

Filtry diskové (lamelové) pro závlahové systémy

Použití



Diskové filtry řady „DFL“ a „FG“ jsou určeny pro zavlažovací systémy využívající vodu z vodovodu, studniční vodu dešťovou vodu nebo i jiný mírně znečištěný zdroj.

Ve srovnání s filtry síťovými mají diskové filtry výrazně větší odolnost proti protržení vložky při jejím silném znečištění. Filtrační vložku tvoří soustava plastových lamel (disků) se zvrásněným povrchem, které jsou k sobě přitlačovány tlakem. Voda protupuje skrze tyto lamely. Diskové filtry umožňují přímé osazení manometrů před filtrační vložku a současně za ní. Lze tak ihned zjistit aktuální velikost tlakové ztráty a rozsah znečištění vložky. Vyčištění vložky je nutné provádět ručně po rozšroubování filtru proplachem vložky pod tekoucí vodou.



FGG 2“

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

- Každý filtr lze po rozšroubování těla filtru vyčistit.
- 2 nebo 3-dílné tělo filtru je opatřeno těsnícím „O“ kroužkem.
- Spodní část těla filtru je odnímatelná pro možnou kontrolu a čištění filtrační vložky.
- Při čištění se vyjme znečištěná filtrační vložka a propláchně se pod tekoucí vodou.
- Na připravené výstupy se závitem 1/4“ nebo 3/8“ je možné po vyvrtání otvoru ve středu výstupu připojit manometr .
- Pracovní tlak : max 8 bar / 20°C (resp. 6 bar – FGG)
- Obvyklé použití : voda z vodovodu, studniční voda, dešťová voda, čistá voda z čističek.
- Nevhodné použití : výrazně znečištěná voda z jámek, voda z řeky, rybníka apod. – nutné časté čištění (zde jsou vhodné jiné typy filtrů s výrazně větší filtrační plochou doplněné o automatický proplach).



Modely

➤ Velikosti diskových filtrů

3/4“	1“	5/4“	6/4“	2“	2“
DFLD	DFLD	DFLE	DFLF	DFLF	FGG

➤ Velikost filtrační plochy [cm²]

170	170	210	420	420	950
-----	-----	-----	-----	-----	-----

➤ Max. doporučený průtok za hodinu [m³ / hod]

3	5	8	12	15	20-25
---	---	---	----	----	-------