

Nézőüvegek

Beépítési és Karbantartási Utasítás

Egyoldali
nézőüvegKétoldali
nézőüvegSG13
nézőüvegSG253
nézőüveg

Nézőüveg

3. *Beépítés*

4. *Beüzemelés*

6. *Karbantartás*

3. Beépítés

Megjegyzés: Beépítés előtt olvassuk el a Biztonsági tudnivalókat az első részben.

Figyelmeztetés

Bizonyos esetekben a kondenzátumban lévő korróziónak van kitéve az egyoldalú nézőüvegek belső része, főleg, ahol maró vagy hidroflurid sav van jelen. Javasolt a rendszeres ellenőrzése a nézőüvegeknek, főleg a nézőcső/ablak elvékonyodó részén. Ha eróziós sérülést veszünk észre, a nézőüveget rögtön ki kell cserélni. Minden esetben viseljünk védőszemüveget.

Óvatosan járjunk el a nézőüveg eltörése esetén, a sérülés megakadályozása érdekében.

A nézőüvegeket vízszintesen vagy függőlegesen építsük be (felfelé áramlás) a kondenzedény kivezető nyílásánál. Pl. termodinamikus kondenzedények esetén min. 1 m-re kell beépíteni a kondenzedénytől. azért, hogy erős termikus hőhatás ne érje. Óvatosan járjunk el a nézőüveg eltörése esetén, a sérülés megakadályozása érdekében. Ellenőrizzük, hogy úgy lett-e beépítve, hogy a majdani karbantartási feladatokat el lehessen végezni.

4. Beüzemelés

Beépítés vagy karbantartás után ellenőrizzük, hogy a rendszer működőképes. Végezzünk tesztek a biztonsági berendezéseken.

6. *Karbantartás és alkatrészek*

6.3 SG253 nézőüvegek

Megjegyzés:

A karbantartási műveletek elkezdése előtt olvassuk el az 1.részben foglalt Biztonsági tudnivalókat.

Az üveg és tömítés cseréje:

- Válasszuk le a nézőüveget és hagyjuk a nyomást és a hőmérsékletet lecsökkenni a környezeti hőmérsékletre.
- Leválasztás után csavarjuk ki a fedélcsavarokat (5) vegyük ki a régi tömítést (4) és üvegeket (3).
- Gondosan tisztítsuk ki a mélyedéseket.
- Tegyük be az új tömítést és üvegeket, ügyeljünk, hogy a tömítés (4) be legyen építve az üvegek valamelyik oldalára (3).
- Tegyük vissza a fedelet (2) a fedélcsavarokat (5) és állítsuk be a megfelelő meghúzási nyomatékot (2-es Táblázat).
- A karbantartás végeztével lassan nyissuk meg a szakaszoló szelepeket, hogy a nyomás és a hőmérséklet újból felálljon a megfelelő szintre.
- Ellenőrizzük, hogy van-e szivárgás.

6.4 Tartalékalkatrészek (SG253 nézőüveghez)

The spare parts available are shown in solid outline. Parts drawn in broken line are not supplied as spares.

Available spares

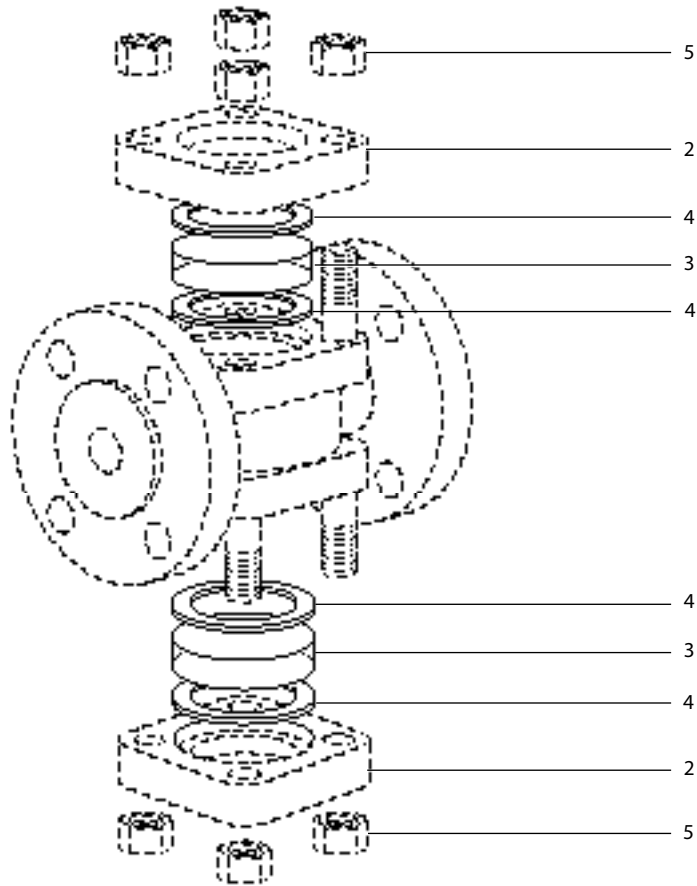
Set of windows and gaskets	3, 4
Set of gaskets	4

How to order spares



Always order spares by using the description given in the column headed 'Available spares' and state the size and type of the sight glass.

Example: 1 off Set of windows and gaskets for a Spirax Sarco DN15 SG253 sight glass.

Fig. 8
SG253 nézőüveg



2-es Táblázat Javasolt meghúzási nyomatok

Sorsz..	Part	 or mm		N m	(lbf ft)
5	DN15 - DN20	17 A/F	M10 x 30	12	(8.6)
	DN25 - DN32	17 A/F	M10 x 35	24	(17.2)
	DN40 - DN50	19 A/F	M12 x 40	40	(29.0)