

Art. 504 FILTR BRASS

Filtrovací tělesa Brass jsou na vysoké technologické úrovni a jejich vlastnosti je řadí na přední místo v jejich kategorii. Uvádíme jejich vynikající vlastnosti: robustní /schopné přizpůsobení

- Zkušební tlak 50 bar
- Tři možnosti závitového připojení:
Vnější závit M 3/4"-M 1"-M 5/4"

Tyto dvě hlavní vlastnosti snadno přesvědčí, že filtry jsou konstruovány podle motto **NEJLEPŠÍ KVALITA A BEZPEČNOST** a že jsou náročnou alternativou k našim praktickým a ekonomickým filtrům BIG.

Technické vlastnosti:

- průtokové množství bez filtrační vložky 3600 l/h
- maximální provozní tlak 20 bar při teplotě média 20°C
- maximální provozní teplota 50°C
- při tlaku 0 bar
- pro vzduch, vodu a jiná neagresivní média
- rozměry: montážní výška 320 mm montážní průměr 140 mm
- vhodný pro následující filtrační vložky, jejichž použití vede k uvedeným tlakovým ztrátám v %:

typ 511 jemná filtrační vložka, 20μ	25%
typ 512 filtrační vložka z plastu, 60 μ, vymyvatelná	10%
typ 513 filtrační kartuše s náplní aktivního uhlíku	60%
typ 516 filtrační kartuše s náplní aktivního uhlíku a umělé pryskyřice	60%



Art. 503 FILTR BIG

Vodní filtry BIG jsou trojdílné filtry v celoplastovém provedení i v neprůhledném vyhotovení s kovovými přechody. Tyto filtry jsou vhodné na úpravu pitné i užitkové vody. V závislosti na konkrétních požadavcích, je možné je aplikovat na hlavní přívod vody (chata, dům, byt, menší provozovny), případně jen na některé specifické zařízení (pračka, myčka nádobí, čerpadlo, kotel, průtokový ohřívač). Výměna, resp. čištění filtrační vložky se provádí dle konkrétního typu. Pro filtry BIG jsou doporučeny všechny filtrační vložky standardní velikosti „10“. Typ filtrační vložky volíme s ohledem na obsah nežádoucích látek v unavované vodě.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- průtokové množství bez filtrační vložky 3500 l/h
- maximální provozní tlak 7 bar při teplotě kapaliny 20°C
- maximální provozní teplota kapaliny 40°C
- rozměry: montážní výška 320mm montážní průměr 140mm
- připojení: vnitřní závit F 3/4" – F 1" – F 5/4" – F 6/4"
- vhodný pro následující filtrační vložky, jejichž použití vede k uvedeným tlakovým ztrátám v %:

typ 500 jemná filtrační vložka, (5, 10, 25 μ)	25%
typ 500 filtrační vložka z plastu, 60 μ,	10%
typ 500 filtrační vložka z nerezovou síťovinou 60 μ,	10%
typ 500 filtrační kartuše s náplní aktivního uhlíku	60%
typ 500 filtrační kartuše s krystaly polyfosforečnanu	25%
typ 500 filtrační kartuše s náplní aktivního uhlíku a umělé pryskyřice	60%
typ 500 filtrační vložka keramická DOULTON	max. průtok 0,5 l/min



AQUA TREND O.K. spol. s r.o.

Neředínská 48

779 00 OLOMOUC

tel. 585 758 811, fax 585 412 596,

e-mail: aquat@aquat-trend.cz,

www.aquat-trend.cz

A. FILTRAČNÍ VLOŽKY NA MECHANICKÉ NEČISTOTY

Délka používání cca 6 měsíců nebo průtok 1500 m³



TYP 500

JEMNÁ FILTRAČNÍ VLOŽKA

Filtrování částic nečistot o průměru větším než 5,10,25 μ /mikronů/. Pokud dojde ke snížení průtoku v důsledku znečištění, musí se vložka vyměnit za novou. Lze ji doporučit zejména, je-li ve vodě obsažen ve větším množství písek



TYP 500

FILTRAČNÍ VLOŽKA PLASTOVÁ

Filtrování částic nečistot o průměru větším než 60 μ . Filtrační síto z umělé hmoty je možné v případě znečištění vymýt a opět používat.



TYP 500

FILTRAČNÍ VLOŽKA

S NEREZOVOU SÍŤOVINOU

Filtrování částic nečistot o průměru větším než 60 μ . Filtrační síto je z nerezové síťoviny a je možné v případě znečištění síto vymýt a opět používat.

B. FILTRAČNÍ VLOŽKY PRO ZLEPŠENÍ KVALITY PITNÉ VODY

Délka používání cca 6 měsíců nebo průtok 1500 m³



TYP 500

FILTRAČNÍ KARTUŠE S NÁPLNÍ S AKTIVNÍM UHLÍKEM

Aktivní uhlík má schopnost absorbovat mnoho chemických prvků, např. arzen, chlor, rozpouštědla, oleje, antracit, fenol, kadmium, rtuť, zinek atd. To vede ke zlepšení chuti, aroma a barvy pitné vody. Chuť chlóru a aroma nebo zbarvení v důsledku obsahu železa ve vodě zmizí.



