



MACH vízszűrő

A visszamosható vízszűrők új generációja
a lehető leghigiénikusabb ivóvízért



For You and Planet Blue.

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY



BWT MACH vízszűrő

Hatékony, megbízható, fenntartható

Ismerje meg a BWT visszamosható szűrők legújabb generációját: a BWT MACH vízszűrőt – szabadalmaztatott **forgóimpulzusos visszamosási technológiával**. A BWT által továbbfejlesztett technológia növeli a szűrés hatékonyságát, és a szűrőfelületek még tisztábbak maradnak, így a MACH vízszűrő garantálja a kivételesen tiszta ivóvizet.

Ez a megoldás a visszamosás során a vízfogyasztást is jelentősen csökkenti. A kiváló minőségű anyagoknak köszönhetően a MACH vízszűrő különösen strapabíró és környezetbarát, ráadásul kezelése rendkívül egyszerű.



NÉZZE MEG A SZŰRŐRŐL
KÉSZÜLT VIDEÓT!

Bevált termék továbbfejlesztve

Tökéletesen biztonságos ivóvíz másodpercek alatt

A BWT MACH működése egyszerre lenyűgöző és egyszerű: a visszamosás mindössze egy 90°-os elfordítással aktiválható, akár balra, akár jobbra tekerve a szűrőházat. Amint elengedi a kart, a visszamosási folyamat automatikusan leáll. Mindössze 4 másodperc elegendő ahhoz, hogy a legfinomabb részecskék is eltávolításra kerüljenek a szűrőelemből.

A kifinomult kialakítás biztosítja, hogy a szelep teljesen nyitva legyen, így a visszamosás különösen alapos lesz.

A szűrőházon található ellenőrző ablakon keresztül a szűrőbetét állapota bármikor megtekinthető. A kétfázisú visszamosási technológia pedig rendkívül alapos tisztítást garantál:



Forgó impulzusos visszamosás 2 lépésben

LÉPÉS 1 Durva részecskék öblítése

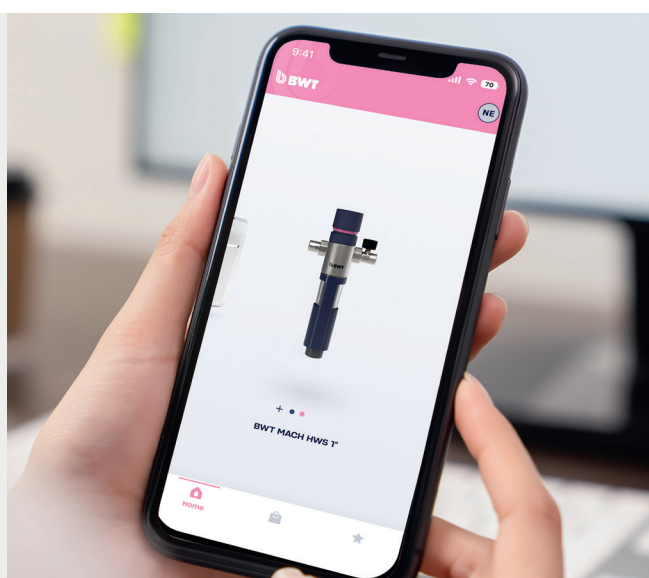
LÉPÉS 2 A szűrő mély pórustisztítása

Garantált tisztaság

A termék regisztrálása után a BWT MACH vízszűrő bármikor és bárhol megtekinthető.

Az ingyenes emlékeztető szolgáltatás – applikáción vagy e-mailen keresztül – gondoskodik arról, hogy a fontos karbantartási lépések ne maradjanak el:

- » Visszamosás 6 havonta
- » Szűrőbetét karbantartása/cseréje 5 évente
- » Szűrő karbantartása / szűrőcsésze cseréje és nyomáscsökkentő ellenőrzése 10 évente



BWT Best Water App
Töltse le ingyenes applikációnkat!

