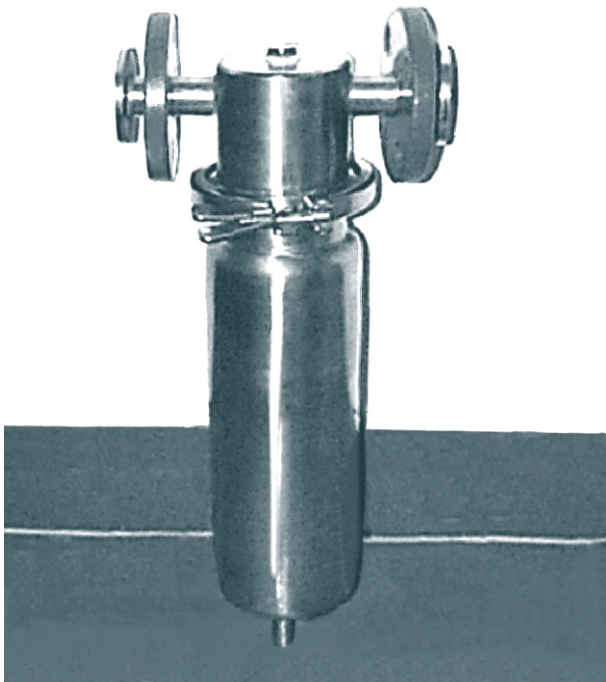


## CSŐVEZETÉKI SZŰRŐK max. 2m<sup>3</sup>/h térfogatáramig

## CTK-S/SF/SFM

Beépítési méretek



CTK-SF K1020-H Fűthető csővezetéki szűrő

### Műszaki leírás

A kínálatunkban szereplő csővezetéki szűrők az adott feladatra kiválasztott szűrőgyertya beépítése esetén széleskörűen alkalmazhatók a vegyipar, gyógyszeripar, festék és műanyagipar területén előforduló szűrési feladatokra, a megadott maximális átáramló közegmennyiségre. A szűrők egyszerűen beépíthetők a szűrendő közeget szállító csővezetékbe. Csatlakozásuk lehet karimás, hollandis illetve Tri-Clamp csőcsatlakozó NÁ15-NÁ20 méretig.

**FELÉPÍTÉS:** A szűrőházak Tri-Clamp csatlakozóval bonthatók, így a szűrőgyertya cseréje gyorsan és egyszerűen elvégezhető. A házak C1/4"-os, alap kivitelben peremes zárócsavarral zárt üritő és manométer csonkkal rendelkeznek. A szűrőházak anyaga korrózióálló acél, KO36Ti, 1.4571. 1.4404 igény szerint. A szűrőgyertyák kereskedelmi forgalomban kapható standard termékek, a megkívánt szűrési finomságtól függően 0,2 um és 250 um közötti tartományban, 4" és 10" közötti méretben. A gyertyák lehetnek mindkét végükön nyitottak (S), egyik végükön nyitott, bajonettzár csatlakozásúak (SF), és menetes csatlakozásúak (SFM).

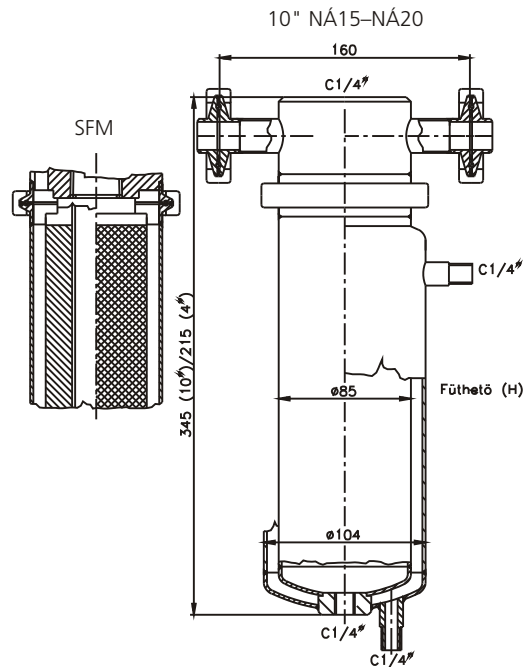
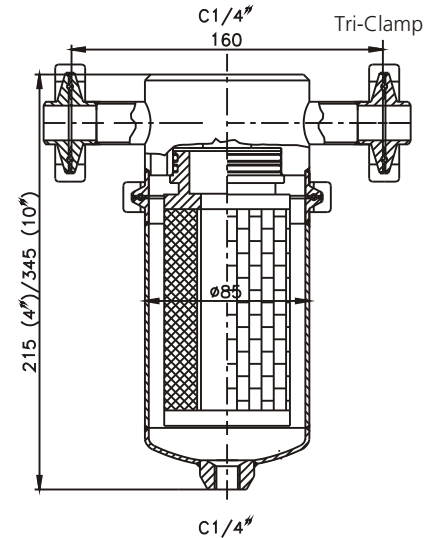
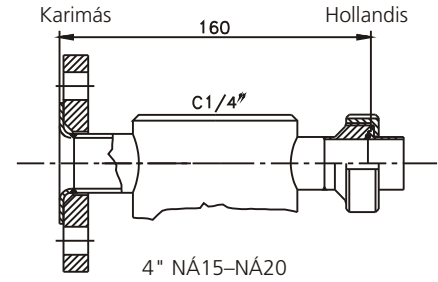
**ALKALMAZÁS:** A szűrendő közegetől függően a pamut, polipropilén, PTFE, illetve korrózióálló acél gyertyákkal szerelt csővezetéki szűrők alkalmasak az alábbiakban felsorolt műveletekre:  
Technológiai vizek finomszűrése, félkész és késztermék oldatok szűrése.  
Oldószerek szűrése.  
Vízszűrés ioncserélés, membránszűrés előtt és után.  
Festékoldatok szűrése.  
Gőz szűrése.

Megrendeléskor az alábbi információk ismerete szükséges:  
Szűrendő közeg.  
Térfogatáram, hőmérséklet, nyomás.  
Csatlakozó méret.  
Megkívánt szűrési finomság.

Az alkalmazható szűrőgyertyák tulajdonságainak összefoglalása:

- S: Mindkét végén nyitott gyertya,  
Anyag: polipropilén, pamut.  
Szűrési finomság: 1um-100um
- SF: Egyik végén nyitott gyertya,  
"O" gyűrű, bajonettzár (M6)  
vagy 222-es "O" gyűrű, bajonettzár nélkül (M3)  
Anyag: polipropilén, PTFE, korrózióálló acél (AISI 304,316)  
Szűrési finomság: 0,2um-50um
- SFM: Egyik végén nyitott gyertya,  
1"-os NPT menetes csatlakozás,  
Anyag: Korrózióálló acél (AISI 304,316)  
Szűrési finomság: 1um-250um

A szűrőházak nyomásállósága standard kivitelben 6bar/150C  
Opcióként a szűrőházak fűthető kivitelben, duplikatúrával is rendelhetők.



### MEGRENDELÉSI PÉLDA:

Szűrőgyertya típusa (S, SF, SFM)  
Csatlakozás típusa: K (karimás), H (hollandis), T (Tri-Clamp)  
Hossz: 4 (4"), 10 (10")  
Névleges méret: NÁ15, NÁ20  
Fűthető (opció)  
Szűrési finomság  
Szűrőgyertya anyaga

CTK-SF T1020 -H-0,2um-polipropilén