

POWER VENT®

MEREVHÁZAS ÉS FORGÓ CSATLAKOZÁSÚ
MIKROBUBORÉK-LEVÁLASZTÓ

ALAPOS ÉS
FOLYAMATOS
LÉGTELENÍTÉS!

SC0M0011HCE.EN.00



- ▶ Véd a zörejek, a korrózió és a túlforralás ellen
- ▶ Biztosítja a rendszer hatékony működését
- ▶ Forgatható légtelenítő szelep
- ▶ Iszapleeresztő dugóval rendelkezik

A LÉGTELENÍTŐ
MEGENGEDETT
NYOMÁSA AKÁR
10 bar

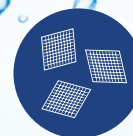
360°



Megnövelt
hatékonyság



Kötetlen csatlakozás
(csak a függőleges változatnál)



Innovatív
mikrobuborék-
csapda

Merevházás (vízszintes) típus

CIKKSZÁM	MÉRET	SZÍN
DA00100034	¾" x ¾" BB	Réz
DA00100100	1" x 1" BB	Réz
DA00100114	1 ¼" x 1 ¼" BB	Réz
DA00100022	ø22 x ø22 mm	Réz
DA00100028	ø28 x ø28 mm	Réz

Forgó csatlakozású típus

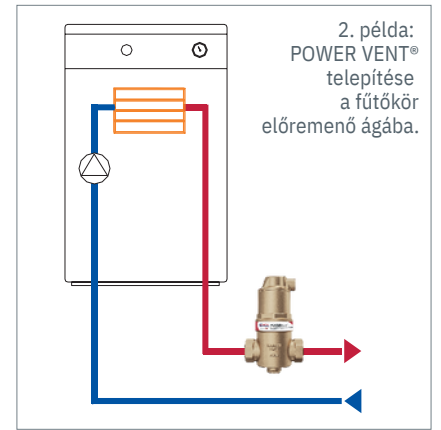
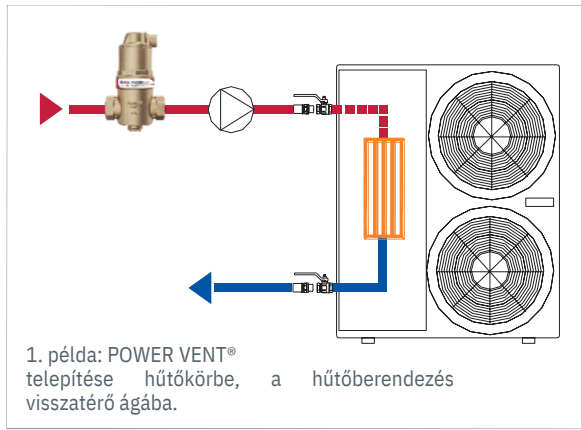
CIKKSZÁM	MÉRET	SZÍN
DA00200034	¾" x ¾" BB	Réz
DA00200100	1" x 1" BB	Réz
DA00200022	ø22 x ø22 mm	Réz
DA00200028	ø28 x ø28 mm	Réz



MADE IN ITALY

HCE
CARING FOR WATER

A PowerVent® mikrobuborék-leválasztó a rendszerben keletkező levegő folyamatos eltávolítását biztosítja. Ezen eszköz leválasztási teljesítménye rendkívül nagy. Az innovatív belső szerkezetének köszönhetően képes teljesen eltávolítani a rendszerben található levegőt, valamint a legkisebb méretű mikrobuborékokat. A levegő eltávolítása alacsony áramlási veszteségek mellett, automatikusan történik. A jól kilégtelenített víz biztosítja a rendszer tökéletes működési feltételeit, megszűnnek a zörejek, a helyi forralások, a levegő okozta meghibásodások és a korrózió.



