

# SIV-SC CSŐVEZETÉKI MINTAVEVŐ SZELEP, KOLLEKTORRAL

## MŰSZAKI ADATOK:

### Alkalmazási határértékek:

- hőmérséklettartomány - 40 °C.... + 200 °C-ig
- üzemi nyomás: vákuum (0,1 mbar)-tól 16 barg-ig.

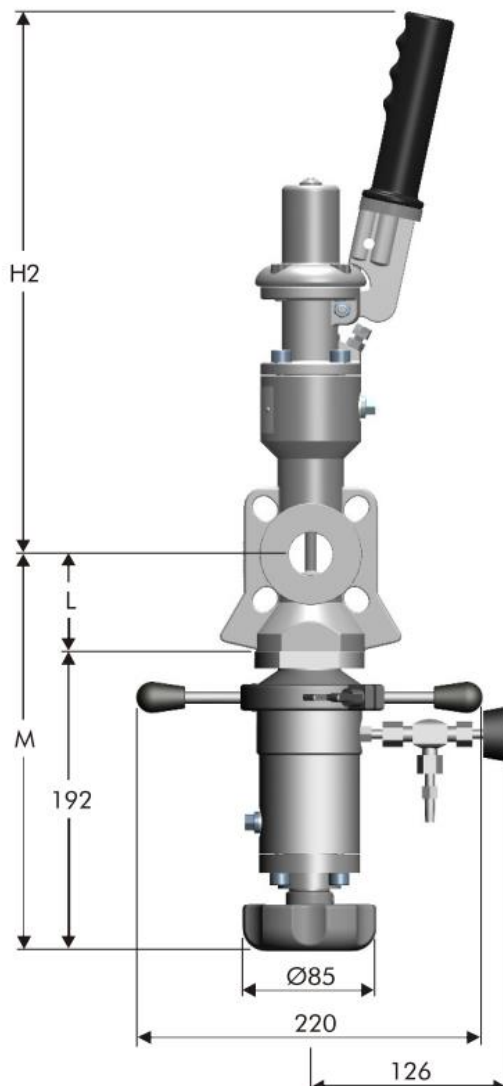
### Vizsgálatok / engedélyek:

- nyomás és tömörségi vizsgálat EN 12266-1 „A” szivárgási fokozat szerint, a szelepek jelölése EN 19 szerint, típustábla 1.4301 rozsdamentes acélból
- anyagra EN 10204 3.1 szerinti műbizonylat adható.

**A mintavevő szállítható karimás, illetve karimák közé szerelhető (Wafer) kivitelben is.**

**Működtetése történhet rugós zárókkal (Totmanhebel) vagy nyit-zár, illetve rugós zárású kézikerekkel.**

**A kollektorral ellátott, karima közé szerelhető szelep felépítése:**



A szelep (Wafer típus) teljesen 1.4408 / 1.4404 nemesacélból, rugós biztonsági zárókkal (Totmannhebel) készül, EN-1092 vagy ASME B 16.5 szerinti karimák közé történő vízszintes vagy függőleges beépítésre.

Kollektor teljesen 1.4404 nemesacélból, 1.4408 saválló acélöntvény kézikerekkel. A kollektor tartalmazza a nemesacél túszelepet és lehetőségként egy polipropilén záródugót.

