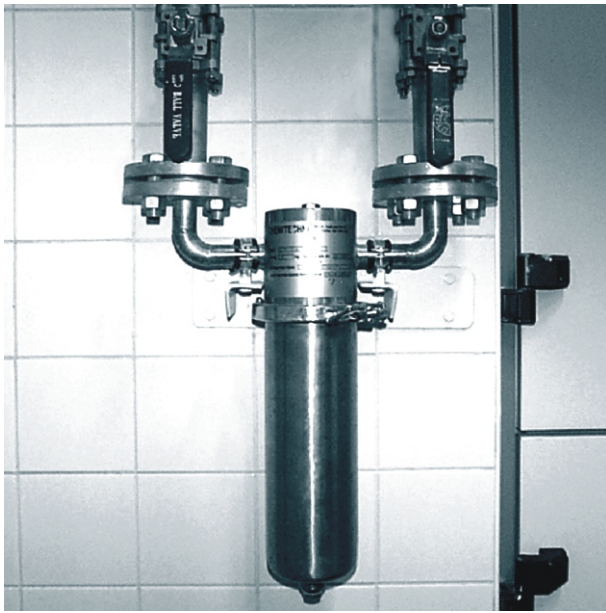


CSŐVEZETÉKI SZŰRŐK

max. 6m³/h térfogatáramig



CTK-SF K1025 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 közeget mennyiségre. A szűrők egyszerűen beépíthetők a szűrendő közeget szállító csővezetékbe. Csatlakozásuk lehet karimás, hollandis illetve Tri-Clamp csőcsatlakozó NÁ25-NÁ40 méretig.

FELÉPÍTÉS: A szűrőházak Tri-Clamp csatlakozóval bonthatók, így a szűrőgyertya cseréje gyorsan és egyszerűen elvégezhető. A házak C1/4"-os, alakjavitelben peremes zárócsavarral zárt üritő és manométer csomakkal 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, 10" és 30" közötti méretben. 10"-os gyertya alkalmazása esetén 2m³/h, 20"-os szűrőgyertyánál 4m³/h, míg 30"-os gyertyánál 6m³/h maximális átáramló mennyiség ajánlott a szűrendő közeg, és a gyertya típusának függvényében. A gyertyák lehetnek mindkét végükön nyitottak (S), egyik végükön nyitott, bajonettzáras csatlakozásúak (SF), és menetes csatlakozásúak (SFM).

ALKALMAZÁS: A szűrendő közegtől 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.
- Kazántápvíz szűrése.
- Gőzszűrése.

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

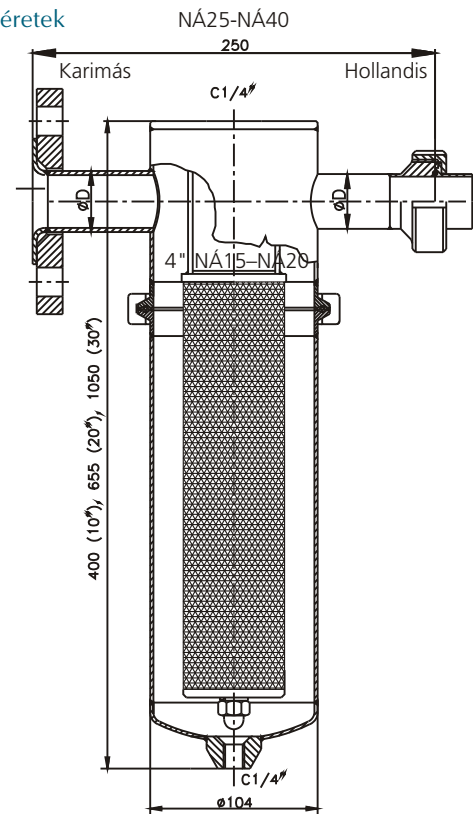
Az alkalmazható szűrőgyertyák tulajdonságainak összefoglalása:

- S: Mindkét végén nyitott gyertya,
Anyag: polipropilén, pamut.
Szűrési finomság: 1um-100um
- SF: Egyik végén nyitott gyertya,
"O" gyűrű, bajonettzár (M6)
Központosító csúccsal (M7)
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

CTK-S

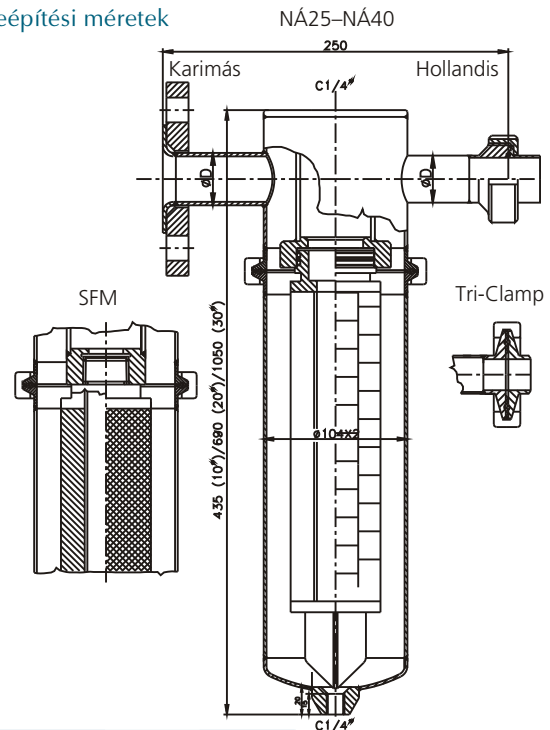
Beépítési méretek



	NÁ25	NÁ32	NÁ40
Karimás: øD	ø30x2,6	ø38x2,6	ø44,5x2,6
Hollandis: øD	ø28x1,5	ø34x1,5	ø40x1,5

CTK-SF/SFM

Beépítési méretek



	NÁ25	NÁ32
Karimás: øD	ø30x2,6	ø38x2,6
Hollandis: øD	ø28x1,5	ø34x1,5

MEGRENDELÉSI PÉLDA:

Szűrőgyertya típusa
Csatlakozás típusa: K (karimás), H (hollandis), T (Tri-Clamp)
Hossz: 10 (10"), 20 (20")
Névleges méret: NÁ25, NÁ32, NÁ40
Szűrési finomság
Szűrőgyertya anyaga
CTK-SF K1025-0,2um-polipropilén