝCH ČÁSTIC Z VODY

Nečistoty obsažené ve vodě lze odstranit instalací filtrů. Tyto filtry musí být instalovány hned na vstupu, aby byl chráněn celý vodovodní systém objektu.

Čisticí a samočisticí filtry Acqua Brevetti jsou vyvinuty pomocí špičkových technologií (ve srovnání s vložkovými filtry).

Filtry jsou navrženy speciálně pro ochranu vodovodního systému a **odstraňují částice, jako je malé množství písku, vločky rzi a inkrustace, kamínky a podobné nečistoty.**

Všechny filtry jsou vybaveny manuálními, polo nebo plně automatickými čisticími systémy, které jsou schopny zaručit rychlé a účinné čištění filtrační vložky i nádoby.

Díky vložce z nerezové oceli mohou filtry pravidelně procházet mycími a dezinfekčními procedurami.

Standardní stupeň filtrace použitých filtračních vložek je 89 nebo 100 mikronů v závislosti na modelu výrobku.

Filtry lze použít k ochraně:

- zásobování a rozvodů teplé a studené vody
- rozvody vytápění a chlazení
- distribuční sítě
- parní generátory

BRAVO - Manuálně čistitelný filtr

kompaktní, malá velikost, ventil pro vypouštění znečištěné vody

Model	Kód	Průtok ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Min/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR BRAVO 1/2" 89µm	FT310	4,2	1,5 - 12	2 723 Kč
FILTR BRAVO 3/4" 89µm	FT312	6,6	1,5 - 12	2 723 Kč
FILTR BRAVO 1" 89µm	FT314	8,7	1,5 - 12	2 723 Kč

Filtr Bravo je vyroben s mosaznou hlavou se závitů podle EN 10226-1 a EN 228-1, nádobou z vysokopevnostního polyamidu a vestavěným vypouštěcím ventilem. Konstrukce filtrace s průtokem zevnitř ven. Filtrační vložka je vyrobena z nerezové oceli a je spojena s plastovým pouzdrem s těsnicím o-kroužkem. Díky specifické konstrukci je filtrační vložka odolná vůči tlakovým rázům, což eliminuje problémy s jejím zdeformováním.

Filtr je k dispozici ve dvou provedeních: s manometrem nebo bez manometru (rozsah měření 0-12 bar).

Dodává se s plastovým klíčem k otevření nádoby a ručním kartáčkem pro usnadnění čištění.

Na vyžádání verze 50µm.



Filtrační vložka z nerezové oceli AISI 304 s těsnicím o-kroužkem na sevřeném pouzdře.



Závit podle EN 10226-1 normy EN 228-1



Filtry Bravo jsou dodávány s otevíracím klíčem a praktickým kartáčkem na čištění vložky.



BRAVOCALOR - Manuálně čistitelný filtr, teplota 5-90 °C

vhodný pro vysoké teploty, malá velikost, ventil pro vypouštění znečištěné vody

Model	Kód	Průtok ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Min/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR BRAVOCALOR 1/2" 89µm	FT220	3,0	1,5 - 16	2 736 Kč
FILTR BRAVOCALOR 3/4" 89µm	FT222	4,0	1,5 - 16	2 736 Kč
FILTR BRAVOCALOR 1" 89µm	FT224	8,1	1,5 - 16	2 736 Kč

BravoCALOR má mosaznou přípojovací hlavu a nádobu se závitů podle norem EN 10226-1 a EN 228-1; je dodáván s manometrem (stupnice 0-25 bar). Konstrukce filtrace s průtokem zevnitř ven. Je vybaven filtrační vložkou z nerezové oceli AISI 304. Čištění filtru lze snadno provést pouhým otevřením vypouštěcího ventilu.



Závit podle EN 10226-1 normy EN 228-1



FILTRY PRO ODSTRANĚNÍ PEVNÝCH ČÁSTIC Z VODY



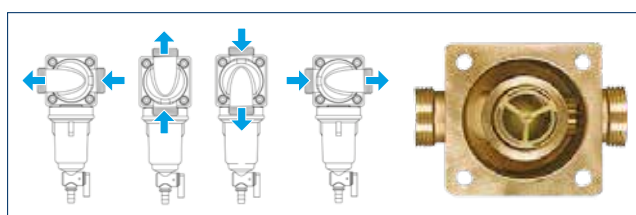
BRAVODUE - Manuálně čistitelný filtr

360° otočná přípojovací příruba, vestavěný zpětný ventil, ventil pro vypouštění znečištěné vody

Model	Kód	Průtok ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Min/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR BRAVODUE 3/4" 89µm	FT320	4,2	1,5 - 10	3 718 Kč
FILTR BRAVODUE 1" 89µm	FT322	4,5	1,5 - 10	4 268 Kč
FILTR BRAVODUE 1 1/2" 89µm	FT324	5,7	1,5 - 10	4 530 Kč

BravoDUE má mosaznou přípojovací příruba se zabudovaným zpětným ventilem. Konstrukce filtrace s průtokem zevnitř ven. Nádoba je vyrobena z Grilamidu® (vysokopevnostní polyamid) a obsahuje zabudovaný vypouštěcí ventil. Filtrační vložka je vyrobena z nerezové oceli a je spojena s plastovým pouzdrům s těsnícím o-kroužkem. Díky specifické konstrukci je filtrační vložka odolná vůči tlakovým rázům, což eliminuje problémy s jejím zdeformováním.

BravoDUE se dodává s plastovým klíčem k otevření a ručním kartáčkem pro usnadnění čištění.



360°otočná přípojovací příruba se zabudovaným zpětným ventilem



Vypouštěcí ventil: rychlé čištění



PULIFIL - Poloautomatický samočisticí filtr

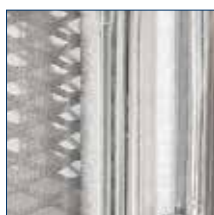
robustní a kompaktní, systém kartáčování vložek a vypouštění nečistot v jedné operaci, vysoký průtok, kalendářní ukazatel data pro indikaci sanitačního cyklu

Model	Kód	Průtok ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Min/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR PULIFIL 3/4" 89µm	FT010	6,4	1,5 - 16	4 556 Kč
FILTR PULIFIL 1" 89µm	FT012	9,6	1,5 - 16	4 635 Kč
FILTR PULIFIL 1 1/4" 89µm	FT014	10,6	1,5 - 16	4 949 Kč
FILTR PULIFIL 1 1/2" 89µm	FT016	22,0	1,5 - 16	12 912 Kč
FILTR PULIFIL 2" 89µm	FT018	22,6	1,5 - 16	13 980 Kč

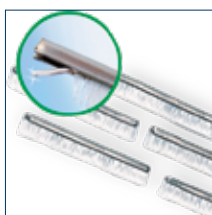
Filtr Pulifil je vyroben s mosaznou hlavou se závity podle EN 10226-1 a EN 228-1. Nádoba je vyrobena z Grilamidu® (vysokopevnostní polyamid) s nylonovými čistícími kartáčky. Filtrační vložka je vyrobena z nerezové oceli. Díky specifické konstrukci je filtrační vložka odolná vůči tlakovým rázům, což eliminuje problémy s jejím zdeformováním. Modely 1" 1/2 a 2" jsou vybaveny 2 manometry, nátrubky a maticemi.

