

Aquaria plus –

Ahol a költséghatékonyság
és a minőség megfelel az Ön
igényeinek.

Elastomer bevonatú pillangószelep



Robusztus és költséghatékony szelep



Az Aquaria plus karbantartásmentes centrikus pillangószelep elasztomer mandzsettával.

Méterválaszték: DN 25-től DN 300 mm

Tervezés és gyártás Spanyolországban.

Az Aquaria plus jellemzői a gömbgrafitos öntvény ház, EPDM mandzsetta, ami ellenálló 130 °C hőmérsékletig és konfigurálható bevonatos öntvény vagy rozsdamentes acél tányérral.

A robusztus kialakítás és a kiváló ár-érték arány, valamint a különféle típusú meghajtók felszerelésének lehetősége teszi az Aquaria pluszt ideális megoldásnak például a HVAC alkalmazásokhoz, uszodatechnikában és öntözési rendszerekhez.

Optimalizált és megbízható kialakítás

ISO felső karima csatlakozás moduláris meghajtók felszereléséhez

Hosszú nyak, amely lehetővé teszi a cső szigetelését

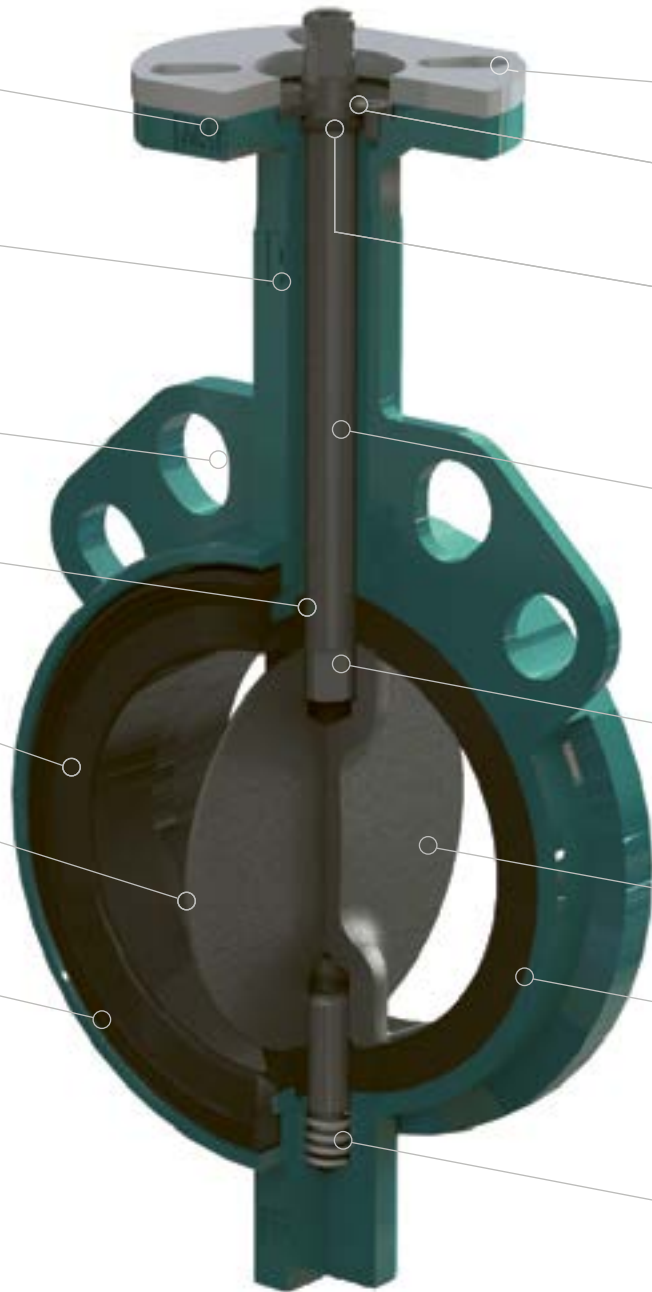
A központosított karima lyuk méret lehetővé teszi többféle csatlakozást

