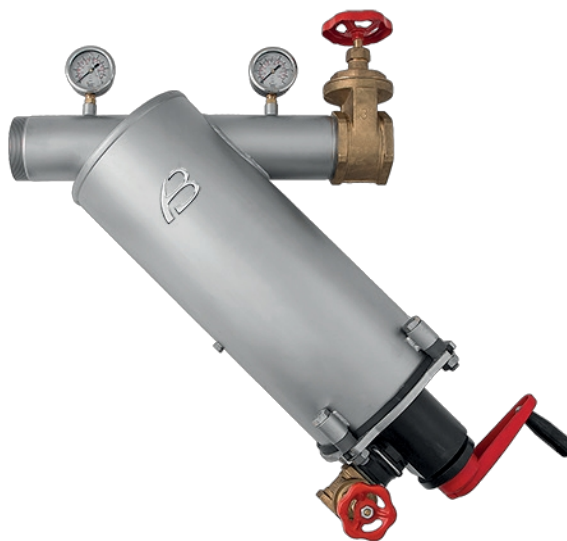


# BRUSH Y

## Ruční čištění filtru

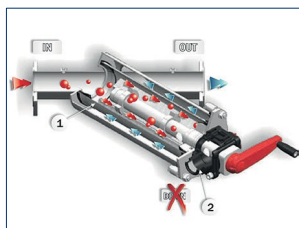


### VLASTNOSTI

Existuje několik technologických odvětví, kde se vyžaduje filtrace velkého množství vody za účelem odstranění suspendovaných pevných látek, hrubých těles a písku, které by mohly způsobit problémy v hydraulických systémech (ventily, čerpadla, zařízení). Tato potřeba se stává obzvláště naléhavou, pokud jsou zdrojem vody řeky, jezera, kanály, studny. Ve všech těchto případech je použití filtrů řady BRUSH Y ideálním řešením.

Jedná se o ruční filtry s vnitřními kartáčky, které umožňují čištění filtračního prvku. Hlavní oblasti použití filtrů řady BRUSH Y jsou: zemědělství a zavlažování, zásobování odpařovacích věží, zásobování elektráren pro výrobu horké vody a páry, průmyslové aplikace obecně.

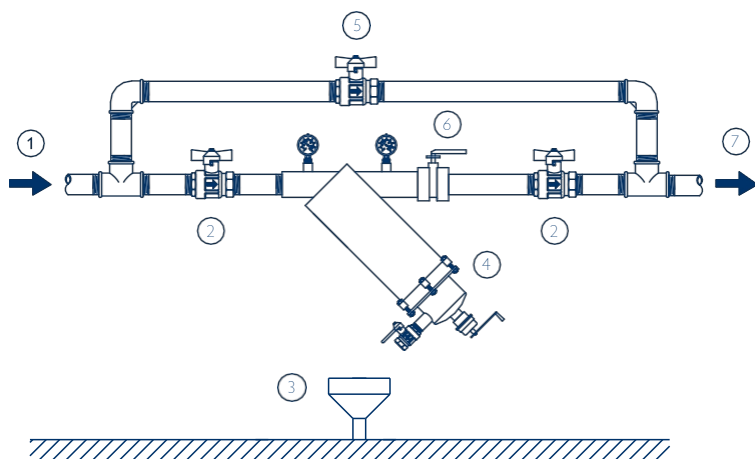
V případě velkého množství písku ve vodě lze za odstředivými odlučovači VORTEX použít k ochraně filtry BRUSH Y. Min./max. provozní tlak: 0,5 / 10 Bar - Min. provozní tlak pro čištění kazet: 1 Bar - Min./max. teplota vody: 5 / 60 °C - konstantní mechanická filtrace 120 μ - trubky z nerezové oceli 316 a polyesterový (PES) sáčkový filtr Dostupnost: Kartuše se sítčkou z nerezové oceli a polyesterovým sáčkovým filtrem: 25 - 53 - 80 - 120 - 200 - 400 - 580 - 810 μ; Kartuše s oky z nerezové oceli: 110 - 200 - 400 - 800 μ.



**PROVOZ:** Voda, která má být upravena, přivádí filtr přes vstupní přípojku (IN), prochází filtračním prvkem (1) zevnitř ven a vytéká na výstup (OUT). Suspendované částice zůstávají zachyceny ve vnitřní části filtračního prvku. Během filtrační fáze zůstává vypouštěcí přípojka (2) uzavřena.

Kód	Model	Připojení	Dodávka bez nákladu m <sup>3</sup> /h	
BRSH0010	Y/10A	2"	40	
BRSH0020	Y/10A	3"	60	
BRSH0030	Y/20	DN100	130	
BRSH0040	Y/35	DN100	140	
BRSH0050	Y/35	DN150	250	
BRSH0060	Y/40P	DN150	280	

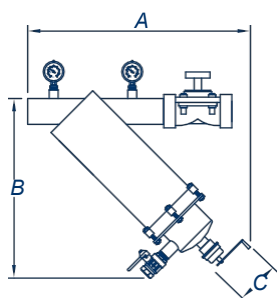
## PŘÍKLAD INSTALAČNÍHO SCHÉMATU



### LEGENDA

1. Přívod surové vody;
2. Uzavírací ventil;
3. Propuštění;
4. Filtr BRUSH Y;
5. Obtokový ventil;
6. Ruční zpětný ventil;
7. Výstup filtrované vody.

## CELKOVÉ ROZMĚRY VYJÁDŘENÉ V MM



Kód	Šířka A	Výška B	Velikost ventil u C
BRSH0010	640	470	130
BRSH0020	670	485	130
BRSH0030	820	660	130
BRSH0040	820	660	130
BRSH0050	890	690	130
BRSH0060	1140	900	170