

Desponia – sokoldalú, nagy teljesítményű szelepek.

Elastomer bevonatú
pillangószelepek



Többcélú, moduláris és korszerű



Desponia és Desponia plus centrikus pillangószelepek elasztomer bevonatú mandzsettával, nagyon igényes környezetbe tartós használatra tervezték és építették. Több mint 30 éve Spanyolországban fejlesztik és gyártják, és a magját képviselik az InterApp ipari szelepek portfóliójának.

A Desponia DN 25 és 1600 közötti méreteken kapható 16 bar nyo-

másig, ideális megoldás számos ipari alkalmazásra.

A Desponia plus elérhető a DN 25-től DN 600 méretig. Ajánlott nagy nyomásra 20 bar-ig, továbbá magas hőmérsékletre és folyamat automatizálásra vagy vákuum alkalmazásokhoz.

Míg a Desponia öntöttvas és gömbgrafitos öntvény házzal szállítható, a Desponia plus lehetőséget kínál,

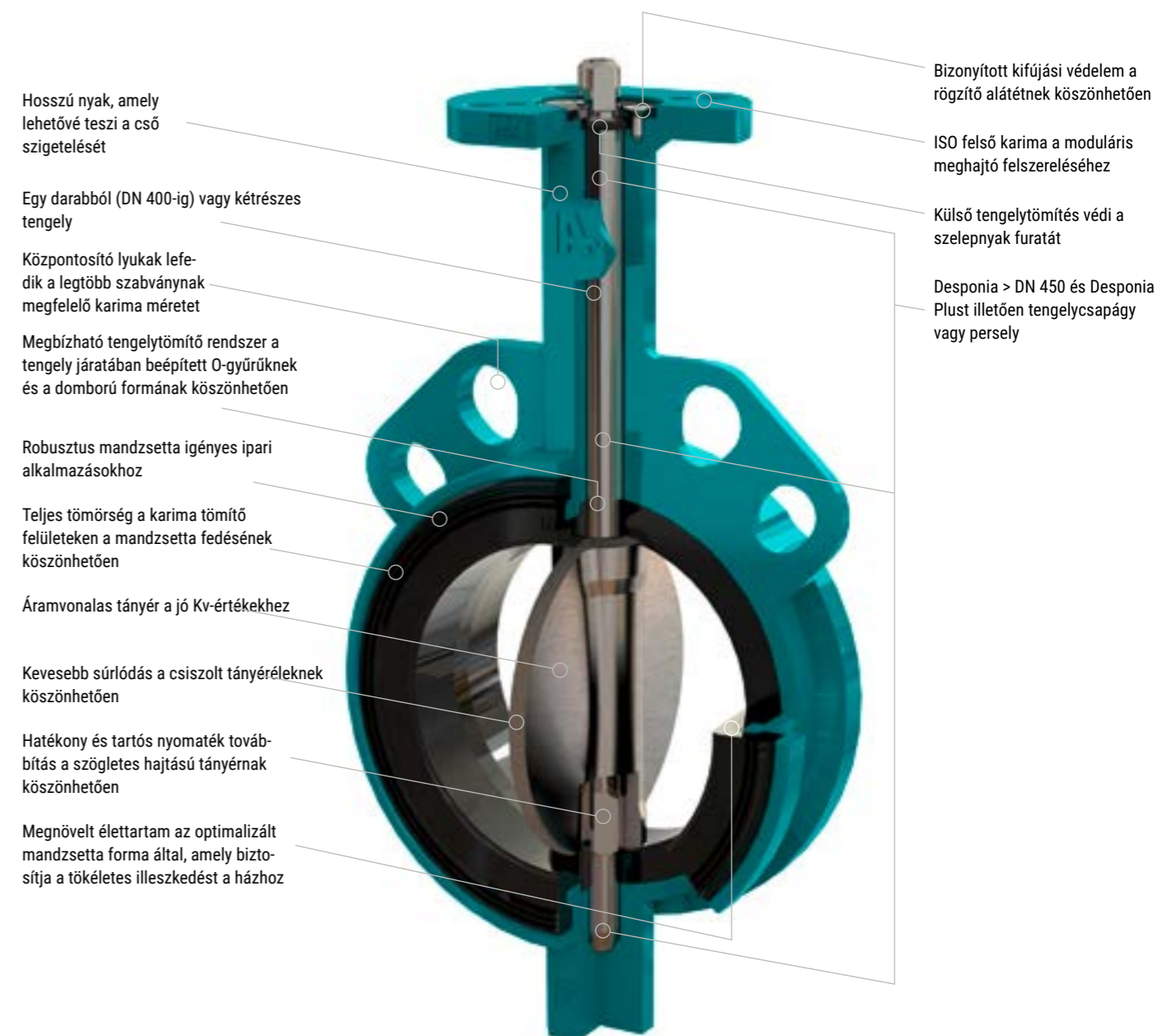
hogy válasszon gömbgrafitos öntvény, szénacél, öntöttvas vagy rozsdamentes acél alapanyagok közül.

