

Vákuum törők

gőz rendszerekre

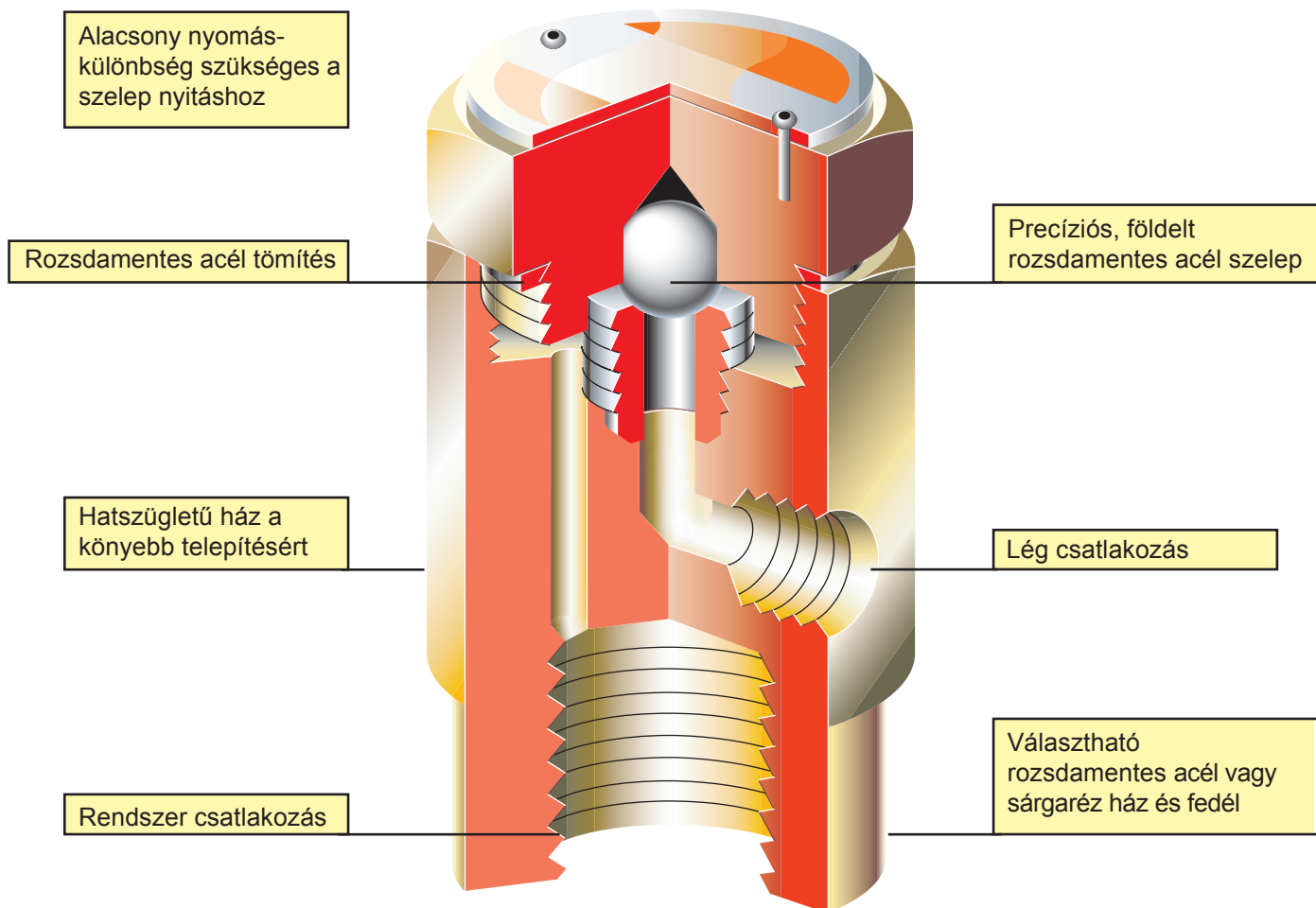


spirax
/sarco

Vákuumtörők

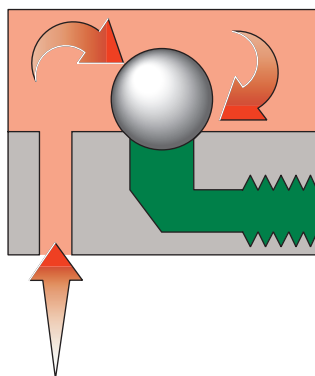
a vákuum okozta károk elleni védelemre

A Spirax Sarco vákuumtörők családjának az a célja, hogy megóvják az ön berendezéseit és üzemeit a vákuummal szemben, és ugyanakkor lehetővé tegyék a hatékonykondenzelvezetést a csőrendszerekből és a tároló edényekből.



Hogyan működik a vákuumtörő

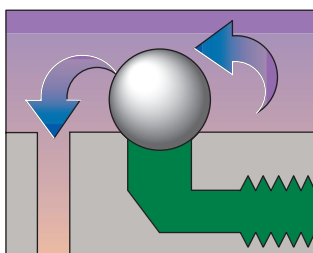
Normál működés



Gőz csatlakozás

A precíziós földelt rozsdamentes acél szelep gyárilag az ülékén van normál állapotban, ezzel egy szoros elzárást biztosítva.

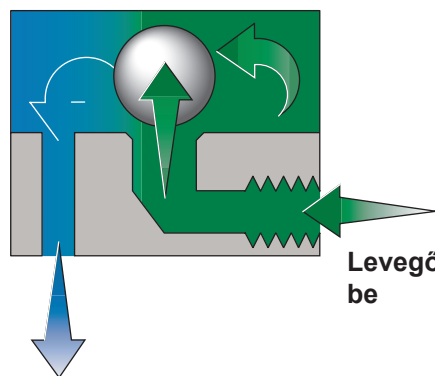
Hűtés



Levegő belépés

A hűtés során a gőz elkezd lecsapódni, csökkenést okozva a nyomásban. A szelep a felső üléken marad, addig, amíg a nyomás a felső kamrában a levegő bemenei nyomása alá esik (általában ez az atmoszférikus nyomás).

Vákuum esetén



Levegő be

A vákuum elérésekor a szelep azonnal felemelkedik az ülékéről. A levegő ekkor beáramlik a felső kamrába, megakadályozva a vákuum kialakulását.

