

MŰSZAKI LEÍRÁS

Víztakarékos, intelligens infravezérlésű egyedi eXkluzív rejtett csavarozású piszoáröblítőhöz (230 V)



Típus:	BK00624	BK00625
Tápfeszültség:	230 V AC	
Elektronika típusa:	BIS 96ACMG	
Elektronika terhelhetősége:	24 V AC / 0.8 A	
Transzformátor típusa:	ME.TRE-6.42224/BBK (IP67)	
Védettségi fokozat:	IP3X*	
Érintésvédelmi osztály:	II.	
Dobozméret:	150x150x80 mm	
Előlap típusa:	Rejtett csavarozású	
Öblítési idő:	7 mp (gyári beállítás)	
Észlelési idő:	3 mp (gyári beállítás)	
Érzékelési távolság:	Max. 70 cm (gyári beállítás)	
Öblítés:	Ellépéskor	
Bemeneti / kimeneti víz csatlakozás:	1/2" / 3/8"	
Mágnesszelep típusa:	4105NC24AC műanyag	
Névleges keresztmetszete:	3/8"	
Kv áramlási együtthatója ($\Delta p=1$ bar):	20 liter/perc	
Nyomástartománya:	1-5 bar	
Maximális víz hőmérséklet:	75 °C	

MŰKÖDÉS: A rozsdamentes előlappal ellátott műanyag dobozban szűrős sarokszelep, mágnesszelep, vezérlő elektronika és egy biztonsági kivitelű (IP67) 230 V AC / 24 V AC transzformátor található. A sarokszelep állítógombjával a kellő öblítő-vízmenyiség a piszoár típusától függően beállítható. Az elektronika egy teljesen zárt műanyag doboz, amely magában foglalja az infra érzékelőt és az elektronikus kártyát, ezzel biztosítva a kompakt cserélhetőséget, és a védelmet az alkalmazásból adódó hatásokkal szemben. Az érzékelést egy adó-, és egy vevődióda biztosítja, ezen kívül szerviz célokra egy külön LED lett beépítve, amely érzékeléskor felvillog, a szelep vezérlésének ideje alatt, pedig gyorsan villog. A reflexiómentes működést hivatott biztosítani a diódák elé beépített speciális, csak az infrafényt átengedő, műanyag védőablak.

- Működése teljesen automatikus, hiszen az öblítés emberi beavatkozás nélkül jön létre.
- Víztakarékos, mert az elektronika nem öblít minden használat után.
- A kialakításából adódóan hosszú élettartamú, tisztítása és karbantartása egyszerű.
- Az infraérzékelő és a hozzátartozó elektronikus kártya az előlap hátoldalán egy teljesen zárt, műanyag tokozásban nyert elhelyezést.
- A mágnesszelep és az elektronika 24 V; 50 Hz-ről működik (a készülék a transzformátort tartalmazza!).
- Az érzékelési távolság (érzékenység) a helyszínen is beállítható.
- Vandálbiztos és esztétikus, mivel nem tartalmaz közvetlenül hozzáférhető alkatrészt (kötőelemet).
- Az egyedi piszoáröblítő berendezés egyes szerelőkeret típusokba is beépíthető.

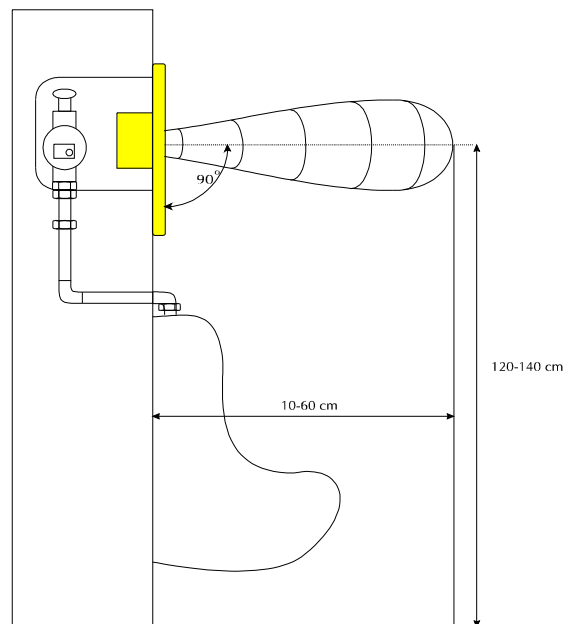
BK00624

Víztakarékos, intelligens infravezérlésű egyedi piszoáröblítő műanyag dobozba szerelve, mágnesszeleppel, szűrős sarokszeleppel, rozsdamentes előlappal készül, melybe a 230 V/24 V -os hálózati transzformátor is beépítésre kerül. A hagyományos típussal ellentétben ez a piszoáröblítő használat után egy rövid öblítést végez. 1,5 mp eltelte után, de három percen belül érkező új felhasználó esetében a használat után újból rövid öblítés történik és így tovább. Amennyiben három percen belül nem érkezik új felhasználó, automatikusan egy hosszabb öblítés indul. A rövid öblítéseknek köszönhetően ezen típus használata nagyon víztakarékos működtetést tesz lehetővé a higiénia maximális megtartása mellett.