Megbízható tengelytömítési rendszer a tengelyjáratban lévő beépített O-gyűrűknek és a domború formának köszönhetően

Robusztus mandzetta

Kevesebb súrlódás a polírozott tányéréleknek köszönhetően

Tökéletes karima tömítettség a karima homlokfelületre kinyúló mandzetta által



Harmatpont blokkoló a páralecsapódás elleni védelem érdekében

Megbízható kifújás elleni védelem a rögzítő alátétnek köszönhetően

Külső tengelytömítés a szelepnyak furatának védelme érdekében

Két részes rozsdamentes acél tengely

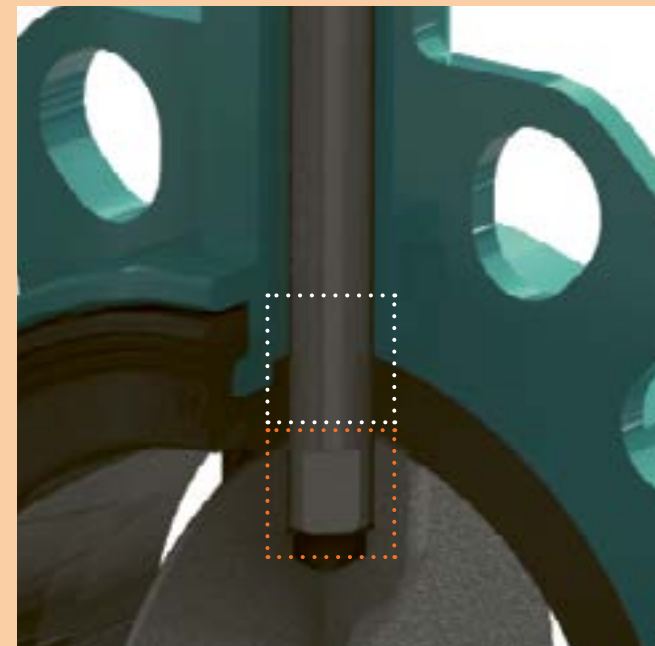
Hatékony és tartós terhelésátvitel a szögletes csatlakozású tányérnak köszönhetően

Áramvonalas formájú tányér a kiváló Kv-értékek érdekében

Hosszabb élettartam az optimalizált mandzetta formának köszönhetően, amely tökéletes tapadást biztosít a házhoz

Nagy teljesítményű rugó, amellyel elkerülhető az alsó dugók használata

Csúcsminőségben megmunkált tányér és tengely biztosítja a tartós és hatékony terhelésátvitelt, amely a felszerelhető meghajtók széles választékával kombinálva változatos automatizálási lehetőségeket kínál.



..... tengelytömítő rendszer
..... tengely tányér csatlakozás

Az Aquaria plus karbantartásmentes pillangószelep, amelyet az egyszerűség szempontjai alapján terveztek és hoztak létre a tökéletes működéssel kombinálva

Megfelelő anyag a biztonságos üzemeltetéshez



Bevonatos öntvény tányér öntözési célokra vagy különböző bevonatos, fém tányérokkal HVAC, illetve úszómé-
dence alkalmazásokhoz, az Aquaria plus pillangószelep mindig biztonságos és megbízható működést kínál.

Szigetelő szelepek a nagyobb hatékonyság érdekében

InterApp pillangószelepekkel
Aquaria plus



Gépterem teljes területe: 2.000 m²

Feszültség: 16.000 V

Tó vízvezeték: DN 800

Luganóban található, a Svájci Nemzeti Szuperszámítógépes Központ - CSCS, mely az ETH Zürich irányítása alatt áll és a Nemzeti Nagy Teljesítmény Számítástechnikai és Hálózati Stratégia részét képezi, amit a Svájci Szövetségi Tanács és Parlament fogadott el.

Az új CSCS átfogó célja, hogy minden svájci kutató számára biztosítsa a különféle technológiákat, melyek egyre fontosabbak a munkájuk szempontjából. A számítási központot megfelelő kapacitással tervezték a szuper-számítástechnikai infrastruktúra befogadására, ami a svájci tudományos fejlesztésekhez az elkövetkezendő 40 évre szükséges.

