

## MODELY

7001-BSP	1" BSP vnitřní závit s regulací průtoku.
7001-BSP-NFC	1" BSP vnitřní závit bez regulace průtoku.

## SPECIFIKACE

- Rozměry: Výška: 102 mm  
Šířka: 76 mm  
Délka: 134 mm
- Průtokové rozpětí: 0,17 to 7,95 m<sup>3</sup>/hod
- Tlakové rozpětí: 1,38 až 10,34 baru
- Tlaková ztráta při 6,81 m<sup>3</sup>/h - 0,35 baru
- Solenoidová cívka: 24 VAC - 50/60 Hz
- Spínací proud: 0,43 A
- Pracovní proud: 0,25 A

## ELEKTROVENTILY ŘADY PRO 100

Inovativní koncept se skloněnou membránou přímo předurčuje ventily řady PRO 100 pro instalace v systémech zahrad, parků a komerčních areálech. Díky tomuto řešení navíc zajišťuje zcela přímou dráhu průtoku uvnitř těla ventilu a nabízí tak velmi nízké tlakové ztráty. Stejně tak nebezpečí uvíznutí nečistot pod membránou je u tohoto provedení minimální oproti konkurenci. K dispozici je v provedení bez regulace průtoku i s regulací, navíc oba typy mají jak interní (pod solenoidem) tak externí (šroubek External Bleed) manuální spouštění elektroventilu. Vnitřní závit 1" BSP.



7001 - BSP



7001 - BSP - NFC

## PŘÍMÁ DRÁHA PRŮTOKU

Unikátní koncepce se skloněnou membránou poskytuje výrazně lepší průtokové podmínky ve ventilu na rozdíl od tradičních přímých ventilů. Přínosem je vyšší průtoková kapacita a nižší tlakové ztráty.



## SAMOČISTÍCÍ FILTR

Přímý průtok ventilem napomáhá nečistotám snadněji procházet ventilem a díky turbulentnímu prostředí ve ventilu je kvalitně oplachováno sítko membrány. To poskytuje výrazně lepší funkci u přírodních zdrojů vody jako jsou studny nebo nádrže.





### MANUÁLNÍ REGULACE PRŮTOKU

Precizní regulace průtoku a manuální uzavření ventilu. Odnímatelný regulátor zabraňuje změně nastavení.

### ZAPOUZDŘENÝ SOLENOID

Solenoid K-Rain se zapouzdrěným jádrem umožňuje snadné vyšroubování při údržbě a zabraňuje vypadnutí vnitřních součástí cívky do šachty. Koncepte s epoxidovou zálivkou garantuje dlouhou životnost solenoidu a plnou vodotěsnost.

### VLASTNOSTI / PŘEDNOSTI

- Odolná konstrukce z rázuvzdorného PVC s UV inhibitory, korozivzdorné materiály – prodloužená životnost ventilu.
- Nakloněná membrána a zapouzdrěná flitrace – přímý průtok vody ventilem zvyšuje kapacitu ventilu a snižuje tlakové ztráty v elektroventilu.
- Koncepte tolerantní k nečistotám – ideální pro aplikace s přírodními zdroji vody s nečistotami.
- Manuální externí šroub obtoku – snadné manuální spuštění ventilu při startu systému.
- Manuální interní obtok pod solenoidem – manuální spuštění ventilu bez úniku vody do šachty.
- Regulace průtoku s odnímatelným regulátorem – umožňuje precizní nastavení průtokových parametrů včetně uzavření. Odnímatelný regulátor zabraňuje změně nastavení (pouze pro model 7001-BSP).
- Zapouzdrěné jádro solenoidu – snadná demontáž cívky bez nebezpečí vypadnutí vnitřních součástí solenoidu do šachty.
- Samočisticí sítko membrány – sítko je díky turbulentnímu proudění vody oplachováno po celou dobu provozu.
- 5 let záruka.

### ELEKTROVENTIL K-RAIN PRO 100 MODEL 7001-BSP

#### Konstrukce ventilu:

Tělo ventilu je vyrobeno z rázuvzdorného PVC s inhibitory UV a odolné proti korozi. Ventil je v provedení s BSP závitem.

Koncepte ventilu s vysokou průtokovou kapacitou, nízkými ztrátami, včetně regulace průtoku a manuálního uzavření. Ventil je tolerantní vůči nečistotám při použití vody s nečistotami. Ventil je vybaven jak interním tak externím spouštěním obtoku pro snadné manuální spuštění i start systému. Ventil je osazen nakloněnou pístovou membránou se zapuštěným 50mesh filtrem s automatickým oplachem díky turbulentnímu prostředí. Ventil je ovládán 24 VAC zapouzdrěným solenoidem se 0,43 A spínacím proudem a 0,25 A pracovním proudem.

#### Provozní podmínky:

Předepsaný pracovní tlak ventilu je minimálně 1,38 baru a maximálně 10,34 baru. Doporučený průtok je od 0,17 – 7,95 m<sup>3</sup>/h.



### JAK OBJEDNÁVAT

7001 - BSP

1"

Číslo výrobku

Rozměr