Čištění filtru Pulifil je snadné a okamžité: stačí otočit horním knoflíkem ve směru hodinových ručiček.

Na vyžádání variatny vložky 30, 50, 100 a 150 µm.



Čištění filtrační vložky



Filtr je vybaven 5ti kartáčky pro čištění filtrační vložky; při otáčení hlavy se otáčejí i zabudované kartáčky a čistí vložku. Kartáčky mohou být opatřeny stříbrným drátkem, aby se zabránilo množení bakterií uvnitř filtru.



Kalendářní značka

PULIMATIC - Automatický samočisticí filtr

automatické mytí a kartáčování vložky, vysoké průtoky, kalendářní značka data pro označení sanitačního cyklu.



Model	Kód	Průtok ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Min/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR PULIMATIC 3/4" 89µm	FT360	6,4	1,5 - 16	14 402 Kč
FILTR PULIMATIC 1" 89µm	FT362	9,6	1,5 - 16	14 476 Kč
FILTR PULIMATIC 1 1/4" 89µm	FT364	10,6	1,5 - 16	14 774 Kč
FILTR PULIMATIC 1 1/2" 89µm	FT366	22,0	1,5 - 16	23 763 Kč
FILTR PULIMATIC 2" 89µm	FT368	22,6	1,5 - 16	24 260 Kč

FILTRY PRO ODSTRANĚNÍ PEVNÝCH ČÁSTIC Z VODY

PuliMATIC je automatický samočisticí filtr s vysokým průtokem, s patentovaným kartáčovým systémem, kdy čištění filtru a vypouštění nečistot probíhá současně a pomocí elektronického řídicího systému. S připojením na 230 V.

PuliMATIC je vyroben s mosaznou hlavou se závity podle EN 10226-1 a EN 228-1, nádobou z Grilamidu® (vysokopevnostní polyamid) a nylonovými čisticími kartáčky.

Filtrační vložka je vyrobena z nerezové oceli. Specifická struktura filtrační vložky ji činí odolnou vůči tlakovým rázům, což eliminuje problémy s jejím zdeformováním. Modely 1" ½ a 2" jsou vybaveny 2 manometry, nátrubky a maticemi.

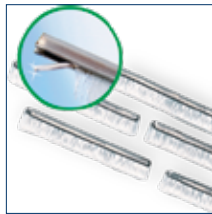
Čištění PuliMATIC je zcela automatické: kartáčování vložky a vypouštění nečistot probíhá současně díky elektronickému řízení. Výchozí nastavení: čištění každé 4 dny se 3 otáčkami kartáčovacího systému. Přizpůsobitelná doba mytí a možnost ruční aktivace čištění. Stupeň filtrace 89 mikronů.

Doba čištění: 19 sekund. Spotřeba vody na jedno čištění: 14 l (při vstupním tlaku 6 barů).

Na vyžádání variatny vložky 30, 50, 100 a 150 µm.



Čištění filtrační vložky



Filtr je vybaven 5ti kartáčky pro čištění filtrační vložky; kartáčky mohou být opatřeny stříbrným drátkem, aby se zabránilo množení bakterií uvnitř filtru.



Kalendářní značka

BRAVOFIL S - Poloautomatický samočisticí filtr

systém kartáčování a zpětného proplachování vložek, 360° otočná přípojovací příruba, kalendářní ukazatel data pro indikaci sanitčního cyklu

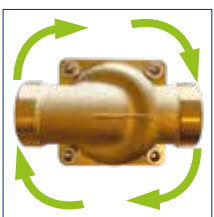
Model	Kód	Průtok (Δp = 0,5 bar) m³/h	Mín/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR BRAVOFIL S 3/4" 100µm	FT020S	5,9	1,5 - 16	6 133 Kč
FILTR BRAVOFIL S 1" 100µm	FT022S	7,5	1,5 - 16	6 804 Kč
FILTR BRAVOFIL S 1 1/4" 100µm	FT024S	8,0	1,5 - 16	7 102 Kč

Patentovaný systém kartáčování čistou vodou se současným systémem zpětného proplachování vložky a vypouštění nečistot.

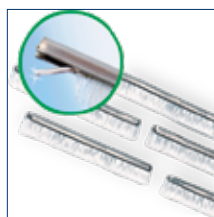
BravoFIL je vyroben s mosaznou přípojovací přírubou se závity podle EN 10226-1 a EN 228-1, nádobou z Grilamidu® (vysokopevnostní polyamid) a nylonovými čisticími kartáčky.

Filtrační vložka je vyrobena z nerezové oceli. Specifická struktura vložky ji činí odolnou vůči tlakovým rázům, což eliminuje problémy s jejím zdeformováním. Všechny modely jsou vybaveny nátrubky a maticemi. Manuální čisticí systém spustí zpětný výplach čistou vodou a kartáčování vložky současně.

Na vyžádání variatny vložky 30, 50 a 150 µm.



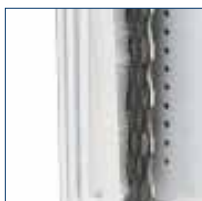
360° otočná přípojovací příruba



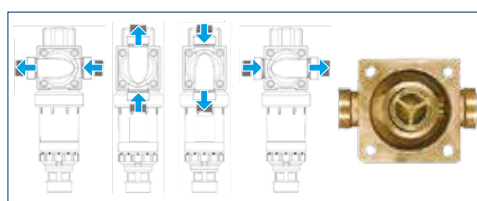
Filtr je vybaven 5 kartáčky pro čištění filtrační vložky; kartáčky mohou být opatřeny stříbrným drátkem, aby se zabránilo množení bakterií uvnitř filtru.



Kalendářní značka



Dvojitě čištění filtrační vložky + vnější kartáčování



360° otočná přípojovací příruba se zabudovaným zpětným ventilem

FILTRY PRO ODSTRANĚNÍ PEVNÝCH ČÁSTIC Z VODY

BRAVOFIL PLUS - Poloautomatický samočisticí filtr s integrovaným regulátorem tlaku

system kartáčování a zpětného proplachování vložek, 360° otočná přípojovací příruba, kalendářní ukazatel data pro indikaci sanitačního cyklu, vestavěný reduktor tlaku

Model	Kód	Průtok ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Min/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR BRAVOFIL PLUS 3/4" 89µm	FT120	2,3	1,5 - 16	7 921 Kč
FILTR BRAVOFIL PLUS 1" 89µm	FT122	3,6	1,5 - 16	8 144 Kč
FILTR BRAVOFIL PLUS 1 1/4" 89µm	FT124	5,8	1,5 - 16	8 318 Kč

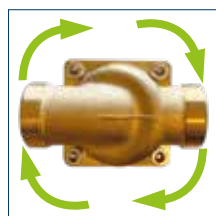
BravoFIL PLUS je poloautomatický samočisticí filtr s 360° nastavitelnou přípojovací deskou a regulátorem tlaku. Nabízí patentovaný systém kartáčování prováděný pomocí čisté vody se současným systémem zpětného proplachování vložky a vypouštění nečistot.

BravoFIL je vyroben s mosaznou spojovací přírubou se závity podle EN 10226-1 a EN 228-1, nádobou z Grilamidu® (vysokopevnostní polyamid) a nylonovými čisticími kartáčky.