Egy olyan épület megépítése, amelyben a nemzeti szuperszámítógépeket fogják elhelyezni az elkövetkező évtizedekben, összetett kihívást jelentett, már csak azért is, mert a technológia ilyen gyorsan fejlődik. E kihívásnak való megfelelés érdekében az új CSCS épületnek Innovatív, rugalmasnak és környezeti szempontból fenntarthatónak kellett lenni - olyan követelményeknek, amelyek jelentős igényeket támasztottak az összes érintett vállalkozóval és beszállítóval szemben.

Az informatikai hardver tényleges működése mellett a második legnagyobb villamosenergia-fogyasztó a számítástechnikai központ hűtőrendszere. Mint ilyen, elengedhetetlen, hogy a hűtőrendszer a lehető leghatékonyabban működtessék az innovatív technológiák

alkalmazásával a fogyasztott energia mennyiség csökkentése érdekében.

A legtöbb számítógépes központban a kiszolgálóhelyiségek alacsony hőmérsékletét a hagyományos légkondicionálás biztosítja; azonban a CSCS rendkívül energiatakarékos hidegvizes hűtési rendszerrel rendelkezik.

A vizet a Luganói-tóból nyerik, ahova később visszavezetik. Közöttük van egy kifinomult vízűtési rendszer két hűtőkörrel, ahol a külső tó vizet használják a belső hűtőkör hőmérsékletének csökkentésére.

Nagyfokú működési megbízhatóságuk miatt az InterApp leválasztó szelepeit választották a hűtőkörök vezérléséhez és szabályozásához. A rendszer tartalmaz Aquaria plus és Desponia pillangószelepeket, szárhosszabbításokkal ellátott sárgaréz gömbcsapokat, rozsdamentes acél gömbcsapokat, Neptunia visszacsapó szelepeket, valamint Y szűrőket.



HVAC, öntözés és uszoda alkalmazásokhoz tervezték és építették.



HVAC és uszodák

A könnyű ház, a vékony tányér és a különféle meghajtók felszerelésének lehetősége teszi az Aquaria plus-t ideális szeleppé HVAC és uszodatechnikai alkalmazásokhoz.



Öntözés

Az optimalizált költségteljesítmény aránynak és a kompromisszumok nélküli minőségnek köszönhetően, az Aquaria plus a tökéletes szelep öntözés céljából.

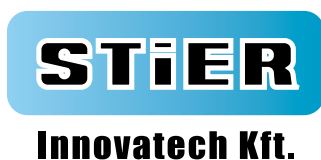
Az InterApp svájci székhellyel az AVK Csoport részeként fejleszti, gyártja és forgalmazza a szelepeket és a kapcsolódó tartozékokat. Mint egy ügyfélcentrikus technológiai vállalat, átfogó áramlásszabályozó megoldásokat kínál világszerte a legigényesebb iparágaknak. Hivatalos magyarországi képviselő: Stier Innovatech Kft.

Az InterApp AG bármikor, előzetes értesítés vagy kötelezettség nélkül fenntartja a termékváltoztatás - vagy eltávolítás jogát termékei vagy szolgáltatásai kínálatából. Az InterApp AG nem vállal felelősséget az e dokumentum használatából eredő következményekért Nincs arra garancia, hogy az itt megadott információk teljeseek, pontosak vagy naprakészek.

© 2019 InterApp AG. Minden jog fenntartva.

A dokumentum vagy annak egy részének másolása csak a szerzői jog által védett anyag tulajdonosának előzetes írásbeli hozzájárulásával engedélyezett.

interapp.net



InterApp képviselő Magyarországon:

Stier Tamás

Ügyvezető

2045 Törökbálint, Tó utca 3. - Hungary

Mobil: +36 30 956 9230

Web: www.stier-innovatech.hu

e-mail: tamas.stier@stier-innovatech.hu