A vízben oldott oxigén mennyisége a hőmérséklet emelkedésével csökken, ezért a levegő a melegebb részekben válik ki a vízből. Ennek megfelelően kell a mikrobuborék-leválasztót beépíteni: kazán esetén az előremenő ágba, hűtőgép esetén pedig a visszatérőbe (felmelegedett víz).

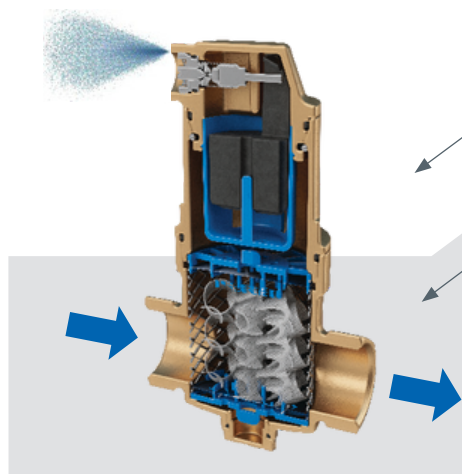
Az áramló közeg teljes egésze garantáltan áthalad a mikrobuborék-leválasztó csapdákon

A fűtő-/hűtőközeg áramlása a hengeres kialakítású házban elhelyezett csapdákon áthaladva kavargó, örvénylő mozgásba kezd, ami segíti a mikrobuborékok kialakulását.

A mikrobuborékok az erős turbulencia hatására növekednek és felfelé kezdenek mozogni, hogy aztán a légtelenítő szelepen keresztül távozzanak.

FOLYAMATO S VÉDELEM A KÉSZÜLÉK SZÁMÁRA

MIKOR ELŐNYÖS A MIKROBUBORÉK LEVÁLASZTÓ HASZNÁLATA?



STATIKUS TÉR:

Nagy teljesítményű légtelenítő szelep, melynek segítségével a légtelenítés 10 bar-ig garantált.

DINAMIKUS TÉR:

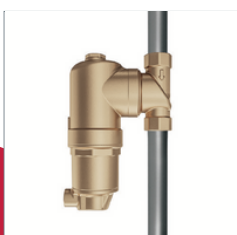
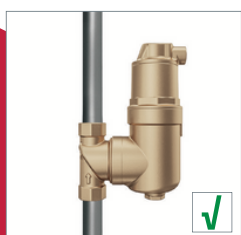
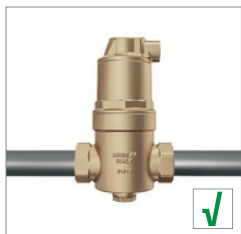
Az innovatív mikrobuborék-csapda rozsdamentes acélból készül, ami változó nyomás- és hőmérséklet-értékek mellett is kivételesen hosszú élettartamot, maximális megbízhatóságot garantál. Hasonló típusokhoz képest a PowerVent jobban ellenáll a korróziónak és a szennyeződések okozta kopásnak, ami rendkívül fontos előny.

Az áramlás teljes egésze áthalad a csapdán, ahol lassulva örvénylő mozgásba kezd, elősegítve ezzel a mikrobuborékok felszabadulását. A csapda ellenállása kicsi, a nyomásesés alacsony. A mikrobuborékok a csapdában egyre nagyobb légbuborékokká állnak össze, majd miután elérik megfelelő méretüket, felfelé kezdenek mozogni, hogy a mikrobuborék-leválasztó úszós légtelítőjén keresztül folyamatosan távozzanak.

IDEÁLIS MINDEN CSŐTÍPUSHOZ



BEÉPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK



A SZIVATTYÚ ELÉ TELEPÍTVE IS ALKALMAZHATÓ.



MAX 10 bar

A légtelenítőház megengedett nyomása

Vivaco Épületgépészeti és Kereskedelmi Kft.
1172 Budapest, Rétfarkas u. 7.
Tel.: +36 1 254 0160
E-mail: vivaco@vivaco.hu Web: www.vivaco.hu

VIVACO
ÉPÜLETGÉPÉSZET

HCE
CARING FOR WATER