

Membrános tágulási tartályok



2 év
garancia

Baseflex
Flofix

Fűtési-hűtési rendszerekhez és
háztartási ivóvíz ellátáshoz

Egyediségük a részletekben rejlik

Az acél előnyei

A jó minőségű, hőkezelt szénacélból készült készülékház megbízhatóságát a 97/23/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek (PED – nyomástartó berendezések) megfelelő szilárdsági számítás támasztja alá. A tartály fala minimum 10 évnnyi korrózió elleni védelemmel van ellátva.

Egyedi membránok Európából

A membrános tágulási tartályokba különleges alakú és tulajdonságú, kamra típusú etilén-propilén kaucsuk membrán kerül beépítésre. Fizikai és kémiai tulajdonságai, valamint a rögzítés helyen övpánttal megerősített formája lehetővé teszi a tartály teljes térfogatának a kihasználását, elkerülve a membrán megnyúlását, deformálódását és összetapadását.

Az etilén-propilén kaucsuk anyag lehetővé teszi a tartályok ivóvízhálózatokban történő alkalmazását, mindemellett garantálja az idegen anyagok és szagok keletkezésének kizárását.

Tartósan tökéletes megjelenés

A festési technológia több lépésből áll. Az elektrosztatikus szórással felvitt (világhírű gyártótól származó) végső epoxidporbevonat, valamint a technológiai szárítókamrában elvégzett polimerizáció biztosítja a tartályok korrózió és környezeti hatásokkal szembeni védelmét, beleértve a szállítást, tárolást és üzemeltetés során keletkező mechanikai sérüléseket is.

Minden tartály minőségellenőrzésen esik át

Minden egyes legyártott tágulási tartály egy automatizált pánccskamrában (az emberi tényező hatásának kizárásával) szilárdsági és légmentességi vizsgálatnak kerül alávetésre, valamint egy teljes értékű vizuális és mérési ellenőrzést is elvégeznek rajta.

A legyártott tágulási tartályhoz gépkönyv tartozik, amely tartalmazza a minőségbiztosítást végző szolgálat bejegyzését, rendelkezik a címkén található egyedi azonosítószámmal és garanciajeggyel.

Megbízható hegesztett kötések

A gyártási folyamat során automata hegesztőgépek és európai gyártók tanúsított hegesztőanyagok kerülnek alkalmazásra. A hegesztési technológia különleges hegesztési varrat kialakítását teszi lehetővé, amely során a tartály belső terében nem alakulnak ki olyan éles szélek, amelyek károsíthatják a membránt. A hegesztett kötések ellenőrzése ultrahangos és radiográfiai roncsolásmentes vizsgálati módszerrel történik.

Kiváló formájú

A Baseflex és Flofix tágulási tartályok készülékházának formája úgy lett speciálisan megtervezve, hogy a rendszerben uralkodó nyomás nem engedélyezett növekedése, a biztonsági szerelvény meghibásodása, illetve más kedvezőtlen tényezők esetén a nyomásnövekedést felfogja. Eközben a közepes és nagykapacitású tágulási tartályok sokkal kényelmesebben telepíthetők olyan körülmények között, amikor korlátozott magasságú a gépészeti helyiség.

Az alkalmazási területnek való 100%-os megfelelés

Rozsdamentes karimák – szabványosak az Flofix tartályokhoz

Az Flofix membrános tágulási tartályokban rozsdamentes acélból készült karimák kerülnek alkalmazásra, amelyek garantálják a háztartási víz minőségének a megőrzését, illetve a korrózió, szennyeződések, szagok és egyéb negatív tényezők kizárását. A legtöbb hasonló típusú horganyzott karimát használnak a piacon.

Gyors, kényelmes és megbízható üzemeltetés

A bevonat nélküli menetes csatlakozás készen áll a menetes idom vagy a tömítőanyag felvitelére, biztosítja a tartály rendszerhez történtípusúhoz egyszerű és megbízható csatlakoztatását.

A maximum 80 liter kapacitású membrános tágulási tartályoknál a rendszerhez történő csatlakoztatás a tartály alsó részén található, ami lényegesen megnöveli a kapszula típusú membrán élettartamát, ellentétben az olyan szerkezetű tartályokkal, amelyeknél a csatlakoztatás felül történik. Az N13831 szabvány, illetve a 97/23/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (PED) szerint elvégzett időszakos vizsgálatoknak megfelelően a kapszula típusú membrán felül történő csatlakoztatás esetén, deklarált 50.000 működésbe lépési ciklus mellett nagyobb fokú deformációnak, valamint meghibásodásoknak van kitéve.