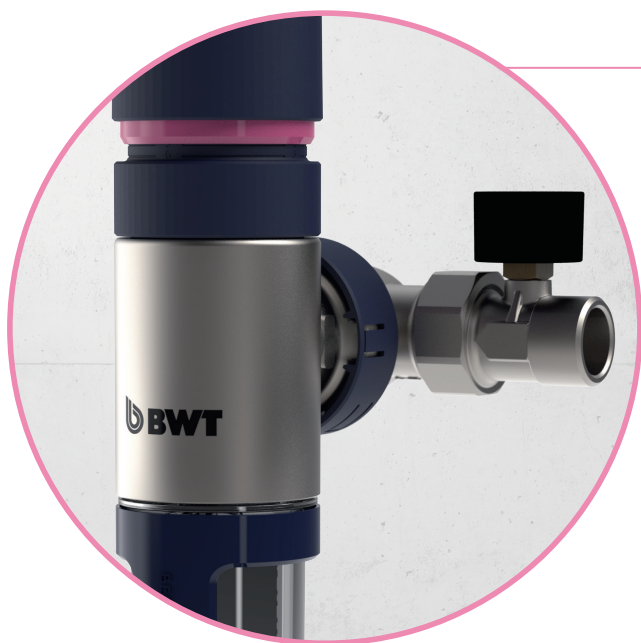


Innováció és fenntarthatóság ötvözete

Kiemelkedő minőség

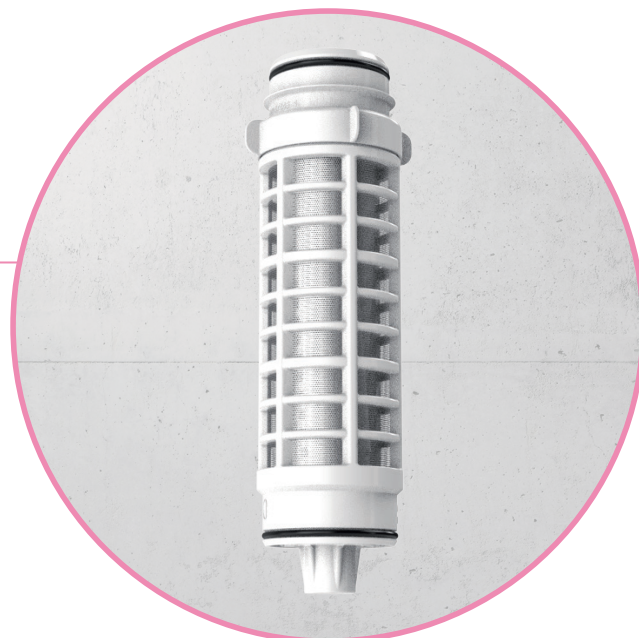
A BWT MACH vízszűrő ötvözi a modern dizájnt a kifinomult technológiával és a fenntarthatósággal. A kiváló minőségű anyagoknak köszönhetően a BWT MACH vízszűrő rendkívül strapabíró, így a visszamosható vízszűrő hosszú élettartamú. Emellett gyártásakor kevesebb műanyag alkatrészt használunk, valamint a 100%-ban újrahasznosított papírból készült környezetbarát csomagolás hozzájárul az értékes erőforrások megóvásához.

Minden vízzel érintkező alkatrész rendelkezik az ivóvízhez való felhasználásra vonatkozó tanúsítvánnyal.



Ólommentes sárgarézből

A szűrőfej és a csatlakozómodul ólommentes sárgarézből készülnek. A szűrőfejet emellett ivóvízre engedélyezett, kiváló minőségű bevonat védi. Ennek köszönhetően a MACH vízszűrő rendkívül tartós és korrózióálló. Csak olyan anyagokból készül, amelyek ártalmatlannak minősülnek a Hulladék Keretirányelv (2008/98/EK) értelmében.



Rozsdamentes acél szűrőbetét

A 100 µm-es rozsdamentes acél szitászövetből készült szűrőbetét rendkívül higiénikus, mivel csökkenti a biofilm kialakulásának lehetőségét. A nagy szűrőfelület megbízhatóan visszatartja a legfinomabb részecskéket is, míg a belső kialakítás mentes minden peremtől és éltől, így a visszamosás után teljesen tiszta marad.



Az ivóvízhálózatok
alapvető védelme

BWT MACH vízszűrő

Különleges jellemzők

**Innovatív forgó
impulzusos visszamosás**

**Intenzív tisztítás a 2
lépcsős visszamosásnak
köszönhetően**

**Ólommentes sárgaréz
szűrőfej és csatlakozási
modul**

**Fenntartható
anyagokból készült, így
erőforrás-takarékos**

**Optimalizált szűrési és
visszamosási teljesítmény**

**A visszamosás egyetlen
elfordítással aktiválható**

**Optimalizált BWT
HydroMODUL
1-es méret**

**Beépített
nyomáscsökkentő
(HWS kivétel)**

**Hatékonyabb
szűrőfelület-tisztítás**

**Kevesebb vízfogyasztás
a visszamosás során**

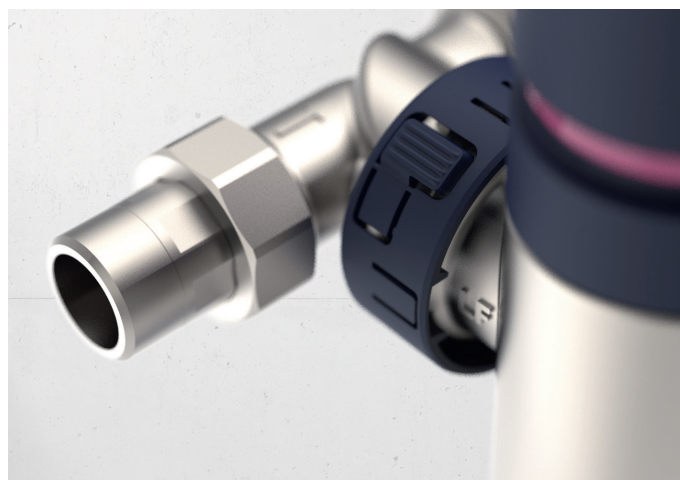
**Hosszú élettartamú szűrőbetét
100 µm-es rozsdamentes
acél szitaszövetből**