Az ellenálló ház és robusztus mandzsetta számos alapanyagból gyártható, valamint a tányérok széles választékából válogathatunk. Ez azt jelenti, hogy a Desponia és a Desponia plus valóban korszerű ipari pillangószelepek.

A mandzsetta és a tányér döntő szerepet játszik az elasztomer borítású pillangószelepeknél, mivel csak ez a két rész érintkezik a folyadékkal.

Az InterApp műszaki ismeretei és projektmenedzsment szakértelme biztosítja a legmegfelelőbb anyagok kiválasztását a különböző alkalmazásokhoz.

Robusztus kialakítás a nagy teljesítményért

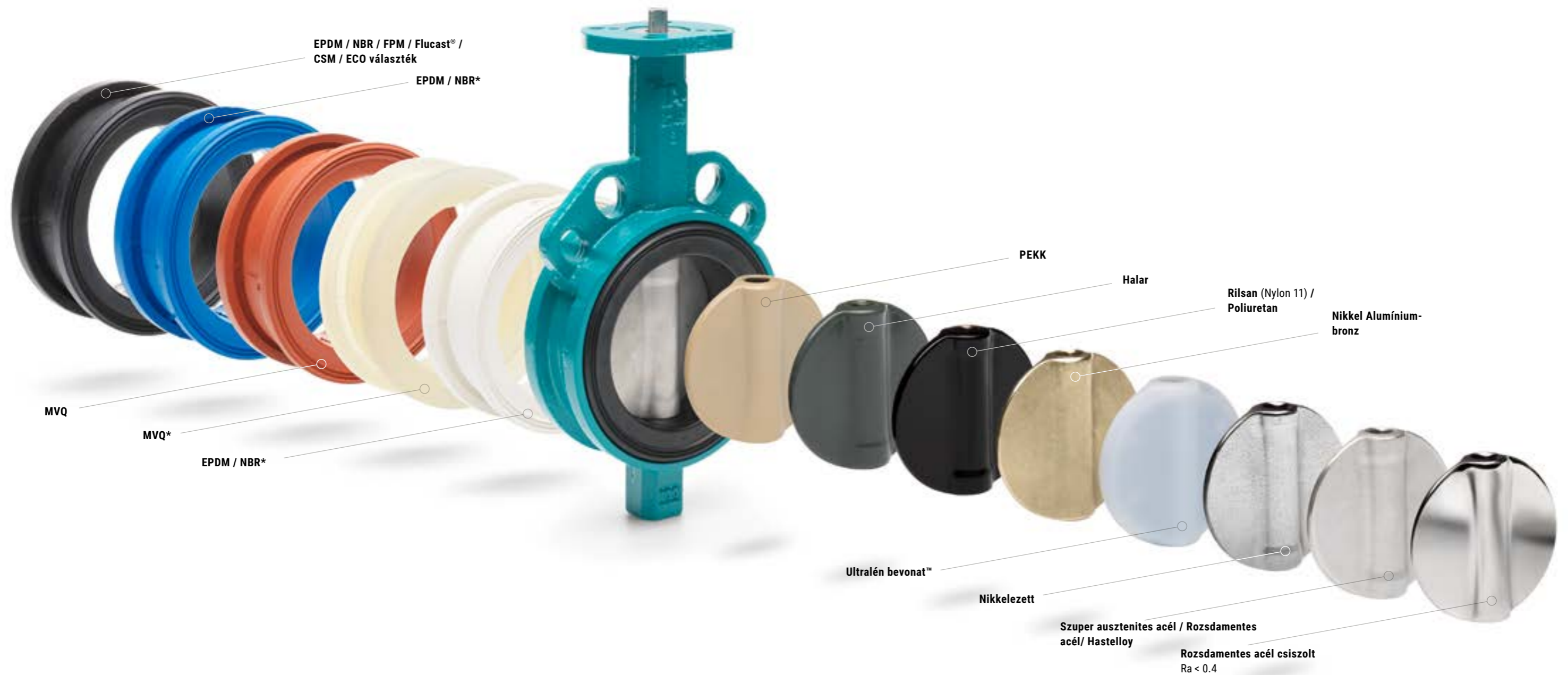


A tányérok megfelelnek az FDA szabályainak és az 1935/2004 számú EU rendeletnek. Ivóvízre jóváhagyva az OKI-ÁNTSZ, DVGW, ACS, NSF-611), SVGW, WRAS szerint és gázra a DVGW szerint.

Szilikon mentes, LABS-mentes és ATEX verziók, valamint beragasztott mandzsetta típusok is elérhetők.

1) Az NSF-61 jóváhagyta a Desponia-t EE mandzsettával és 2AR 4C0 tányérral.

A megfelelő anyag kiválasztása a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz.



A speciálisan kifejlesztett Flucast® mandzsetta család csiszoló alkalmazásokhoz az FDA és az EU 1935/2004 szabályozása szerint fehér és kék gumi kivitelben lett jóváhagyva. Az InterApp a nagy teljesítményű elastomerek széles választékát kínálja.

