

# BRAVOMAX-A

Automatický samočisticí filtr s  
diferenčním tlakovým spínačem  
a motorizovaným  
elektromagnetickým  
vypouštěcím ventilem  
12 - 24 - 36 - 48 h praní



- ✓ automatické kartáčování a tlakoměry znečištěného vypouštěcího systému
- ✓ vysoké průtoky
- ✓ elektronické řízení s časovým programem
- ✓ vestavěný tlakový rozdíl s mycím zásahem  $\Delta P$  1 bar

## VLASTNOSTI

BravoMAX-A je automatický samočisticí filtr s tlakovou diferencí a motorizovaným vypouštěcím elektromagnetickým ventilem; ideální pro filtraci vysokých průtoků vody, se systémem kartáčování kazet a vypouštěním nečistot.

BravoMAX-A je vyroben výhradně z nerezové oceli. Kazeta je vyrobena z nerezové oceli přivařeně k rozšířenému nosnému pletivu. Specifická struktura kazety ji činí odolnou vůči tlakovým rázům, čímž se snižuje problém deformace a rozdrčení. Nylonové kartáče mají podpěru z nerezové oceli.

Je vybaven manometry pro zjišťování tlaku a je k dispozici v provedení se závitovými nebo přírubovými přípojkami. BravoMAX-A je řízen časovým programem a elektrohydraulickým diferenciálem pro čištění filtrační vložky se současným kartáčováním a vypouštěním znečištěných látek; je vybaven motorizovaným elektromagnetickým ventilem pro otevírání a zavírání odtoku. Tlakový diferenciál nepřetržitě kontroluje stupeň zanesení filtrační vložky a aktivuje zpětný proplach, pokud dojde k rozdílu tlaků  $\Delta P = 0,8$  Bar; toto zařízení tedy umožňuje zabránit zanesení filtru. Při praní se aktivuje systém kartáčování a vypouštění nečistot, který vytváří vysokorychlostní tangenciální proudění, jež odstraňuje nečistoty nahromaděné ve filtrační nádobě.

BravoMAX-A filtruje vodu zevnitř do vnější části filtrační kazety.

V případě údržby a sanitárních zásahů je možné se obrátit na profesionály v oboru.



Filtrační prvek z nerezové oceli 304



Motorizovaný ventil pro zavírání/otevírání výpusti filtru



Přírubové spoje

## CO DODÁVÁME

BravoMAX-A je zabalen v dřevěné krabici.

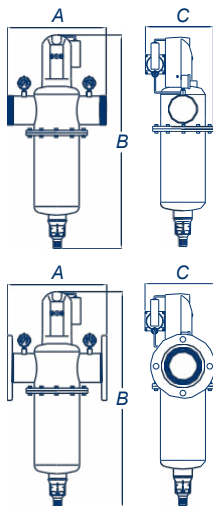
Standardní dodávka zahrnuje: Filtr BravoMAX-A, napájecí zdroj, 2# příruby (pro přírubové modely), 2# glycerinové manometry, návod k použití a správě, formulář prohlášení o instalaci (včetně záručního listu).

Kód	Připojení	Průtok ( $\Delta p = 0,5$ bar) m <sup>3</sup> /h	Filtrační třída $\mu m$	Min/max tlak bar	Počet kusů v balení	Kg. na balení
FT060E	1" ½ M	30,0	150	2,0 - 10	1	7,2
FT062E	2" M	40,0	150	2,0 - 10	1	7,5
FT064E	2" ½ M	49,6	150	2,0 - 10	1	10,0
FT066E	3" M	54,0	150	2,0 - 10	1	13,0
FT160E	DN40	30,0	150	2,0 - 10	1	8,2
FT162E	DN50	40,0	150	2,0 - 10	1	8,5
FT164E	DN65	49,6	150	2,0 - 10	1	11,0
FT166E	DN80	54,0	150	2,0 - 10	1	14,0

Poznámky: Stupeň filtrace 100 - 200 mikronů na vyžádání

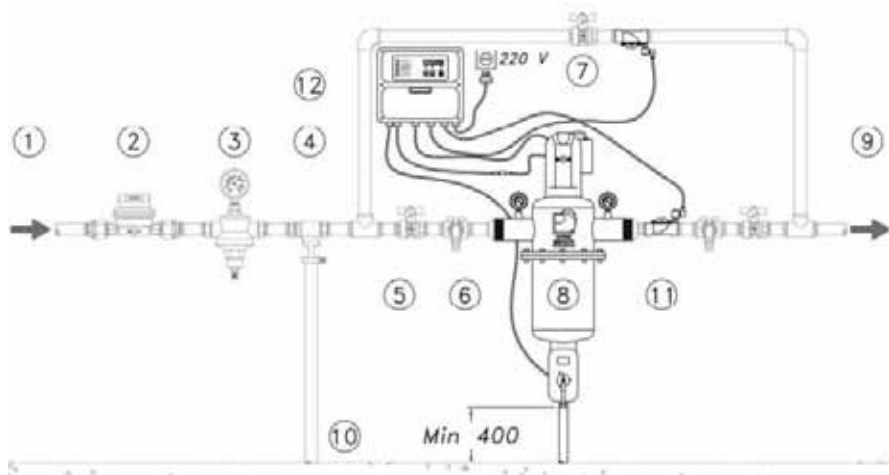
I objednávek zadejte za kód stupeň filtrace; např.: FT044-200 - Cena zůstává nezměněna.