Filtrační vložka je vyrobena z nerezové oceli. Specifická struktura filtrační vložky ji činí odolnou vůči tlakovým rázům, což eliminuje problémy s jejím zdeformováním. Všechny modely jsou vybaveny nátrubky a maticemi.

Samočisticí systém spustí zpětný výplach čistou vodou a kartáčování vložky současně. Vestavěný regulátor tlaku: regulace mezi 1,5 a 6 bary výstupního tlaku. Výchozí nastavení: 3 bary.

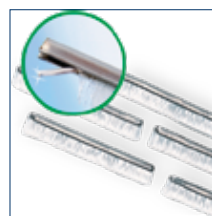
Na vyžádání variatny vložky 30, 50, 100 a 150 µm.



360° otočná přípojovací příruba



Redukce tlaku



Filtr je vybaven 5 kartáčky pro čištění filtrační vložky; kartáčky mohou být opatřeny stříbrným drátkem, aby se zabránilo množení bakterií uvnitř filtru.



BRAVOMATIC - Automatický samočisticí filtr

automatické zpětné proplachování filtrovanou vodou a kartáčování vložky, programovatelný zpětný proplach, mycí cyklus se 3 otáčkami, vnitřním osvětlením, vnější kryt zařízení pro UV ochranu filtrační vložky, kalendářní ukazatel data pro indikaci sanitačního cyklu

Model	Kód	Průtok ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Min/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR BRAVOMATIC 3/4" 100µm	FT030	5,9	1,5 - 16	15 147 Kč
FILTR BRAVOMATIC 1" 100µm	FT032	7,5	1,5 - 16	15 693 Kč
FILTR BRAVOMATIC 1 1/4" 100µm	FT034	8,0	1,5 - 16	15 966 Kč

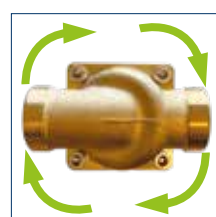
BravoMATIC je automatický samočisticí filtr s 360° nastavitelnou přípojovací přírubou a regulátorem tlaku. Čištění vložky z nerezové oceli probíhá pomocí patentovaného systému kartáčování čistou vodou se současným zpětným proplachem a automatickým vypouštěním nečistot.

BravoMATIC je vyroben s mosaznou spojovací přírubou se závity podle EN 10226-1 a EN 228-1, nádobou z Grilamidu® (vysokopevnostní polyamid) a nylonovými čisticími kartáči.

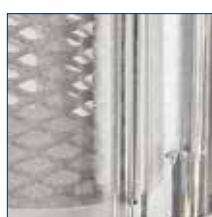
Filtrační vložka z nerezové oceli je přivařena k nosné mřížce. Specifická struktura filtrační vložky ji činí odolnou vůči tlakovým rázům, což eliminuje problémy s jejím zdeformováním. Všechny modely jsou vybaveny nátrubky a maticemi.

BravoMATIC je k dispozici v jednoduché verzi s programovatelnými provozními cykly; mycí cyklus provede 3 kompletní otáčky. BravoMATIC filtruje vodu z vnějšího do vnitřního prostoru filtrační vložky.

Na vyžádání variatny vložky 30, 50, 100 a 150 µm.



360° otočná přípojovací příruba



Automatické čištění filtrační vložky



Vnitřní osvětlení



FILTRY PRO ODSTRANĚNÍ PEVNÝCH ČÁSTIC Z VODY

BRAVOMAX-M - Polautomatický samočisticí filtr

system kartáčování a vypouštění nečistot v jedné operaci, manometry, vysoké průtoky

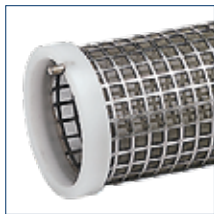


Model	Kód	Průtok ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Min/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR BRAVOMAX-M 1 1/2" 150µm	FT040	30,0	1,8 - 10	41 277 Kč
FILTR BRAVOMAX-M 2" 150µm	FT042	40,0	1,8 - 10	41 603 Kč
FILTR BRAVOMAX-M 2 1/2" 150µm	FT044	49,6	1,8 - 10	43 275 Kč
FILTR BRAVOMAX-M 3" 150µm	FT046	54,0	1,8 - 10	43 554 Kč
FILTR BRAVOMAX-M DN40 150µm	FT140	30,0	1,8 - 10	44 204 Kč
FILTR BRAVOMAX-M DN50 150µm	FT142	40,0	1,8 - 10	46 063 Kč
FILTR BRAVOMAX-M DN65 150µm	FT144	49,6	1,8 - 10	48 966 Kč
FILTR BRAVOMAX-M DN80 150µm	FT146	54,0	1,8 - 10	50 128 Kč

BravoMAX-M je poloautomatický samočisticí filtr ideální pro filtraci vysokých průtoků vody, se systémem kartáčování filtračních vložek a vypouštěním nečistot.

BravoMAX-M je vyroben kompletně z nerezové oceli. Filtrační vložka je vyrobena z nerezové oceli přivařeně k nosné mřížce. Specifická struktura vložky ji činí odolnou vůči tlakovým rázům, čímž se snižuje problém s jejím zdeformováním. Nylonové kartáče mají podpěru z nerezové oceli. Je doplněn manometry pro zjišťování tlaku a je k dispozici v provedení se závitovými a přírubovými přípojkami.

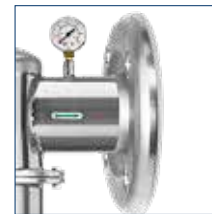
Na vyžádání variatny vložky 100 a 200 µm.



Filtrační vložka z nerezové oceli 304



Manometr pro detekci poklesu tlaku, který signalizuje potřebu vyčistit vložku.



Přírubové připojení

BRAVOMAX-A - Automatický samočisticí filtr s diferenčním tlakovým spínačem a elektromagnetickým vypouštěcím ventilem

automatické kartáčování, manometry vypouštěcího systému, vysoké průtoky, elektronické řízení s časovým programem, vestavěný tlakový rozdělovač s mycím spouštěním ΔP 1 bar



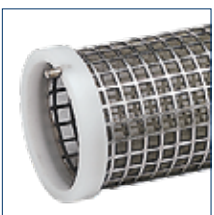
Model	Kód	Průtok ($\Delta p = 0,5$ bar) m ³ /h	Min/max tlak bar	Cena bez DPH
FILTR BRAVOMAX-A 1 1/2" 150µm	FT060E	30,0	2,0 - 10	58 629 Kč
FILTR BRAVOMAX-A 2" 150µm	FT062E	40,0	2,0 - 10	58 954 Kč
FILTR BRAVOMAX-A 2 1/2" 150µm	FT064E	49,6	2,0 - 10	60 766 Kč
FILTR BRAVOMAX-A 3" 150µm	FT066E	54,0	2,0 - 10	61 068 Kč
FILTR BRAVOMAX-A DN40 150µm	FT160E	30,0	2,0 - 10	61 556 Kč
FILTR BRAVOMAX-A DN50 150µm	FT162E	40,0	2,0 - 10	63 391 Kč
FILTR BRAVOMAX-A DN65 150µm	FT164E	49,6	2,0 - 10	66 481 Kč
FILTR BRAVOMAX-A DN80 150µm	FT166E	54,0	2,0 - 10	67 619 Kč

BravoMAX-A je vyroben kompletně z nerezové oceli. Nerezová filtrační vložka přivařena k nosné mřížce.