TYP 500

FILTRAČNÍ KARTUŠE S NÁPLNÍ S AKTIVNÍHO UHLÍKU A UMĚLÉ PRYSKYŘICE

Toto provedení náplně má výše popsané účinky aktivního uhlíku a slouží také ke snížení tvrdosti vody.

C. FILTRAČNÍ KARTUŠE SE SPECIÁLNÍMI NÁPLNĚMI

Délka používání cca 6 měsíců nebo průtok 1500 m³



TYP 500 FILTRAČNÍ KARTUŠE S NÁPLNÍ POLYFOSFOREČNANU

Rozpouštění krystalů polyfosforečnanu zabraňuje usazování molekul vápníku obsažených ve vodě ve vodovodním potrubí nebo ohřívačích teplé vody a zabraňuje tedy usazování vápníku. Nedochází k ovlivnění kvality pitné vody. Polyfosforečnan není škodlivý.



TYP 500 FILTRAČNÍ KARTUŠE S DEMINERALIZUJÍCÍ UMĚLOU PRYSKYŘICÍ

Jejím použitím se voda z potrubí stává vodou pro akumulátory, parní žehlicí stroje nebo jiné parní přístroje. Zabraňuje usazování zbytků minerálních látek. Tyto filtrační kartuše nesmějí být instalovány na potrubí s pitnou vodou.



TYP 500 KERAMICKÁ FILTRAČNÍ VLOŽKA DOULTON

Keramické filtrační vložky Doulton se vyrábí v provedení - Sterasyl, Super Sterasyl, Carbysol, Supercarb, Ultracarb a Imperial. Tyto keramické vložky jsou určeny, podle konkrétního typu, na odstranění bakterií, chlóru, příchutí, zápachů, případně těžkých kovů. Všechny keramické vložky lze čistit.

Filtry SUPER SMALL



Filtr **Super Small** je určen na ochranu bílé techniky (pračky, myčky nádobí apod.) před účinkem vodního kamene. Zamezuje jeho tvorbu a odstraňuje starší nánosy.

Vodní kámen výrazně snižuje životnost spotřebičů ohřívajících vodu a též zvyšuje jejich provozní náklady, přičemž vrstva vodního kamene snižuje prostup tepla, čímž dochází ke zvyšování spotřeby elektrické energie potřebné pro ohřev vody. Úprava vody prostřednictvím dávkování polyfosfátů filtrem Super Small je jednoduchý, účinný a cenově výhodný způsob, jak se zbavit problémů souvisejících s tvorbou vodního kamene. Do vody, která protéká filtrem, se dávkuje určité množství polyfosfátů. Takto upravená voda je pro topné spirály dostatečně upravená na to, aby se na nich nevytvářel vodní kámen.

Montáž filtru je snadná. Filtr se instaluje jako mezikus mezi ventilem a hadicí. Při montáži není nutné nářadí ani těsnící hmoty. Stačí použít příložené těsnění.

Protékající voda je nejdříve zbavena případných mechanických nečistot 50um filtrem (kroužek v horní části). V další fázi voda odebírá polofosfáty, takže náplň se postupně vyčerpává. Filtr obsahuje cca 140 g polyfosfátů. Spotřeba těchto polyfosfátů je cca 2-5 g/1000 l. Při poklesu obsahu filtru pod 1/2 doporučujeme polyfosfáty doplnit. Polyfosfáty se do filtru doplňují po demontáži hadice a odstranění průhledného těla filtru. Max. pracovní tlak je 8 barů, max. pracovní teplota vody je 20°C.

Filtry MIX-PLUS



Filtry **Luise Water-Mix Plus** jsou řešením problémů mechanických nečistot, písku, zákalu, rzi apod., se kterými se setkáváme hlavně u čerpadel, domácích vodáren, ale také v běžné vodovodní síti. Filtr je v kompaktním 5" vyhotovení. Jeho montáž a údržba je jednoduchá. Nečistoty zachytává filtrační vložka z plastové síťoviny s filtrační schopností 60 mikronů (lze dodat s filtrační vložkou z vinuté bavlny 20 mikronů, nebo z vinutého polypropylenu 5,10 mikronů). Ve spodní části filtru je kulový kohout, kterým se zachycené nečistoty odvedou z filtru ven. Po uzavření filtru je filtr připraven plnit opět svůj účel. Filtry jsou vyráběny v provedení s 3/4" a s 1" závitem. Technické údaje (max. tlak a max. teplota) jsou shodné jako u filtrů BIG. Při aplikacích, kde může tlak překročit max. dovolenou hodnotu, lze dodat filtr s bezpečnostním ventilem, který se našroubuje do otvoru horní části filtru. Bezpečnostní ventil zabrání poškození filtru při překročení max. tlaku.

AQUA TREND O.K. spol. s r.o.
Neředínská 48
779 00 OLOMOUC

tel. 585 758 811, fax 585 412 596, e-mail: aquat@aqua-trend.cz, www.aqua-trend.cz