Akár Ultralene bevonattal, akár polírozott rozsdamentes acél sima formájú éllel, a Desponia és Desponia Plus tányérokot mindig úgy gyártják, hogy megfeleljen a legmagasabb minőségi előírásoknak.

Európa egyik legnagyobb és a legmodernebb nitrifikációs üzeme.

Desponia pillangószelepekre vonatkozóan



Száraz időkapacitás 20 m³/s
Esőnapok kapacitása 45 m³/s
Csúcsidő kapacitás 52 m³/s
Vízkezelés 8 millió emberre



A SIAAP vállalat vizet tisztított a több mint nyolcmillió lakosú, Párizs környéki területen 1970 óta. Fő célja a Szajna és Marne folyók védelme volt, miközben folyamatosan javította a szennyvízkezelést. Amikor a SIAAP-nak szüksége lett egy új nitrifikációs egység felépítésére az Achères-i tisztítóban, Nyugat-Párizsban az OTV-DEGT konzorcium lett megbízva a tervezéssel, fejlesztéssel és a projekt megvalósításával.

Manapság az Achères-i üzem az egyik legnagyobb és legmodernebb nitrifikációs üzem Európában. Ennél az egységnél kezelt szennyvíz mennyisége lenyűgöző: 20 m³ / s száraz időben, 45 m³ / s esős napokon és 52 m³ / s csúcsidőben.

Amikor megtenderezítették a projektet, az InterApp nyerte el a szerződést a pillangószelepek kifejlesztésére, gyártására és szállítására. A technológia tulajdonjoga, a nagyszabású projektek kezelésében szerzett tapasztalat, és a kiemelkedő ügyfélszolgálat miatt.

Az egyik kihívás ezen a szűrőállomáson a cellánkénti működési idők pontos és egyidejű szükségessége volt, hogy megfeleljen a kezelési eljárásoknak.

A szabadalmaztatott Desponia pillangószelepek alapján, az InterApp kifejlesztett és megvalósított egy rendszert, amelyet a Achères-i nitrifikáló üzem speciális követelményeihez terveztek.

Az InterApp összesen 1686 pillangószelepet szállított, ami tartalmazott több mint 600, DN 800 feletti, kézi és pneumatikus szelepet egyaránt, hogy illeszkedjen a Biostyr® OTV cellákhoz. Összesen 252, DN 800 pillangó szelepet kifejezetten a polisztirol gömbök elszökésének megakadályozására terveztek és építettek. Az OTV-DEGT konzorcium profitált az InterApp nagyszabású projektek kezelésében szerzett tapasztalatából nagyon gyors reagálási idővel.

Azáltal, hogy átfogó csomagot kínált mind a szabadalmaztatott InterApp, mind a harmadik fél általi termékekkel, az OTV-DEGT konzorcium képes volt megszerezni a piacon elérhető technológiailag legfejlettebb és költséghatékony megoldásokat.

Ipari alkalmazásokban folyadékokhoz és gázokhoz tervezve és megépítve



Acélipar

Az elzárószelepeket gáz olvasztású acélhoz használják, ezért zord körülményeknek vannak kitéve. A Desponia a megfelelően kiválasztott anyagoknak köszönhetően biztonságos üzemeltetést biztosít ezen a területen.



Olaj-gáz

A Desponia termékcsalád szén-acél házat ajánl a petrokémiai, gáz- és olajipar számára. A szelepek ellenállóak minden környezetben és világszerte használják őket.



Vízkezelés

A folyamatok egyre növekvő komplexitása miatt a vízkezelésben a piac megköveteli, hogy a szelepek legyenek rendkívül megbízhatóak és tartósak. Desponia és Desponia Plus megfelelnek ezeknek az elvárásoknak.



Élettudomány

A biztonság a legfontosabb az alkalmazásoknál az élettudományi szegmensben. Az étel és ital iparágban, a Desponia speciális kék és fehér mandzsettákat kínál, ami az FDA és az EU rendeleteinek megfelel.



Tengerészet

Kiemelkedő megbízhatóságának és a nemzetközi termék tanúsítványoknak köszönhetően a Desponia az előnyös választás a tengeri alkalmazásokhoz, mint pl. előtét rendszerek, mosók stb.



Kémiai folyamatok

Az évek során az InterApp kifejlesztett tányérokat és mandzsettákat igényes vegyszer-feldolgozási alkalmazásokhoz, például az Ultralene Bevonatú™ - és PEKK bevonatú tányérok kombinálva FPM mandzsettákkal.

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.

Az InterApp AG fenntartja a termékváltoztatás-
vagy eltávolítás jogát termékei vagy szolgáltatásai
kínálatából bármikor és előzetes értesítés vagy
kötelezettség nélkül. Az InterApp AG nem vállal fe-
lelősséget az e dokumentum használatából eredő
következményekért

Nincs arra garancia, hogy az itt megadott informá-
ciók teljesek, pontosak vagy naprakészek.

© 2019 InterApp AG. Minden jog fenntartva.

A dokumentum vagy annak egy részének másolása
csak a szerzői jog által védett anyag tulajdonosá-
nak előzetes írásbeli hozzájárulásával engedélye-
zett.



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