Specifická struktura vložky ji činí odolnou vůči tlakovým rázům, čímž se snižuje problém s jejím zdeformováním. Nylonové kartáče mají podpěru z nerezové oceli.

Filtr je vybaven manometry pro zjišťování tlaku a je k dispozici v provedení se závitovými nebo přírubovými přípojkami.

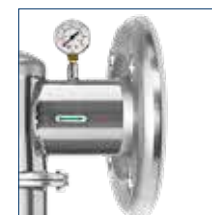
Na vyžádání variatny vložky 50, 100 a 200 µm.



Filtrační prvek z nerezové oceli 304



Motorický ventil pro zavírání/otevírání vypustí filtru



Přírubové spoje

FILTRY PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ



VORTEX - Odstředivý odlučovací filtr

Vhodný pro separaci písku a jiných částic větších než 75 µm³.

Model	Kód	Průtok m³/h	Připojení	Cena bez DPH
VX/5	VRTX0005	2-4	¾"	54 716 Kč
VX/10	VRTX0010	4-9	1"	61 662 Kč
VX/20	VRTX0020	8-18	1" ½	71 898 Kč
VX/30	VRTX0030	15-30	2"	86 278 Kč
VX/40	VRTX0040	25-60	3"	112 814 Kč
VX/50	VRTX0050	54-105	DN100	173 302 Kč

K odlučování částic dochází působením odstředivé síly. Vnitřní uspořádání filtru transformuje tlakovou energii na odstředivou kinetickou energii, která usměrňuje těžší částice směrem ke stěnám filtru, kde padají na dno a usazují se. Filtr pracuje nepřetržitě, s konstantním přívodním tlakem.

Min/max provozní tlak: 1,5 / 10 Bar - min/max teplota vody: 5 / 60 °C

PRINCIP FILTRACE: Voda, která má být upravena, se přivádí do filtru přes vstupní přípojku (IN) prochází filtrem a vytéká přefiltrovaná výstupem (OUT). Nečistoty, které se hromadí ve spodní části filtru, mohou být odstraňovány průběžně, z vypouštěcí přípojky umístěné na spodní straně filtru. Lze použít dodaný vypouštěcí ventil.

SIMPLEX Y - Manuálně čistitelný filtr

Pro filtraci velkého množství vody za účelem odstranění pevných částic, hrubých těles a písku. Pro ochranu ventilů, čerpadel aj. zařízení v hydraulických systémech.



Model	Kód	Průtok m³/h	Připojení	Cena bez DPH
Y/5	SMPLX0010	10	¾"	40 945 Kč
Y/5	SMPLX0020	15	1"	41 677 Kč
Y/10A	SMPLX0030	40	1" ½	56 056 Kč
Y/10A	SMPLX0040	60	2"	60 443 Kč
Y/20	SMPLX0050	80	3"	79 941 Kč
Y/20	SMPLX0060	130	DN100	87 740 Kč
Y/35	SMPLX0070	140	DN100	102 013 Kč
Y/35	SMPLX0080	250	DN150	108 494 Kč
Y/40P	SMPLX0090	300	DN150	129 616 Kč

Hlavní oblasti použití filtrů řady SIMPLEX Y jsou: zemědělství, například velké zavlažovací systémy, průmysl - výroby s velkou spotřebou vody, elektrárny apod.

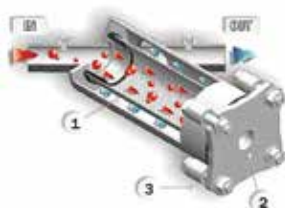
V případě velkého množství písku ve vodě, je vhodné kvůli vyšší ochraně systému, před filtry SIMPLEX Y instalovat odlučovač VORTEX.

Min/max provozní tlak: 0,5 / 10 Bar - min/max teplota vody: 5 / 80 °C - stupeň filtrace 120 µm - nosná síťovina z nerezové oceli AISI 316 a polyesterový (PES) sáčkový filtr.

Vložka se sítkou z nerezové oceli AISI 316 a polyesterovým sáčkovým filtrem - stupeň filtrace: 25 - 53 - 80 - 120 - 200 - 400 - 580 - 810 µm;

Vložka s oky z nerezové oceli AISI 316 - stupeň filtrace: 110 - 200 - 400 - 800 µm.

PRINCIP FILTRACE: Voda, která má být upravena, se přivádí do filtru přes vstupní přípojku (IN), prochází filtrační vložkou (1) vytéká přefiltrovaná výstupem (OUT). Suspendované částice zůstávají zadrženy ve vnitřní části filtračního prvku. Filtr má přípojku (2) pro proplachovací ventil, který je normálně během filtrace uzavřen.



BRUSH Y - Manuálně čistitelný filtr

Pro filtraci velkého množství vody za účelem odstranění pevných částic, hrubých těles a písku. Pro ochranu ventilů, čerpadel aj. zařízení v hydraulických systémech.



Model	Kód	Průtok m³/h	Připojení	Cena bez DPH
Y/10A	BRSH0010	40	2"	119 535 Kč
Y/10A	BRSH0020	60	3"	125 536 Kč
Y/20	BRSH0030	130	DN100	161 300 Kč
Y/35	BRSH0040	140	DN100	181 828 Kč
Y/35	BRSH0050	260	DN150	185 611 Kč
Y/40P	BRSH0060	280	DN150	213 985 Kč

Hlavní oblasti použití filtrů řady BRUSH Y jsou: zemědělství, například velké zavlažovací systémy, průmysl - výroby s velkou spotřebou vody, elektrárny apod.

V případě velkého množství písku ve vodě, je vhodné kvůli vyšší ochraně systému, před filtry BRUSH Y instalovat odlučovač VORTEX.

Min. provozní tlak/max. provozní tlak: 0,5 / 10 Bar - Min. provozní tlak pro čištění kartuší: 1 Bar - Min. provozní teplota vody/ max. teplota vody: 5 / 60 °C - konstantní mechanická filtrace 120 µm - trubky z nerezové oceli 316 a polyesterový (PES) sáčkový filtr. Vložky se sítkou z nerezové oceli a polyesterovým sáčkovým filtrem - stupeň filtrace: 25 - 53 - 80 - 120 - 200 - 400 - 580 - 810 µm; vložky se sítkou z nerezové oceli - stupeň filtrace: 110 - 200 - 400 - 800 µm.

PRINCIP FILTRACE: Voda, která má být upravena, se přivádí do filtru přes vstupní přípojku (IN), prochází filtrační vložkou (1) vytéká přefiltrovaná výstupem (OUT). Suspendované částice zůstávají zadrženy ve vnitřní části filtračního prvku. Filtr má přípojku (2) pro proplachovací ventil, který je normálně během filtrace uzavřen.

VACUUM Y - Manuálně čistitelný filtr s přísavnými podložkami.

Model	Kód	Přípojení	Cena bez DPH
Y/10A	VACUM0010	2"	132 977 Kč
Y/10A	VACUM0020	3"	139 697 Kč
Y/20	VACUM0030	DN100	174 742 Kč
Y/35	VACUM0040	DN100	191 522 Kč
Y/35	VACUM0050	DN150	194 833 Kč
Y/40P	VACUM0060	DN150	233 610 Kč

Filtry VACUUM Y jsou vybaveny pružnými sacími podložkami, které umožňují čištění filtrační sítky na principu Venturiho trubice vysáváním nečistot bez nutnosti demontáže filtru.