A 110 litert meghaladó kapacitású membrános tágulási tartályokban a rendszerhez történő csatlakoztatás a tartály tetején található, ami könnyebb karbantartást tesz lehetővé (a légkamrához történő csatlakozás alul található), valamint meggátolja, hogy további levegő kerüljön a rendszerbe.



Baseflex membrános tágulási tartályok fűtési és hűtési rendszerekhez

Kapacitás: 8, 12, 18, 24 liter



Munkaközeg maximális hőmérséklete a membránon tartós üzemeltetés esetén: +70°C

Munkaközeg minimális hőmérséklete: -10°C

Kivitel: függőleges

Membrán: etilén-propilén kaucsuk (EPDM), kapszula típusú

Szerelés típusa: fali

Cikkszám	Sorozat	Kapacitás, l	Gáznyomás, bar	P üzemi, bar	Átmérő, mm	Magasság, mm	Csatlakozás	Tömeg, kg
25300	Baseflex 8	8	1,5	6	235	261	3/4"	2,1
25301	Baseflex 12	12	1,5	6	235	351	3/4"	2,3
25302	Baseflex 18	18	1,5	6	290	357	3/4"	3,2
25303	Baseflex 25	25	1,5	6	290	463	3/4"	4

Kapacitás: 35, 50, 80 liter



Munkaközeg maximális hőmérséklete a membránon tartós üzemeltetés esetén: +70°C

Munkaközeg minimális hőmérséklete: -10°C

Kivitel: függőleges

Szerelés típusa: padlón álló, tartókra szerelt

Cikkszám	Sorozat	Kapacitás, l	Gáznyomás, bar	P üzemi, bar	Átmérő, mm	Magasság, mm	Csatlakozás	Tömeg, kg
25305	Baseflex 35	35	1,5	6	390	496	3/4"	6,1
25306	Baseflex 50	50	1,5	6	390	620	3/4"	9,8
25307	Baseflex 80	80	1,5	6	390	864	3/4"	13,8

Flofix membrános tágulási tartályok háztartási ivóvízellátáshoz



Munkaközeg maximális hőmérséklete a membránon tartós üzemeltetés esetén: +70°C

Munkaközeg minimális hőmérséklete: -10°C

Kivitel: függőleges

Membrán: etilén-propilén kaucsuk (EPDM), kapszula típusú

Kapacitás: 8, 12, 18, 25 liter

Szerelés típusa: fali

Rozsdamentes karimák — szabványosak az Flofix membrános tágulási tartályokhoz

Cikkszám	Sorozat	Kapacitás, l	Gáznyomás, bar	P üzemi, bar	Átmérő, mm	Magasság, mm	Csatlakozás	Tömeg, kg
25290	Flofix 8	8	4	10	235	261	3/4"	2,9
25291	Flofix 12	12	4	10	235	351	3/4"	3,2
25292	Flofix 18	18	4	10	290	357	3/4"	4,5
25293	Flofix 25	25	4	10	290	463	3/4"	5,6

Kapacitás: 35, 50, 80 liter

Szerelés típusa: padlón álló, tartókra szerelt

Rozsdamentes karimák — szabványosak az Flofix membrános tágulási tartályokhoz

Cikkszám	Sorozat	Kapacitás, l	Gáznyomás, bar	P üzemi, bar	Átmérő, mm	Magasság, mm	Csatlakozás	Tömeg, kg
25294	Flofix 35	35	4	10	390	496	3/4"	8,9
25295	Flofix 50	50	4	10	390	620	3/4"	10,9
25296	Flofix 80	80	4	10	390	864	3/4"	15,4

Kapacitás: 100, 150 liter

120 °C-os maximális rendszerhőmérsékletű rendszerekhez alkalmas.

Szerelés típusa: padlón álló, tartókra szerelt

Rozsdamentes karimák — szabványosak az Flofix membrános tágulási tartályokhoz

Cikkszám	Típus	Előnyomás, bar	A	Méret B	ø C	Súly, kg
25277	Flofix 100l (10bar)	4	550	630	440	16
25278	Flofix 150l (10bar)	4	550	837	440	22