VB14 Sárgaréz

VB21 Ausztenites rozsdamentes acél

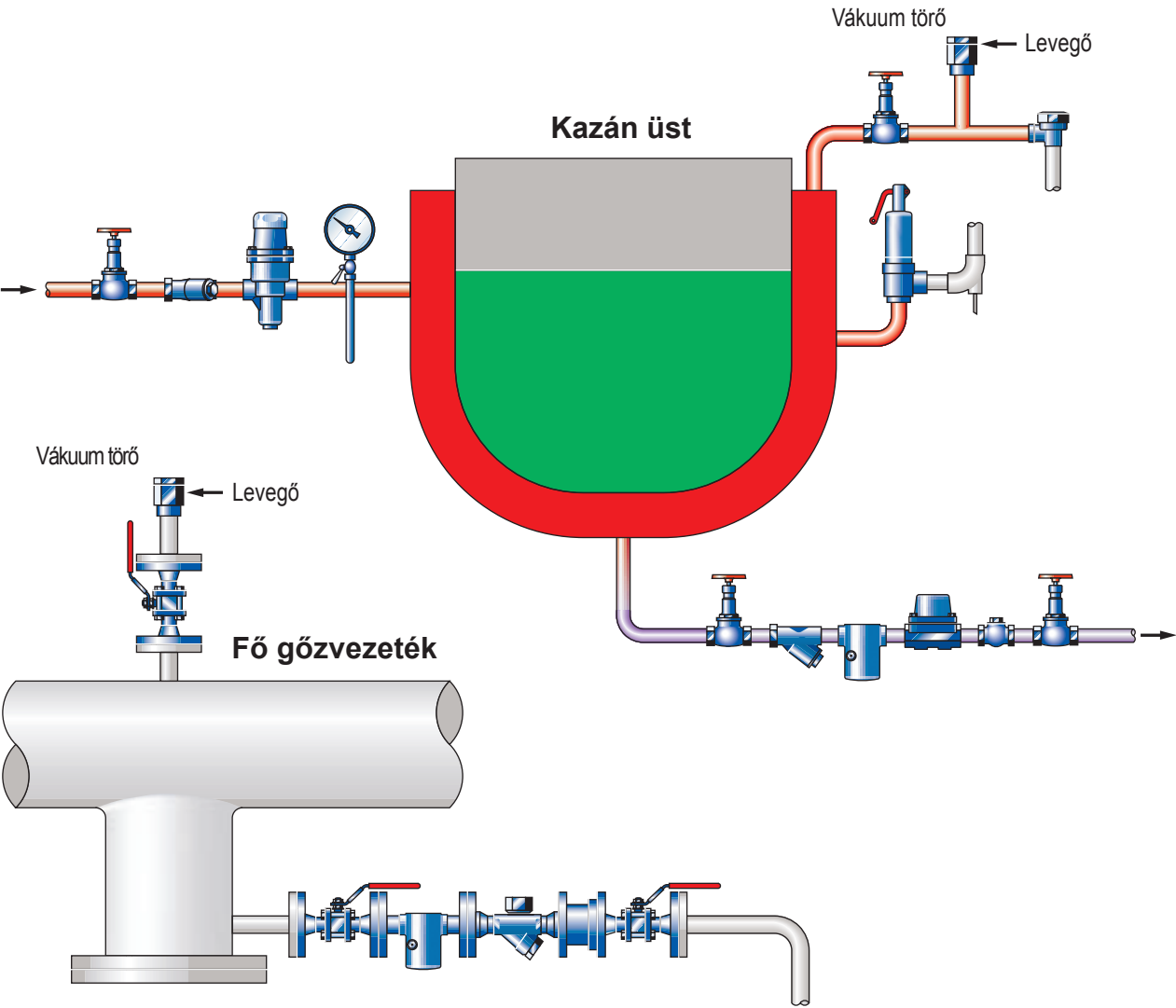
Méretek és cső-csatlakozások	Rendszer csatlakozás	½" menetes BSP v. NPT
	Légcsatlakozás	⅜" menetes BSP v. NPT

Rendszer csatlakozás	½" screwed BSP v. NPT
Légcsatlakozás	⅜" screwed BSP v. NPT

Materials	Body	Sárgaréz	Cu Zn 39 Pb 2
	Cap	Sárgaréz	Cu Zn 39 Pb 2
	Gasket	Rozsdamentes acél	BS 1449 304
	Valve	Rozsdamentes acél	Z100 CD 17
	Valve seat	Rozsdamentes acél	Z15 CN 16 02

Ausztenites rozsdamentes acél	AISI 303
Ausztenites rozsdamentes acél	AISI 303
Rozsdamentes acél	BS 1449 304
Rozsdamentes acél	AISI 440C

Tipikus alkalmazások



Alkalmazások

Ezeket a robosztus és megbízható termékeket számos rendszerben használják a vákuum megelőzésére, mint például:

- Hőcserélők
Kazánok
Sterilizációs kamrák

Tároló edények
Kőpenyes üstök
Fő gőzvezetékek

Felhasználói előnyök

- Megvédi az értékes berendezéseket a vákuum okozta sérülésektől.
- Lehetővé teszi a hatékony leürítést a rendszerből.
- Egyszerű, megbízható és robosztus tervezés.
- A Spirax Sarco garantálja a világméretű technikai támogatást, tudást és szervízt

Vákuumtörőink választéka biztosítja a problémamentes működést bármilyen szükségletnél.