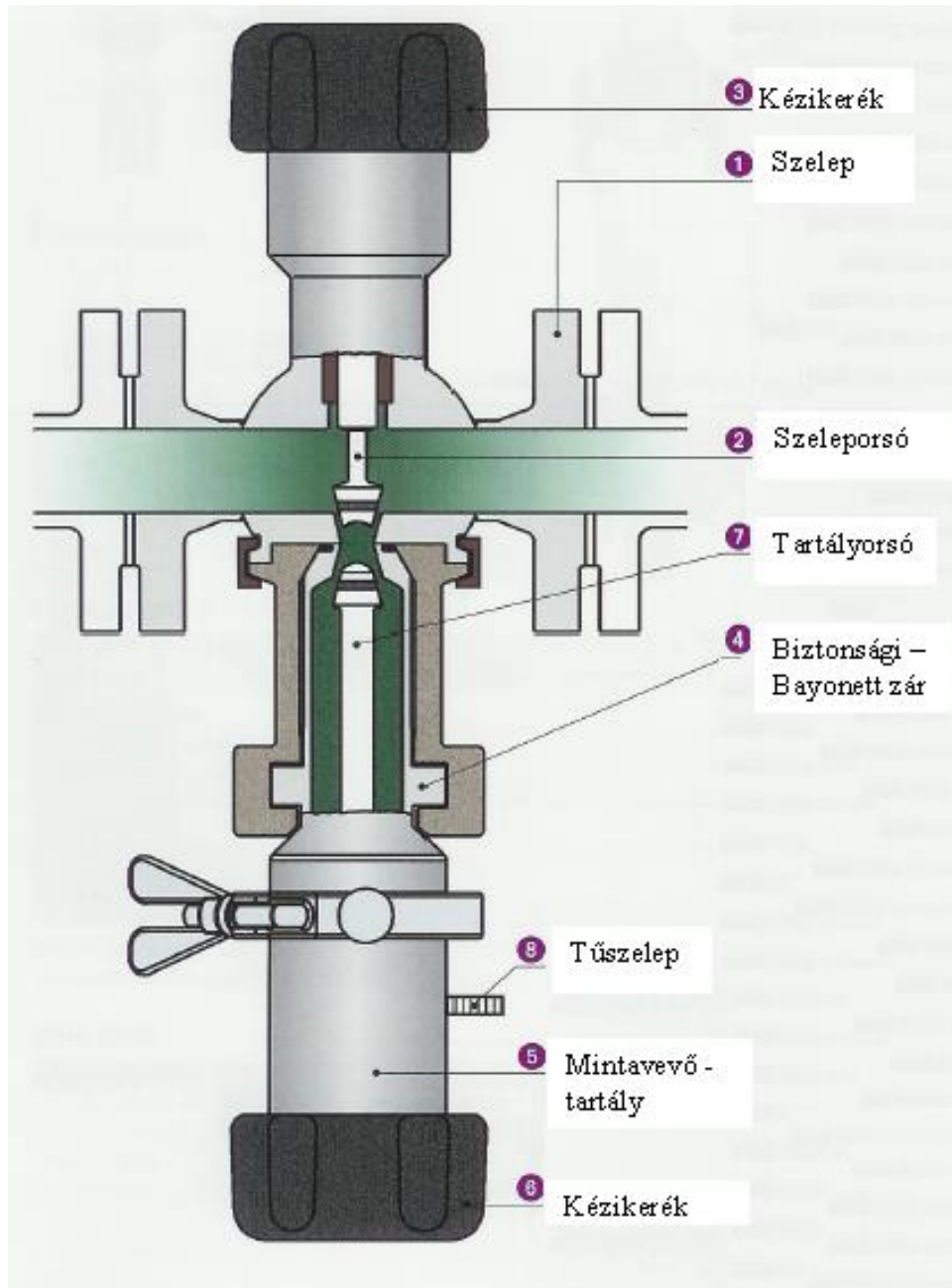
A vett próba mennyisége kb. 100 ml.

*Műszaki adatok mm-ben megadva*

DN	H2	L	M	kg kompl.
25 / 1"	347	63	255	7.6
40 / 1 1/2"	355	71	263	8.2
50 / 2"	361	77	269	8.9
80 / 3"	388	91	283	9.6
100 / 4"	405	103	295	17.8
150 / 6"	429	127	319	24

Egyedi kivitelek ajánlatkérésre.

## Kézikerék-zárású, karimás SIV-SC csővezeteki mintavevő szelep működési elve



A mintavevő szelepet a csővezetékbe tetszőleges helyzetbe építhetjük be. A mintavétel előtt a szeleporsó és a tartályorsó zárt helyzetben van.

Mintavétel céljából a mintavevőtartályt (5) egy biztonsági bajonettzárral (4) a szelepre (1) kell csatlakoztatni. A mintavevő-tartálynál lévő kézikereket (6) nyissuk ki, ezáltal a tartályorsó (7) visszahúzódik. Ezután nyissuk a kézikereket (3) a szelepen, a szeleporsó (2) visszahúzódik.

Túlnyomás esetén a mindkét oldalon kinyíló résen keresztül a közeg a mintavevő-tartályba (5) áramlik.

Vákuum alatti közegnél a mintavevő-tartályt előzőleg a tűszelepen (8) keresztül erősebb vákuummal ki kell „szivattyúzni”. A laborban való ürítésre egy fúvókafejet használunk. A tűszelepen (8) keresztüli nyomásterhelés által a mintamennyiség kiürül a tartályból. Ezen a szelepen keresztül tisztíthatjuk is a mintatartályt.