Tělo filtru je vyrobeno z nerezové oceli AISI 304. Podpěra filtrační vložky je vyrobená z nerezové oceli AISI 316, filtrační síťka je vyrobená z nerezové oceli AISI 316.

Vložka s polyesterovou síťovinou je dostupná ve stupních filtrace: 25, 53, 80, 120, 200, 400, 580, 810, 1000 a 2000 µm; vložka s oky z nerezové oceli AISI 316 ve stupních filtrace: 55, 120, 200, 400 a 800 µm.

TURBONET Y - Automaticky čistitelný filtr

Pro filtrace velkého množství vody za účelem odstranění pevných částic, hrubých těles a písku.

Pro ochranu ventilů, čerpadel aj. zařízení v hydraulických systémech.

Model	Kód	Průtok m ³ /h	Přípojení	Cena bez DPH
Y/10A	TRBNT10010	40	2"	230 773 Kč
Y/10A	TRBNT10020	60	3"	244 014 Kč
Y/20	TRBNT10030	130	DN100	290 747 Kč
Y/35	TRBNT10040	140	DN100	359 939 Kč
Y/35	TRBNT10050	250	DN150	370 423 Kč
Y/40P	TRBNT10060	280	DN150	400 243 Kč

Hlavní oblasti použití filtrů řady TURBONET Y jsou: zemědělství, například velké zavlažovací systémy, průmysl - výroby s velkou spotřebou vody, elektrárny apod.

V případě velkého množství písku ve vodě, je vhodné kvůli vyšší ochraně systému, před filtry TURBONET Y instalovat odlučovač VORTEX.

Min/max teplota vody: 5 / 60 °C - Min/ max provozní tlak: 0,5 / 10 Bar - Min. provozní tlak pro čištění vložek: 3 Bar.

Trubky z nerezové oceli 316 a polyesterový (PES) sáčkový filtr.

Filtrační vložky se sítkou z nerezové oceli a polyesterovým sáčkovým filtrem - stupeň filtrace: 25 - 53 - 80 - 120 - 200 - 400 - 580 - 810 µm; filtrační vložky se sítkou z nerezové oceli - stupeň filtrace: 110 - 200 - 400 - 800 µm.

PRINCIP FILTRACE: Upravovaná voda přichází do filtru přes vstupní přípojku (IN), prochází filtračním prvkem (1) a filtrovaná vytéká na výstup (OUT). Suspendované pevné látky zůstávají zachyceny ve vnitřní části filtračního prvku.

ROTOR Y - Automaticky čistitelný filtr s přísavnými podložkami.

Model	Kód	Přípojení	Cena bez DPH
Y/10A	ROTOR0010	2"	245 905 Kč
Y/10A	ROTOR0020	3"	258 201 Kč
Y/20	ROTOR0025	DN80	305 191 Kč
Y/20	ROTOR0030	DN100	314 510 Kč
Y/35	ROTOR0040	DN100	417 483 Kč
Y/35	ROTOR0050	DN150	428 199 Kč
Y/40P	ROTOR0060	DN150	492 732 Kč

Automatické filtry ROTOR Y jsou vybaveny pružnými přísavnými podložkami, které umožňují čištění filtrační sítky. Filtr je vyroben z oceli AISI 304, podpěra vložky je vyrobená z nerezové oceli AISI 316, filtrační síťka může být vyrobená z nerezové oceli AISI 316, z polyesteru nebo z nerezové oceli AISI 316 (pro nejkritičtější situace), sací podložky jsou vyrobeny z nylonu a jejich počet se liší v závislosti na délce tělesa filtru/vložky.

Filtr se skládá z ovládacího panelu (samostatného) pro čištění s funkcí "delta time", diferenčního tlakoměru, dvou manometrů pro sledování poklesů tlaku, vypouštěcího hydroventilu z 1" ½ PVC přípojeného k sacím polštářkům přes středovou hřídel, automatického pohybového systému doplněného převodovým motorem.

Dodávka automatického systému ROTOR Y filtru zahrnuje volbu typu filtrační vložky na základě potřeb ošetření. Vložka s polyesterovou síťovinou, dostupné stupně filtrace: 25, 53, 80, 120, 200, 400, 580, 810, 1000 a 2000 µm; vložka s oky z nerezové oceli AISI 316, dostupné stupně filtrace: 55, 120, 200, 400 a 800 µm.

Pro účinné čištění vložky pomocí přísavných podložek je třeba minimální tlak 2 bary. Pokud je vstupní tlak nižší než 2 bary, bude třeba instalovat na výstupu uzavírací ventil a jeho regulaci dosáhnout požadované hodnoty během čistícího cyklu.



MAGNETICKÉ A HMOTNOSTNÍ ODLUČOVAČE

Nekvalitní voda, která nepřetržitě cirkuluje v uzavřeném okruhu, vede k postupnému hromadění usazenin v potrubí, v radiátorech a uvnitř kotle (zejména ve výměníku tepla). To následně ohrozí **výkon a účinnost systému, způsobí dramatický nárůst spotřeby i nákladů na provoz a údržbu.**

K odstranění nečistot, které se mohou v systému vytvořit, nabízí společnost Acqua Brevetti řadu **odlučovačů nečistot pro individuální domácí i profesionální použití (střední a velké systémy).**



Kroužek s magnety

BRAVOTHERM 100 - Magnetický odlučovač nečistot

Model	Kód	Průtok l/h	Připojení	Magnetická indukce	Cena bez DPH
BRAVOTHERM 100 3/4" 500µm	TT006	1000	¾" M	13 000 G	1 833 Kč

Magnetický filtr na odlučování nečistot s cyklónovým separačním systémem s pomocí zabudovaných silných magnetů zachycuje nečistoty, kaly a oxidy kovů. Max. teplota vody 90 °C - max. tlak 3 bary.



BRAVOTHERM 550 - 600 - 650 - Hmotnostní odlučovače nečistot

Model	Kód	Průtok l/h	Připojení	Cena bez DPH
BRAVOTHERM 550 1/2" 500µm	TT011	220	1/2" F	21 106 Kč
BRAVOTHERM 600 1/2" 500µm	TT014	400	1" F	31 783 Kč
BRAVOTHERM 650 1/2" 500µm	TT016	600	1" F	41 095 Kč

BravoTHERM 550, 600 a 650 jsou odlučovače nečistot určené pro střední a velké systémy, které separují nečistoty rozdílem jejich hmotností.

Odlučovače nečistot BravoTHERM se snadno instalují a jejich údržba je rovněž snadná a rychlá.

Dávkovací systémy MINIDUE



Kompaktní dávkovací čerpadla pro dávkování AcquaSIL 2/15®, přípravku proti usazování vodního kamene a korozi.

**Dávkování polyfosfátu do 3,5 mg/l.
250 ml přípravku ochrání 10 m³ vody**

Mechanická a elektronická dávkovací čerpadla MiniDUE a BravaDOS jsou ideální pro dávkování malých množství antikorozičního přípravku a přípravku proti usazování vodního kamene - řada AcquaSIL®.

