

BEVCHECK PLUS Food and Beverage

Přístroj na měření integrity



BEVCHECK PLUS poskytuje snadný a přesný způsob monitorování stavu kritických membránových filtračních systémů používaných v nápojářském průmyslu.

BEVCHECK PLUS je snadno použitelná přenosná jednotka, která používá stlačený plyn k přesnému měření tlakového útlumu nebo difuzního toku zkušebních filtrů, zjišťuje buď výsledek průchodu nebo selhání, což ukazuje, zda je filtrační systém vhodný pro daný účel.

BEVCHECK PLUS je plně automatizovaný stroj vyžadující jen malou asistenci obsluhy, aby bylo možné přesně měřit integritu membránového filtru. Jakmile je zvolen testovací program, přístroj automaticky dosáhne požadovaného stabilizačního tlaku, provede test, vytiskne výsledky (pokud je tak zvoleno) a uvolní systémový tlak.

Programování jednotky a správu testovacích dat lze provést pomocí rozhraní samotného zařízení nebo za pomoci PC se softwarem WinFilter 3.0.

S ochranou proti stříkající vodě IP53, baterií s dlouhou životností a robustní konstrukcí je BEVCHECK PLUS dokonale přizpůsoben požadavkům zařízení na výrobu nápojů.

Funkční vlastnosti

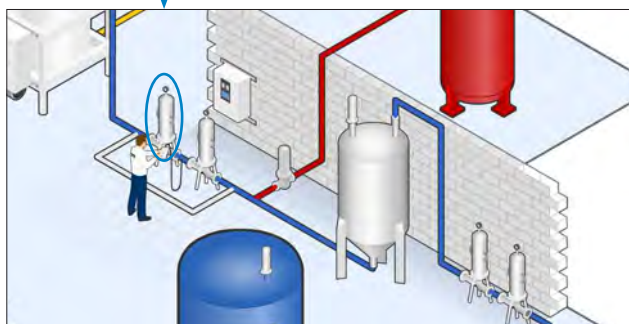
- Plně automatizované operace.
- Vestavěná tiskárna.
- Automatické uvolnění tlaku.
- Kompaktní a lehká konstrukce.
- Možnost připojení k PC pomocí USB.

Výhody

- Minimální nároky na obsluhu přístroje a jeho snadné používání.
- Rychlý přístup k testovacím datům.
- Zvýšená bezpečnost.
- Snadno přenosný v okolí výrobního a stáčecího zařízení.
- Snadné programování a správa testovací dokumentace.

Filtrační stupeň

Testování integrity membránových filtrů



Technická data

Váha	3900g
Rozměry zařízení	Šířka: 315mm Výška: 150mm Hloubka: 280mm
Ochrana třída	IP53, ochrana proti postříkání
Baterie	4 x 1.2V NiMH akumulátorový blok / 4.8V
Zdroj napájení	230V, jsou dostupné adaptéry pro různé země
Teplotní rozsah	5 – 40°C
Maximální vlhkost	95% rel., nekondenzující
Pneumatické připojení	Rectus type 21.3 coupling
Počet uložených výsledků	19
Testovací tlak	100 (v paměti zařízení)
Maximální tlak	50mbar – 4,000mbar
Počet filtračních elementů	4500mbar
Maximální rychlost difúze na element	1 – 99
Rozsah objemu pouzder	0.1 ml/min – 99.0ml/min
Jazyky	10ml – 999,999ml
Příslušné směrnice EU	Anglický, Německý, Italský, Francouzský, Portugalský, Španělský 2004/108/EC – Electromagnetic compatibility

Informace pro objednání

Díl	Kód
Jednotka BEVCHECK Software CD (WinFilter 3.0) Transformátor a připojení napájení USB kabel Přepravní kufřík Návod k použití Prohlášení o shodě	WBC-BEVCHECK PLUS
Příslušenství a náhradní díly	
Objednací kód pro kalibraci	609500091
Regulační sada	XAK00BC
Software CD	XWINFILTER_V3
Papírová role	XPAPR00WBC300

Zákaznická podpora

Společnost Parker domnick hunter nabízí kompletní poprodejní podporu po celém světě, ať už jde o uvedení přístroje do provozu, kalibraci / servis nebo úplné zaškolení uživatelů. Další podrobnosti získáte od místního zástupce společnosti Parker.



FILCO® spol. s r.o.
Dvorská 464/103, CZ-503 11 Hradec Králové, tel.: +420 495 436 233, info@filco.cz, www.filco.cz

Europe: © +44 (0)191 4105121 | North America: © toll free: +1 877 784 2234 | dhpsales.na@parker.com | www.parker.com/dhbeverage