

Átfolyó cella, 2 db vezetőképesség érzékelőhöz, beépített kationcserélővel, a fajlagos és savas (kationos) vezetőképesség egyidejű méréséhez.

Catcon+ SL Átfolyó cella

Technikai adatok

SS316L rozsdamentes acélból készült átfolyó cella, két vezetőképesség érzékelőhöz szabadalmaztatott SWAN gyorszáras adapterrel, pl. Swansensor UP-Con1000-SL.

Tűszeleppel szabályozható mintaáramlás.

SWAN távadóhoz csatlakozó digitális áramlásmérő.

Beépített kationcserélő, szűrővel, könnyen cserélhető, átlátszó műanyag palackban.

Automatikus levegőtlenítés.

Kationcserélő

Tisztított kationcserélő gyanta, melynek kapacitását a gyanta színe jelzi.

A gyanta kapacitása függ a minta pH-jától és áramlási sebességétől.

Pl. 1 L gyanta 1 mg/L ammóniával lúgosított minta esetén (pH 9.4):

4 hónap üzemelés (10 L/h áramlásnál)

5 hónap üzemelés (5 L/h áramlásnál)

A gyanta használtsága számolható kétcsatornás AMI Deltacon Power Távadóval.

Minta jellemzők

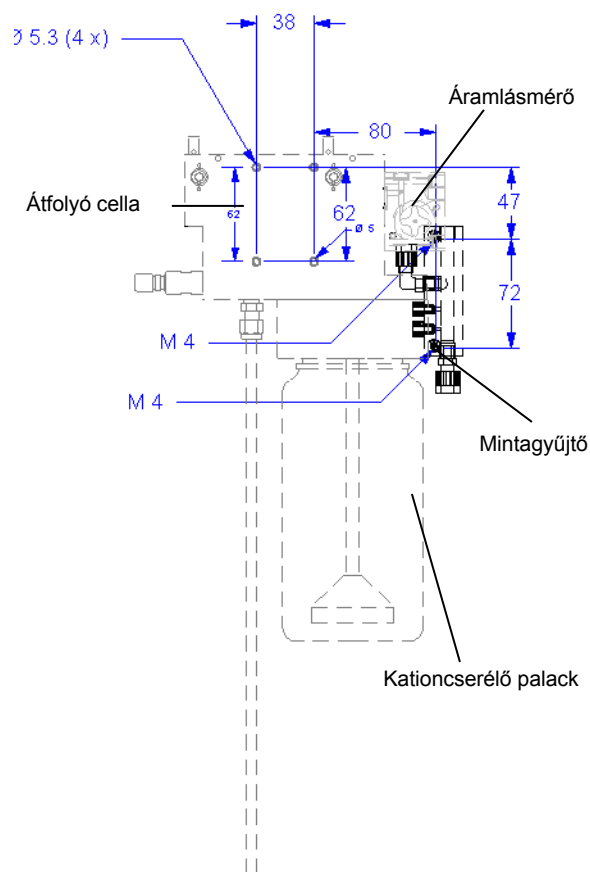
- Hőmérséklet: < 50 °C
 - Bemeneti nyomás: 0.2 ... 2 bar
 - Elfolyó nyomása: atmoszferikus
 - Áramlási sebesség: 5 ... 20 L/h
- Korlátok: homok, olaj nem lehet jelen.

Csatlakozók

- Bemeneti: ¼" Swagelok (SS)
- Elfolyó: 8/6 mm Serto (PVDF)

Elektromos csatlakozók

- Áramlásmérő: kábel és záró hüvely
- Alkalmazható távadók: AMI Deltacon Power, ill. AMI és AMU Powercon



Catcon+-SL mintagyűjtő egységgel.

Felszerelésnél az ábrán jelzett távolságokat kell tartani.

Rendelési kód	Catcon+ SL átfolyó cella	A – 8 3 . 4 4 4 . 1 0	X
---------------	--------------------------	-----------------------	---

áramlásmérő:	1 méter kábellel.....	1	↑
	5 méter kábellel.....	5	
	15 méter kábellel.....	7	

Csomagban: átfolyó cella 1 L kationcserélővel, tartalék üveggel, elfolyó cső: LD-PE 8/6 mm x 3 m , szerelő készlet (4 x M5 csavarok and distance sleeves).