Proporcionální dávkování zajišťuje ochranu jak např. topných zařízení (kotlů), tak domácích spotřebičů (pračky, myčky, rychlovarné konvice).

Oproti konkurenci dávají polyfosfát do 3,5mg/l a tím neovlivní možnost konzumace vody.

Přítomnost nežádoucích látek může dát vodě negativní vlastnosti, jako jsou vysoké hodnoty tvrdosti, pH odlišné od neutrálního, bak-

teriální zátěž, rozpuštěný kyslík. V těchto případech může být nutné upravit vlastnosti vody dávkováním specifických chemických přípravků pomocí dávkovacích systémů.

Společnost Acqua Brevetti nabízí řadu dávkovacích čerpadel a stanic vybavených elektromagnetickými membránovými čerpadly, které jsou vhodné pro všechny potřeby v oblasti domácí a průmyslové úpravy vody.

MINIDUE 1/2" - Kompaktní dávkovací čerpadlo

Samonasávací se vstříkovacím ventilem, plně mechanický provoz, přesné dávkování - účinná úprava vody pomocí AcquaSIL 2/15®. Dávkování polyfosfátu do 3,5 mg/l. 250 ml přípravku ochrání 10 m³ vody.

Model	Kód	Připojení	Min. průtok m³/h	Průtok m³/h	Min/max tlak (bar)	Cena bez DPH
MINIDUE 1/2"	PM004S	½" M	0,18	0,7	1,5 - 10	2 309 Kč
MINIDUE 1/2" BSS	PM005S	½" F	0,18	0,7	1,5 - 10	2 508 Kč

MiniDUE je mechanické objemové dávkovací čerpadlo pro dávkování AcquaSIL 2/15®, antikorozičního přípravku proti usazování vodního kamene, verze s horizontálním připojením a plastovým tělem.

Přípravek AcquaSIL 2/15® se dodává v jednorázových sáčcích o gramáži 250 g nebo 1 kg, které lze připojit přímo k tělesu čerpadla nebo použít s přípojovací sadou dodávanou se standardním přípravkem.

MiniDUE s dávkováním přípravků na bázi polyfosfátů, a to i při velmi nízkých koncentracích, zabrání tvorbě vodního kamene a korozi v rozvodech teplé vody.

MINIDUE 360 1/2" - Kompaktní objemové dávkovací čerpadlo

Samonasávací se vstříkovacím ventilem, univerzální nástavec "dima", plně mechanický provoz, přesné dávkování - účinná úprava vody pomocí AcquaSIL 2/15®. Dávkování polyfosfátu do 3,5 mg/l. 250 ml přípravku ochrání 10 m³ vody.

Model	Kód	Připojení	Min. průtok m³/h	Průtok m³/h	Min/max tlak (bar)	Cena bez DPH
MINIDUE 360 1/2"	PM007S	½" F	0,18	0,7	1,5 - 10	2 508 Kč

MiniDUE 360 je mechanické objemové dávkovací čerpadlo pro dávkování AcquaSIL 2/15®, antikorozičního přípravku a přípravku proti vodnímu kameni, s revolučním upevněním podle šablony, které je navrženo tak, aby vyhovovalo všem potřebám instalace a zjednodušilo a zkrátilo dobu instalace.

MiniDUE 360 má tělo a přípojovací přírubu z plastového materiálu; upevňovací díly jsou z plastového materiálu s mosaznými kroužkovými maticemi.

Přípravek AcquaSIL 2/15® se dodává v jednorázových sáčcích o gramáži 250 g nebo 1 kg, které lze připojit přímo k tělesu čerpadla nebo použít přípojovací sadu dodávanou se standardním přípravkem.

MiniDUE 360 s dávkováním přípravků na bázi polyfosfátů, a to i ve velmi nízkých koncentracích, zabrání tvorbě vodního kamene a korozi v rozvodech teplé vody.

MINIDUE S FILTREM 1/2" - Kompaktní objemové proporcionální mechanické dávkovací čerpadlo

Samonasávací se vstříkovacím ventilem, plně mechanický provoz, 89 µ, přesné dávkování - účinná úprava vody pomocí AcquaSIL 2/15®. Dávkování polyfosfátu do 3,5 mg/l. 250 ml přípravku ochrání 10 m³ vody.

Model	Kód	Připojení	Min. průtok m³/h	Průtok m³/h	Min/max tlak (bar)	Cena bez DPH
MINIDUE S FILTREM 1/2"	PM006S	½" F	0,18	0,7	1,5 - 10	5 857 Kč

MiniDUE S FILTREM je první kompaktní kombinovaný systém, který v jednom zařízení spojuje mechanický filtr a mechanické objemové dávkovací čerpadlo pro dávkování AcquaSIL 2/15®, přípravku proti usazování vodního kamene a korozi.

MiniDUE S FILTREM je vyroben s přípojovací přírubou a tělesem filtrační vložky z mosazi, tělesem čerpadla z plastu, filtrační vložkou z nerezové oceli upnutou na pouzdro těsnícím O-kroužkem; vložka filtruje nebezpečné částice přítomné ve vodě díky vložce z nerezové oceli o velikosti větší než 89 mikronů.

Přípravek AcquaSIL 2/15® se dodává v jednorázových sáčcích o gramáži 250 g nebo 1 kg, které lze připojit přímo k tělesu čerpadla nebo použít přípojovací sadu dodávanou se standardním přípravkem.

MiniDUE S FILTREM zabraňuje mechanickému poškození způsobenému hrubými materiály, které by mohly proniknout do topných systémů, jako jsou vložky rzi, drobné kamínky, zbytky ze zpracování atd. Pomocí dávkování přípravků na bázi polyfosfátů, a to i ve velmi nízkých koncentracích, může účinně zabránit tvorbě vodního kamene a korozi v rozvodech teplé a studené vody, a tím chránit výměníky tepla a části generátorů tepla před předčasným poškozením.



MINIDUE 1/2"

MINIDUE 1/2" BSS



Vypouštěcí ventil

■ DÁVKOVACÍ SYSTÉMY

MINIDUE 3/4" - Kompaktní objemové dávkovací čerpadlo

Samonasávací se vstříkavacím ventilem, plně mechanický provoz, přesné dávkování - účinná úprava vody pomocí AcquaSIL 2/15®. Dávkování polyfosfátů do 3,5 mg/l. 250 ml přípravku ochrání 10 m³ vody.

Model	Kód	Připojení	Min. průtok m³/h	Průtok m³/h	Min/max tlak (bar)	Cena bez DPH
MINIDUE 3/4"	PM011S	¾" M	0,24	1,5	1,5 - 10	5 857 Kč

Řada mechanických objemových dávkovacích čerpadel pro dávkování AcquaSIL 2/15®, antikorozičního přípravku proti vodnímu kameni, čerpadla s horizontálním nebo vertikálním připojením. MiniDUE 3/4 je vyrobeno s mosaznou upevňovací přírubou a plastovým tělesem čerpadla; ve verzi MiniDUE je dodáváno s maticemi a nátrubky pro hydraulickou instalaci.

MiniDUE 3/4 s dávkováním přípravků na bázi polyfosfátů i při velmi nízkých koncentracích zabrání tvorbě vodního kamene a korozi v rozvodech teplé vody.