Megrendeléskor egyeztetés alapján, felár ellenében, a három perces időparaméter csökkenthető, valamint opcióként 24 óránkénti biztonsági öblítés kérhető.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁSOK: A villamos bekötéseket víz- és feszültségmentes állapotban kell végezni. A szereléshez min. 0.75 mm² keresztmetszetű villamos tömlőkábelt kell alkalmazni. **Merev villamos vezetékek használata TILOS!**

ÜZEMBEHELYEZÉS: A készüléket 120-140 cm magasan, a piszoárcsésze fölé közepre célszerű beépíteni. A 150x150 mm-es műanyag dobozt szüllyessze be a falba vágott nyílásba és végezze el a vízbekötéseket. Az elektronika megfelelő vezérlő kimenetét kösse a mágnesszelepre a bekötési rajz szerint, majd a bakelit szerelőlapot fektesse fel a csempe síkjára és rögzítse a műanyag dobozhoz a D4x50-es facsavarokkal. A rozsdamentes előlap tetején visszahajtott fület akassza be a szerelőlap tetején lévő vágatba, majd alul rögzítse az előlapot a két biztonsági csavarral. Az üzembehelyezés előtt a rendszert át kell mosatni, a szennyeződésektől meg kell tisztítani. A vízhálózatba 70µ-os szűrő beépítése szükséges. **FONTOS!** Beépítéskor ügyeljünk arra, hogy két vagy több, infrafénnyel működő berendezést ne építsünk be közvetlenül egymással szemben, mert azok egymás működését zavarni fogják! **A doboz beépítéséhez további információkat a mellékelt beépítési segédletben talál!**



A KÉSZÜLÉK ÉRZÉKENYSÉGÉNEK ÁLLÍTÁSA: Potméterrel 0-700 mm-ig állítható.

BEÁLLÍTÁS: A helyszíni körülményeknek megfelelő (a gyárilag beállított értéktől eltérő) érzékenység beállítása a kivitelező feladata, amely nem képezi garanciális javítás tárgyát. Amennyiben a helyi érzékenység beállítását a gyártóval kívánja elvégeztetni, úgy annak költségei a megrendelőt terhelik.

KARBANTARTÁS: Óvni kell az érzékelőt a külső fények zavaró hatásától. Az érzékelő ablakát hetente a szennyeződésektől tisztítani kell, hogy működése zavartalan legyen. A tisztítást soha ne végezzük lakkbenzinnel - vagy hasonló oldószerezrel - illetve olyan tisztítószerrel, ami karcol, mert ez az

érzékenység csökkenését okozhatja. A sarokszelepben lévő szűrőt negyedévente a szennyeződésektől meg kell tisztítani. Amennyiben a mágnesszelep nem zár el és a víz csepeg a kifolyócsőből, akkor a sarokszelep elzárását követően a szelep fedelének leszerelésével a membrán tisztítható vagy cserélhető.

FIGYELEM! A berendezés kizárólag tiszta hálózati vízzel működtethető! Bármilyen maró hatású vegyszer (lúgok, savak) átáramoltatása, a berendezést tönkretelheti!

*Az IP védeettségi fokozat második számjegye - "Víz behatolása elleni védetség" - ezen terméknel nem értelmezhető, mert vízvezetéki szakaszt (mágnesszelepet) tartalmaz. A termékben 60 V DC biztonsági törpefeszültséggel működő mágnesszelep és elektronika, valamint egy 230 V AC feszültségű, IP67 védetségű biztonsági elválasztó transzformátor van beszerelve, ami lehetővé teszi az "Időszakosan nedves helyiségekbe" való beépítést. A termékek V-14588 számon MEEI vizsgálati bizonyítvánnyal rendelkeznek.

Forgalmazó és szerviz:

B&K Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
Tel: 06-29/413-553
E-mail: bandk@bandk.hu

2200 Monor, Mátyás király u. 11.
Fax: 06-29/413-535
Internet: www.BandK.hu