Tiszta ivóvíz új szintre emelve

Tökéletes minden részletében

Továbbfejlesztett BWT HydroMODUL

A HydroMODUL csatlakozó (csak 1-es méretben) lehetővé teszi, hogy a vízszűrőt másodpercek alatt felszereljük – egyszerűen csak be kell illeszteni, rögzíteni, és kész! Ezáltal a vízszűrő bármilyen környezetben alkalmazható, akár függőleges ivóvízvezetékre szerelve, akár szűk helyeken. Nincs szükség szerszámokra vagy külön fali rögzítőelemekre. A legújabb BWT HydroMODUL pedig visszafelé kompatibilis a korábbi HydroMODUL csatlakozókkal is.



Beépített nyomáscsökkentő

A HWS kivételben a nyomáscsökkentő közvetlenül a szűrőbe van beépítve. A kívánt kifolyó nyomás gyorsan és egyszerűen beállítható a készülék tetején található praktikus kézi kerék segítségével, ami akár 30%-os vízmegtakarítást is lehetővé tesz.

Szennyvízcsatlakozó

A MACH vízszűrő közvetlenül csatlakoztatható egy DN 50-es lefolyóhoz. Emellett lehetőség van DN 8-as szifonhoz való csatlakoztatásra is.



BWT MACH vízszűrő kínálat

Kétféle méretben elérhető kézi működtetésű modulszűrő

2025 harmadik negyedétől a BWT MACH vízszűrő kézi változata is elérhető lesz minden szabványos méretben, nyomáscsökkentővel (HWS) vagy anélkül (RSF).



1-es méret:
3/4" – 5/4"

2-es méret:
6/4" – 2"

Specifikáció

MACH M RSF	TÍPUS	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"	2"
NÉVLEGES CSATLAKOZÁSI MÉRET	DN	20	25	32	40	50
NÉVLEGES TÉRFOGATÁRAM ΔP = 0,2 BAR	m³/h	2.9	3.0	3.3	10.5	10.2
NÉVLEGES TÉRFOGATÁRAM ΔP = 0,5 BAR	m³/h	4.5	4.7	5.8	16.7	16.1
NÉVLEGES NYOMÁS	bar	16				
SZŰRÉSI FINOMSÁG, ALSÓ/FELSŐ ÉRTÉK	µm	90/110				
MŰKÖDÉSI NYOMÁS MIN./MAX.	bar	2/16				
AJÁNLOTT BEMENETI NYOMÁSTARTOMÁNY	bar	2/6 (BEMENETI NYOMÁS > 6 CH HWS) bar: MA				
VÍZ/KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET MIN. - MAX.	°C	5 - 30 / 5 - 40				
TELJES MAGASSÁG	mm	353			420	
BEÉPÍTÉSI HOSSZ / CSATLAKOZÁSSAL EGYÜTT	mm	100 / 184		105 / 203	125 / 240	125 / 260
MINIMÁLIS TÁVOLSÁG A CSŐ KÖZÉPPONTJÁTÓL A PADLÓIG	mm	670				
SZŰRŐTÍPUS		1-es méret			2-es méret	
CSATLAKOZÁS TÍPUSA		HydroModul csatlakozó			Négyfuratos karima	

MACH M HWS	TÍPUS	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"	2"
NÉVLEGES CSATLAKOZÁSI MÉRET	DN	20	25	32	40	50
NÉVLEGES TÉRFOGATÁRAM	m³/h	2.3	3.6	5.8	9.1	14.0
KIMENETI NYOMÁS A NYOMÁSCSÖKKENTŐ UTÁN	bar	2 - 6				
NÉVLEGES NYOMÁS	bar	16				
SZŰRÉSI FINOMSÁG, ALSÓ/FELSŐ ÉRTÉK	µm	90/110				
MŰKÖDÉSI NYOMÁS MIN./MAX.	bar	2/16				
AJÁNLOTT BEMENETI NYOMÁSTARTOMÁNY MIN./MAX.	bar	2/16	(BEMENETI NYOMÁS < 6 bar: Alternatív MACH RSF)			
VÍZ/KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET MIN. - MAX.	°C	5 - 30 / 5 - 40				
TELJES MAGASSÁG	mm	448			570	
BEÉPÍTÉSI HOSSZ / CSATLAKOZÁSSAL EGYÜTT	mm	100 / 198		105 / 236	125 / 295	125 / 260
MINIMÁLIS TÁVOLSÁG A CSŐ KÖZÉPPONTJÁTÓL A PADLÓIG	mm	670				
SZŰRŐTÍPUS		1-es méret			2-es méret	
CSATLAKOZÁS TÍPUSA		HydroModul csatlakozó			Négyfuratos karima	

For You and Planet Blue.

BWT Hungária Kft.
2040 Budaörs, Keleti u. 7.
Infóvonal: +36 23 430 480
E-mail: bwt@bwt.hu | www.bwt.hu



A nyomdai és gépelési hibák, valamint a műszaki változtatások jogát fenntartjuk.