Přípravek AcquaSIL 2/15® se dodává v jednorázových sáčcích o gramáži 250 g nebo 1 kg, které lze připojit přímo k tělesu čerpadla.



MINIDUE 3/4"



BRAVADOS - Elektronické objemové dávkovací čerpadlo

Samonasávací, vstříkavací ventil funguje také jako zpětná klapka, vhodné pro kompletní úpravu vody.

Model	Kód	Připojení	Průtok m³/h	Min/max tlak (bar)	Cena bez DPH
BRAVADOS PUMP 1/2"	PM010	½" M	1,5	1,5 - 6	7 537 Kč
BRAVADOS PUMP 3/4"	PM012	¾" M	3,0	1,5 - 6	8 377 Kč
BRAVADOS PUMP 1"	PM014	1" M	4,5	1,5 - 6	13 634 Kč
PUMP BRAVADOS 1"1/4"	PM016	1 1/4" M	6,0	1,5 - 6	13 826 Kč

BravaDOS je elektronické objemové proporcionální dávkovací čerpadlo pro dávkování AcquaSIL 20/40®, antikorozičního přípravku proti vodnímu kameni. BravaDOS je vyroben s mosaznou připojovací přírubou, tělo čerpadla je z plastu.

BravaDOS je určen k dávkování přípravků na bázi polyfosfátů, a to i v nízkých koncentracích, aby se zabránilo tvorbě vodního kamene a korozi na sanitárním potrubí.



DOSANET - Dávkovací stanice

Model	Kód	Kapacita nádrže (l)	Min-max průtok (l/h)	Min-max tlak (bar)	Teplota okolí (° C)	Cena bez DPH
DOSANET P 50 - 4-8lt/h	SD990050	50	4 - 8	2 - 12	5 - 40	20 403 Kč
DOSANET P 100 - 4-8lt/h	SD990100	100	4 - 8	2 - 12	5 - 40	23 523 Kč
DOSANET P 200 - 4-8lt/h	SD990200	200	4 - 8	2 - 12	5 - 40	26 355 Kč

Dávkovací stanice DOSANET P se skládá:

- z elektromagnetického čerpadla s digitálním signálem
- proporcionálního dávkovacího systému
- z nádrže vybavené sacím postřikovačem a hladinovou sondou. Vhodné pro skladování různých typů chemických přípravků



PRŮTOKOMĚŘ

Model	Kód	Připojení	Pracovní tlak bar	Jmenovitý průtok m³/h	Cena bez DPH
PRŮTOKOMĚŘ 1/2"	9900400001	½"	16	1,5	2 664 Kč
PRŮTOKOMĚŘ 3/4"	9900400002	¾"	16	2,5	2 808 Kč
PRŮTOKOMĚŘ 1"	9900400003	1"	16	3,5	4 321 Kč
PRŮTOKOMĚŘ 1 1/4"	9900400004	1 ¼"	16	5	4 945 Kč
PRŮTOKOMĚŘ 1 1/2"	9900400005	1 ½"	16	10	7 729 Kč
PRŮTOKOMĚŘ 2"	9900400015	2"	16	15	11 185 Kč
PRŮTOKOMĚŘ DN50	9900424063	DN 50	16	15	16 826 Kč
PRŮTOKOMĚŘ DN65	9900424066	DN 65	16	25	17 714 Kč
PRŮTOKOMĚŘ DN80	9900424069	DN 80	16	40	18 722 Kč



UV-LAMPY - NIČENÍ BAKTERIÍ A VIRŮ VE VODĚ

ULTRA-V - UV lampy v celonerezovém provedení

Jedním z nejnebezpečnějších a nejméně žádoucích činitelů ve vodě určené k lidské spotřebě je mikrobiální zátěž.

Existují různé metody sterilizace vody: tepelná sterilizace, chemická sterilizace, fyzikální sterilizace a sterilizace ultrafialovým zářením (U.V.). Chemická sterilizace (zejména pomocí sloučenin chlóru) byla po

mnoho let preferovaným řešením (a stále je preferovaným řešením). Ačkoli v některých případech je chemická sterilizace skutečně jediným možným řešením, v mnoha systémech (včetně domácích) je možné se vyhnout mnoha negativním účinkům této techniky přechodem na **sterilizaci ultrafialovým zářením.**

Model	Kód	Připojení	Průtok l/h	Tlak bar	Počet lamp x Watt	Cena bez DPH
ULTRA-V 120 1/4"	DB10001	1/4" F	120	6	1 x 4	5 041 Kč
ULTRA-V 240 1/4"	DB10201	1/4" F	240	6	1 x 6	5 425 Kč
ULTRA-V 600 1/2"	DB10401	1/2" M	600	6	1 x 16	17 016 Kč
ULTRA-V 1000 1/2"	DB10601	1/2" F	1000	7	1 x 17	26 366 Kč
ULTRA-V 3000 1"	DB10801	1" F	3000	7	1 x 41	34 564 Kč

UV-LAMPY Ultra-V se skládají z debakterializační komory z nerezové oceli, ve které je umístěna UV lampa. Jakmile voda vstoupí do sterilizační komory, prochází cestou, která jí umožňuje získat dostatečné množství UV paprsků k odstranění více než 99,9 % přítomné mikrobiální zátěže.

Ideální nástroj k ničení virů a bakterií přítomných ve vodě. Takto upravená voda se stává sterilní, aniž by se změnila fyzikální, chemické a organoleptické vlastnosti vody

- Průměrná životnost lampy: 8000 hodin

- Napájení: 230 V - 50 Hz



ZMĚKČOVÁNÍ VODY

Vápník a hořčík jsou dva prvky běžně přítomné ve složení přírodních vod a jsou zodpovědné za "tvrdost" vody. Tento termín označuje, že **(tvrdá) voda usazuje vápenc v zařízeních pro výměnu tepla a obecně v sanitárních systémech, včetně domácích spotřebičů.**

Škody způsobené tvrdostí se projevují zejména tam, kde dochází k tepelné výměně, tedy k ohřevu vody. Při teplotě nad 50 °C se totiž soli vápníku a hořčíku přítomné ve formě rozpustných hydrogenuhličitanů

mění na nerozpustné uhličitany schopné srážet se, a vytvářet tak inkrustace.

Pokud je voda tvrdá, je vhodné ji změkčit. V případě hydrotermo-sanitárních systémů předepisuje norma UNI 8065:2019 změkčování jako povinné při tvrdosti vyšší než 15 ° f (pro systémy s tepelným výkonem ohniště > 100 kW). Bez ohledu na velikost topného generátoru se změkčovací kúra doporučuje, pokud tvrdost vody přesahuje 15 ° f.

ASTREA - změkčovací jednotka pro pitnou vodu

Certifikovaná kvalita a výkon, snadná instalace a údržba

Model	Kód	Obsah pryskyřice lt	Jmenovitý průtok m3/h	Max. průtok m3/h	Cena bez DPH
Změkčovací jednotka Astrea 8 lt.	CD60208	8	1,16	1,57	25 784 Kč
Změkčovací jednotka Astrea 15 lt.	CD60215	15	1,41	1,92	29 129 Kč
Změkčovací jednotka Astrea 22 lt.	CD60222	22	1,38	1,90	32 497 Kč

Astrea disponuje kompaktním designem. Je vyrobena z vysoce odolných plastů používaných např. v automobilovém průmyslu.