VB14

menetes sárgaréz

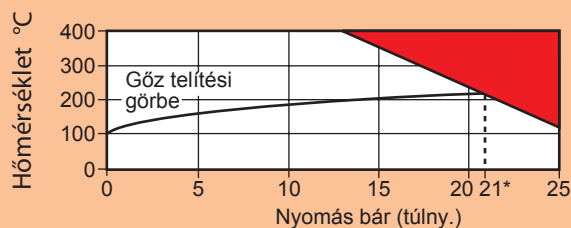
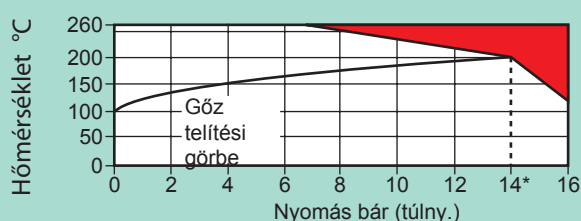


VB21

menetes ausztenites rozsdamentes acél



Működési tartomány



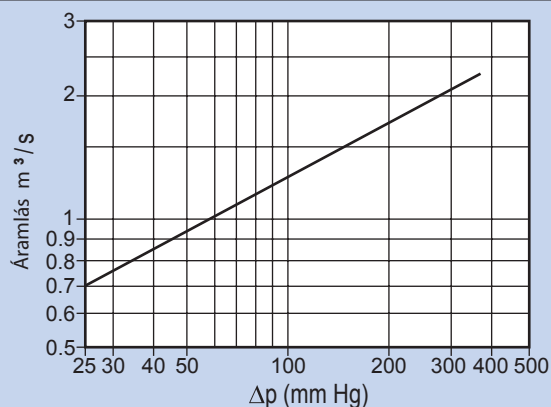
*PMO - Maximális ajánlott működési nyomás, amikor telített gőznél használjuk.
A terméket tilos a piros tartományban használni.

Határértékek

Tervezett nyomás PN16
Maximális nyomás 16 bar túlny.
Maximális hőmérséklet 260 °C
Hideg hidraulikus tesztnyomás 24 bar túlny.

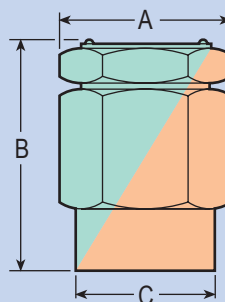
Tervezett nyomás PN25
Maximális nyomás 25 bar túlny.
Maximális hőmérséklet 400 °C
Hideg hidraulikus tesztnyomás 38 bar túlny.

Teljesítmények VB14 és VB21



Δp szükséges a vákuumtörők kinyitásához - 4.6 mm Hg

Méretetek (körülbelül) mm-ben



	VB14	VB21
A (A/F)	55.0	51.0
B	34.0	36.0
C	33.7	-
K_v	0.52	0.52
Súly (kg)	0.35	0.33

GŐZTECHNIKA Kft

Hivatalos forgalmazó Raktárbázis Szakszervíz
Tel.: 62/553-950 Fax: 62/553-951
6724 Szeged, Vértói út 25.
info@goztechnika.hu
Információ a raktárkészletről és a termékekről:
www.goztechnika.hu

Spirax-Sarco Limited, Charlton House,
Cheltenham, Gloucestershire, GL53 8ER UK.
Tel: +44 (0)1242 521361 Fax: +44 (0)1242 573342
E-mail: Enquiries@SpiraxSarco.com
Internet: www.SpiraxSarco.com

© Copyright 2000 Spirax Sarco is a registered trademark of Spirax-Sarco Limited

spirax sarco