

DOSATRON D 25 RE 2

0,2-2 %

Egyedülálló, minden adagolási feladatra alkalmas berendezés.

Főbb alkalmazási területek.

Gyógyszer – fertőtlenítőszer – tisztítószer – műtrágya - kártevőirtó szer – tápoldatok – kenőanyag - pelyhesítő anyag - autómosó szer stb. adagolása.

Adagolás beállítása

A felszívandó vegyszer mennyisége a szabályozó csavar elforgatásával állítható be. A csavar felső pereme jelöli a beállított % értéket. A felszívott vegyszer mennyisége arányos a víz térfogatával. (Pl.: 1% = 1 térfogategység koncentráció + 100 térfogategység víz.)

Szerkezeti anyagok:

Dugattyúház: poliacetal, EPDM
Motordugattyú: polipropilén, poliamid, inox
Adagoló rész: polipropilén, polietilén, hastelloy (szeleprugó)
Szívócső: PVC

Speciális felhasználási célra külön rendelhető kivitelek:

AF tömítés lúgos anyaghoz
VF tömítés savas anyaghoz
PVDF a test anyaga agresszív anyag adagolásakor
V nagyobb viszkozitású anyaghoz tartozék
BP by-pass kapcsoló, a hang tetején a vegszerszívás ki/bekapcsolására

Műszaki adatok:

- beállítható töménység: 0,2 – 2 %
- átfolyó vízmennyiség: 10 l/óra – 2,5 m³/óra
- víznyomás: 0,3 – 6 bar
- felszívott vegyszer mennyisége: 0,02 – 50 l/óra
- az átfolyó víz megengedett hőmérséklete: 5 – 40 °C
- adagolási pontosság: +/- 5 %
- nyomásvesztés: 0,3 – 1,4 bar
- csatlakozócsonkok mérete: 3/4"
- légtelenítő gomb a harang tetején
- lépcsős dugattyús hidraulikus motor, keverőtérrel
- dugattyú térfogat: 0,45 l (1 ciklus)
- adagolódugattyú: felfelé mozgáskor vegyszer felszívás
- szívószelep: kúpos visszacsapószelep rugóval
- önfelszívó hatás: 4 m-ig
- szívócső mérete: Ø6x9 mm/175 cm
- tömege: ~ 1,5 kg

Működési elv:

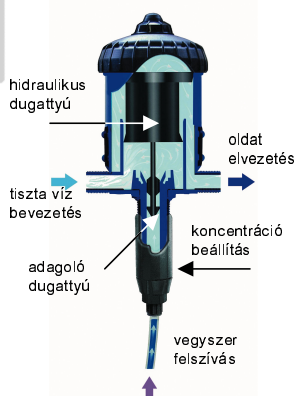
A Dosatron a vízvezetékhez csatlakoztatva kizárólag a víznyomást használja fel, mint külső energiaforrást. Az adagolódugattyú felszívja a koncentrátumot a beállított % értéknek megfelelően és azt a vízzel keverve továbbítja a csővezetékbe. A kiáramló oldat a szükséges töménységű, független a csővezeték átmérőjétől és a hálózati nyomás változásától.

Beépítés:

- Az optimális élettartam eléréséhez ajánlott:
- 60 mikronos szűrő beépítése a berendezés elé
 - az adagoló rész tömítéseit évente kicserélni,
 - tiszta vízzel gyakran átmosni
 - az adagolót nem nyomás alatt beállítani
 - nyomáscsökkentőt szerelni a berendezés elé
 - berendezést egy megkerülő (By-Pass) hálózati vezetékbe szerelni.

Dosatron - teljes termékcsalád

A berendezés többféle méretben készül, a szükséges vízmennyiség és koncentráció alkalmazásához: 1,5 – 2,5 – 4,5 – 8 – 20 – 30 – 60 m³/óra teljesítménnyel.



**GYORS
MEGBÍZHATÓ
EGYSZERŰ
HATÉKONY**