Podsvícený mobilní displej, optický snímač hladiny soli, inovativní systém nastavení tvrdosti, nejnovější konstrukční metody, mimořádná bezpečnost provozu, vysoká účinnost a spolehlivost, certifikace prověřená třetími stranami.

K dispozici ve třech velikostech vhodných pro domácí instalaci. Pouze pro pitnou vodu.



Podsvícený a ergonomický displej



Kombinovaný odtok + přeřepad = jednoduchá instalace



Přednastavené míchání vody



Moderní design



100% bezpečné a čisté

CHEMICKÉ PŘÍPRAVKY PRO ÚPRAVU PITNÉ A UŽITKOVÉ VODY



ACQUASIL® 2/15



ACQUASIL® 20/40



ACQUASIL® 5/10



ACQUASIL® 5/10 L



ACQUASIL® 20/40 L

LINEA ACQUASIL® - prostředek proti usazování vodního kamene a korozi pro pitnou vodu ACQUASIL® - Kapalný roztok s antikorozním a protivápenatým účinkem

Brání tvorbě vápencových ložisek, zabráňuje korozivním jevům na kovových součástech, také postupně regeneruje již inkrustované obvody.

Model	Kód	Balení	Použití	Cena bez DPH
ACQUASIL 2/15	PC100	4x250 ml sáčky	Antikorozní ochrana proti vodnímu kameni pro MiniDUE.	458 Kč
ACQUASIL 2/15	PC104	1 kg sáček		458 Kč
ACQUASIL 20/40	PC002	1 kg láhev	Antikorozní ochrana proti vodnímu kameni pro MiniDOS a BravaDOS.	458 Kč
ACQUASIL 20/40	PC003	5 kg kanystr		1 925 Kč
ACQUASIL 20/40 L	PC013	1kg láhev		440 Kč
ACQUASIL 20/40 L	PC075	5 kg kanystr		2 042 Kč
ACQUASIL 5/10	PC014	20 kg kanystr	Pro dávkovací stanice	2 042 Kč
ACQUASIL 5/10L	PC015	20 kg kanystr		2 095 Kč

Vodní roztok specifických polyfosforečnanů pro pitnou vodu s dvojnásobným antikorozním a protivápenatým účinkem

- pro střední tvrdost do 35° f (ACQUASIL 2/15, ACQUASIL 20/40, ACQUASIL 5/10)
- pro nízkou tvrdost do 10° f (ACQUASIL 20/40 L, ACQUASIL 5/10 L)
- pro okamžité teploty do 80° C a skladovací teploty do 60° C.

ČIŠTĚNÍ A OCHRANA SANITÁRNÍCH A TOPNÝCH SYSTÉMŮ

NOVÉ INSTALACE

Představa, že nový hydrotermo-sanitární systém je "čistý", je mylná. Uvnitř systémů jsou oleje, svařovací tavidla, hobliny, které mohou během životnosti systému způsobit mnoho problémů. Z tohoto důvodu je nutné u nových systémů vždy provést důkladné mytí.

STARÉ (STÁVAJÍCÍ) INSTALACE

Pokud je topný systém v provozu delší dobu, mohou se v něm vytvořit různé látky, které mohou změnit nebo dokonce zcela ohrozit jeho provoz.

AZ® 100 - Univerzální ochrana hydro-termo-sanitárních systémů

AZ® 200 - Univerzální čistič hydro-termo-sanitárních systémů

AZ® 500 - Ochranná nemrznoucí směs pro solární systémy

AZ® 600 - Ochranná nemrznoucí směs pro solární systémy



Model	Kód	Balení	Použití	Cena bez DPH
AZ 100	PC0100	1kg kanystr	Ochrana radiátorových a sálavých panelových topných systémů.	1 205 Kč
AZ 100	PC0120	20 kg kanystr		7 176 Kč
AZ 200	PC0200	1 kg kanystr	Čištění radiátorových a sálavých panelových topných systémů	799 Kč
AZ 200	PC0220	20 kg kanystr		6 332 Kč
AZ 500	PC0520	20 kg kanystr	Ochrana topných systémů pracujících při nízkých a vysokých teplotách, také pokud jsou vystaveny riziku zamrznutí.	8 641 Kč
AZ 600	PC0620	20 kg kanystr	Nemrznoucí směs, která odolává tepelným šokům typickým pro solární systémy. Vhodný pro ochranu proti mrazu až do -15 °C.	6 357 Kč

AZ® 700 - Konzervační prostředek pro systémy s uzavřeným okruhem

Model	Kód	Balení	Použití	Cena bez DPH
AZ 700	PC0700	20 kg kanystr	Systémy solárních panelů s vysokým tepelným zatížením. Zajišťuje maximální účinnost výměny tepla a nižší spotřebu paliva.	1 990 Kč

AZ® 800 - Čistič solárního systému

Model	Kód	Balení	Použití	Cena bez DPH
AZ 800	PC0820	20 kg kanystr	Specifický čistič pro odstraňování zbytků nemrznoucí směsi v solárním systému.	14 302 Kč



Obchodní společnost Aquatrading s.r.o. působí na českém trhu již od roku 1998 a trvale se zabývá obchodem s renomovanými evropskými výrobci čerpací techniky.

Svou činnost začala firma v pronajatých prostorách v Uherském Ostrohu, budoucí vývoj však odhalil její potenciál a významným mezníkem v historii firmy bylo vybudování svého vlastního obchodního zázemí ve Veselí nad Moravou. Tato skutečnost přinesla firemním zákazníkům výrazné zlepšení v oblasti klientského servisu. Větší skladové prostory umožnily rozšířit škálu a množství nabízených položek i zároveň větší komplexnost a komfortnost doprovodných služeb. Ruku v ruce s rozšiřujícími se skladovými prostory i centrální servis dostal zásadních proměn a nyní disponuje pracovištěm na vysoce profesionální úrovni.

Dalším důležitým mezníkem v historii firmy byl vstup na trh se svými vlastními čerpadly značky Aquacup. Tento krok přispěl nejenom k rozšíření portfolia firmy, ale také k rostoucímu počtu zákazníků, vlastních zaměstnanců a samozřejmě tím i navýšení skladových zásob.

Již řadu let je firma Aquatrading, s.r.o. důležitým hráčem také na evropském trhu, kde si v mezidobí vybudovala síť regionálních prodejců.

Cílem naší práce je budování dobrých dlouhodobých vztahů s našimi obchodními partnery, snažit se jim pomáhat v jejich podnikání tak, aby byli spokojeni nejen oni, ale také jejich zákazníci. V rámci těchto obchodních vztahů chceme přinášet řešení jak standardní, tak specifická a to nejen v oblasti technické podpory, ale také například v oblasti logistiky.

Chceme být spolehlivý, flexibilní a inovativní partner, který pomůže růstu Vaší prosperity!

Kolektiv firmy Aquatrading s.r.o.



Kollárova 969
698 01 Veselí nad Moravou
Telefon: +420 572 591 800
E-mail: aquatrading@aquatrading.cz

U Trati 3134/36a
100 00 Praha 10
Telefon: +420 286 584 883
E-mail: praha@aquatrading.cz



Kompletní seznam servisních partnerů naleznete na našich webových stránkách
www.aquatrading.cz/technicka-a-servisni-podpora.htm

