

## Art. 51F - 52F

Kulový uzávěr Filter Ball od firmy Pettinaroli je novinkou. Zahrnuje v sobě filtr ve tvaru náprstku, který lze kdykoliv vyčistit popř. vyměnit.

Ventil má dvě důležité funkce:

- a/ výbornou těsnost jako kulový ventil
- b/ filtrace nečistot

Tyto funkce zajišťují ochranu kotle, čerpadla, pračky, vodoměru atd. Zároveň ušetří prostor, který byl potřebný k montáži ventilu a filtru. Navíc tento kulový uzávěr má nižší tlakové ztráty než filtr a ventil a v praxi stejné jako samostatný filtr.

P.s. Oproti filtru ve tvaru y stejného průměru

Filter Ball má dvojnásobný koeficient KV.

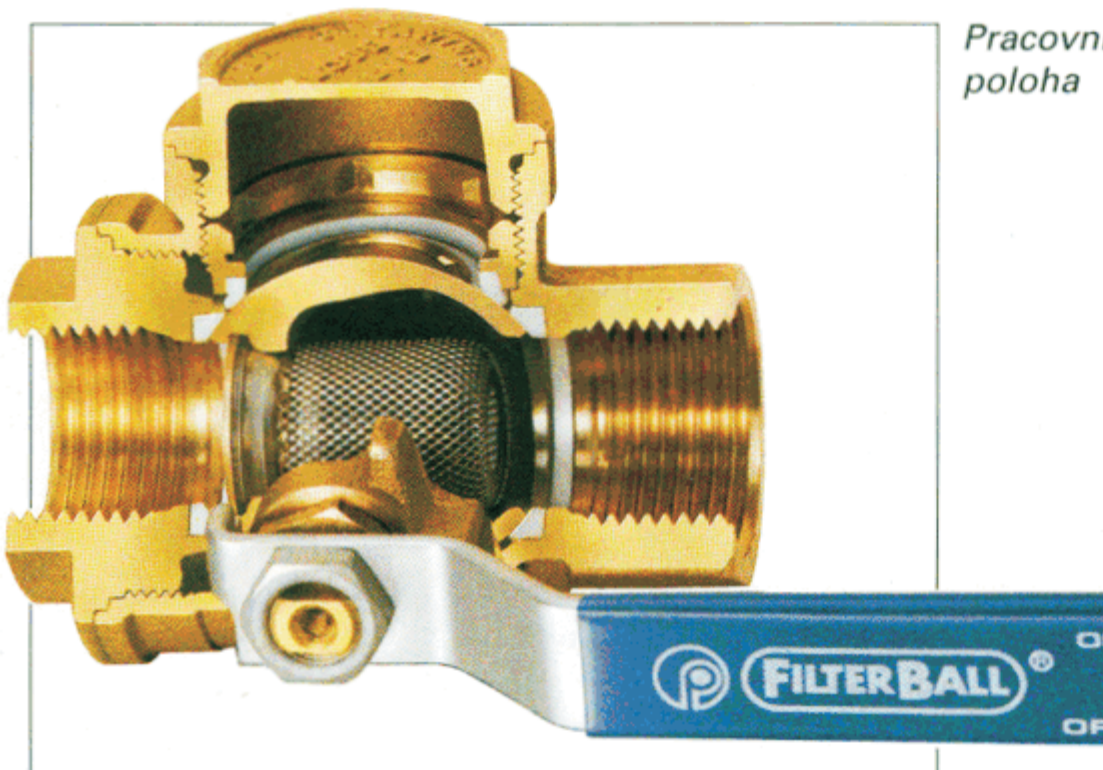
Př.: Filter Ball 1": KV (1 bar) = 14.5 m<sup>3</sup>/h