## CELKOVÉ ROZMĚRY VYJÁDŘENÉ V MM



Kód	Šířka - A	Výška - B	Hloubka - C
FT060E - FT160E	310	640	220
FT062E - FT162E	310	640	220
FT064E - FT164E	310	700	220
FT066E - FT166E	310	700	220

## PŘÍKLAD INSTALAČNÍHO SCHÉMATU



### Legenda

1. Přívod surové vody
2. Hlavní vodoměr
3. Redukce tlaku
4. Odpojovač
5. Uzavírací ventil
6. Odběr vzorků z kohoutku
7. Obtokový ventil
8. Filtr BravoMAX-A
9. Odtok vyčištěné vody
10. Vypouštění
11. Elektromagnetické ventily
12. Ovládací panel

## POKYNY PRO SPRÁVNOU ÚDRŽBU

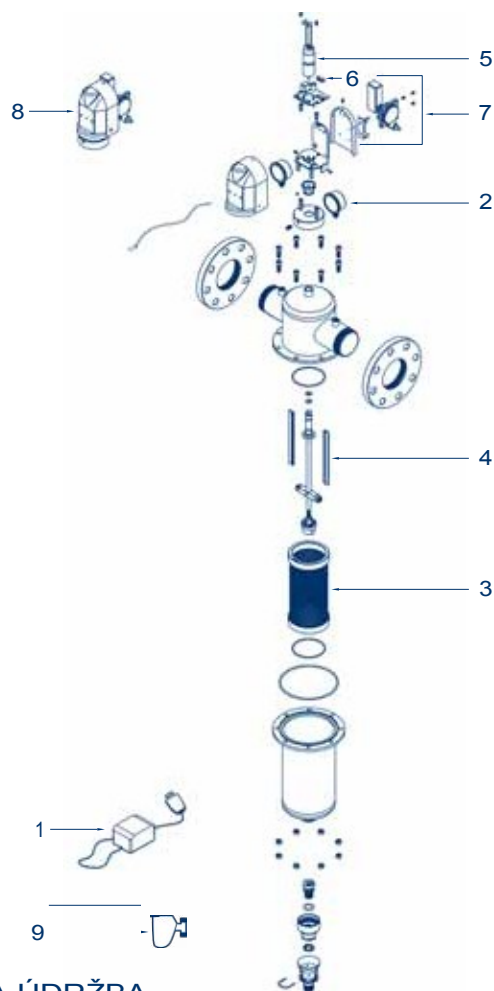


Správný provoz a trvání zařízení v průběhu času závisí na správné instalaci, správném používání a metodickém uplatňování dodaných pokynů pro údržbu.

První rok	Druhý ročník	Třetí ročník	Čtvrtý ročník	Pátý ročník
SESTAVA KAZETY Čištění	SESTAVA KAZETY Čištění	SESTAVA KAZETY Čištění	SESTAVA KAZETY Čištění	SESTAVA KAZETY V případě potřeby změňte
HYGIENICKÝ ZÁSAH Každoročně nebo za období nečinnosti přesahující 30 dní	HYGIENICKÝ ZÁSAH Každoročně nebo za období nečinnosti přesahující 30 dní	HYGIENICKÝ ZÁSAH Každoročně nebo za období nečinnosti přesahující 30 dní	HYGIENICKÝ ZÁSAH Každoročně nebo za období nečinnosti přesahující 30 dní	HYGIENICKÝ ZÁSAH Při výměně kazety Každoročně nebo za období nečinnosti přesahující 30 dní

## DOPORUČENÉ NÁHRADNÍ DÍLY

Poz.	Kód	Popis	Q.ty
1	23022006	Napájení 230V	1
2	99008025	Sestava manometru s konektorem	2
3	11008042	Sestava kazety 150 µm - 1" ½ - 2" / DN40-50 (standardn í)	1
	11008042-50	Sestava kartuší 50 µm - 1" ½ - 2" / DN40-50	1
	11008042-200	Sestava kazety 200 µm 1" ½ - 2" - DN40-50	1
	11008042-100	Sestava kazety 100 µm -1" ½ -2" / DN40-50	1
	11008052	Sestava kazety 150 µm -2" ½-3" / DN65-80 (standardn í)	1
	11008052-50	Sestava kazety 50 µm - 2" ½ - 3" / DN65-80	1
	11008052-100	Sestava kazety 100 µm - 2" ½ - 3" / DN65-80	1
	11008052-200	Sestava kazety 200 µm - 2" ½ - 3" / DN65-80	1
4	24022005ARG	Kartáč L.110 filtr 1" ½ - 2"	2
	24022006ARG	Kartáč L.170 filtr 2" ½ - 3"	2
5	99020003	Sestava převodového motoru	1
6	23022018	Obvodový mikročip - program 10 cyklů 12 hodin	1
7	99020005	Sestava tlakového rozdílu	1
8	99008024	Sestava elektronické hlavy	1
9	23022038	Vypouštěcí elektromagnetický ventil - 24V (dodáváno od 05/2018)	1



## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A ÚDRŽBA

Kód	Popis	Q.ty
48170005	KIT SANITY Sanitační přípravek pro sanitační procesy 1 kg plechovka - 4 kg balení	1
48105016	SADA PRO ANALÝZU PEROXIDŮ pro KIT SANITY Sada umožňuje zkontrolovat, zda byla sanitace provedena správně.	1
48500007	Potravinářský silikon vhodný k mazání mechanických dílů a o.kroužků.	1