Filtr y 1": KV (1 bar) = 7 m<sup>3</sup>/h

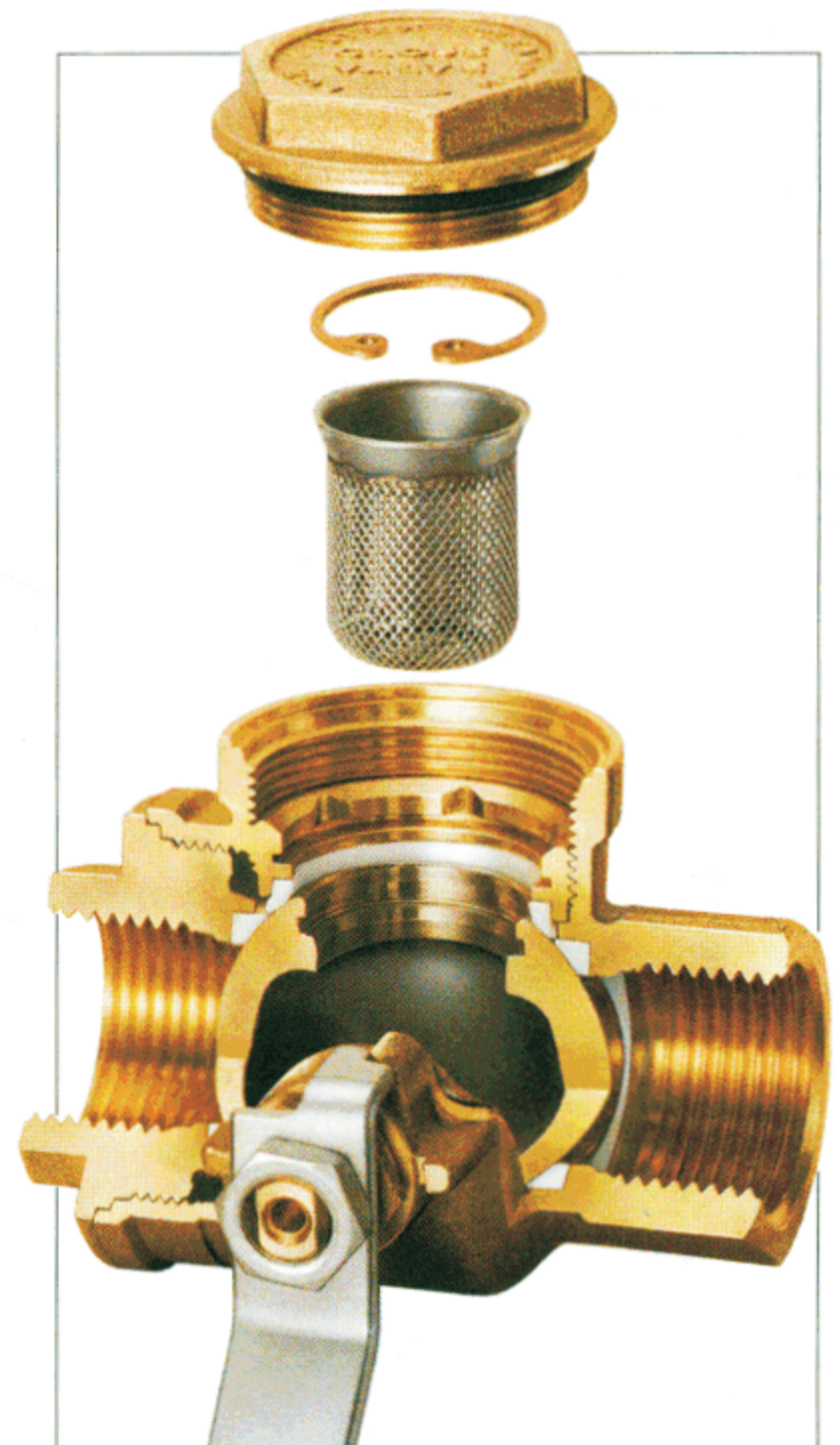
Kulový uzávěr Filter Ball je vyroben ze speciální mosazi CZ 132-dle BS 2872 s vysokou ochranou proti korozi.

Její vlastnosti jsou:

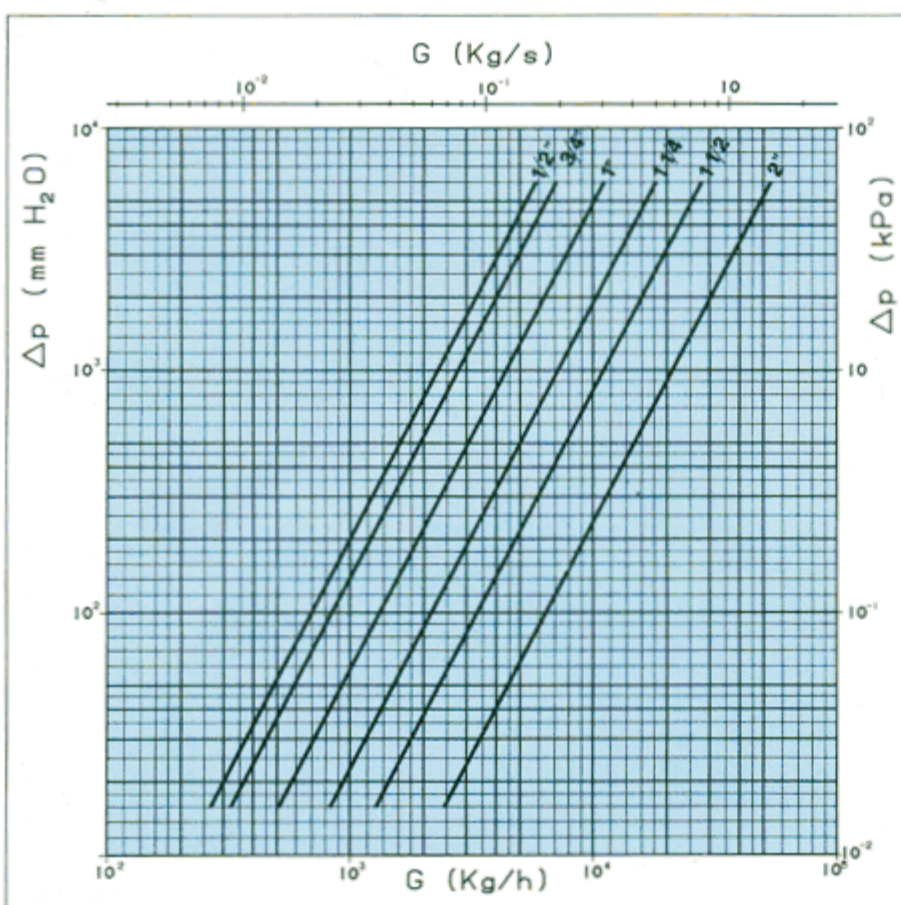
- filtr ve tvaru náprstku z nerez oceli AISi 304, těsnění zajištěno pomocí použitého teflonu PTFE, ocelová páčka. Tyto vlastnosti umožňují plné využití v hygienicko-sanitárních systémech i případě výskytu přípravku na čištění vody.



Pracovní poloha



Graf tlakových ztrát s filtrem FM 28



Jako všechny ventily série 50 prvky série 51F a 52F mají stejné komponenty