

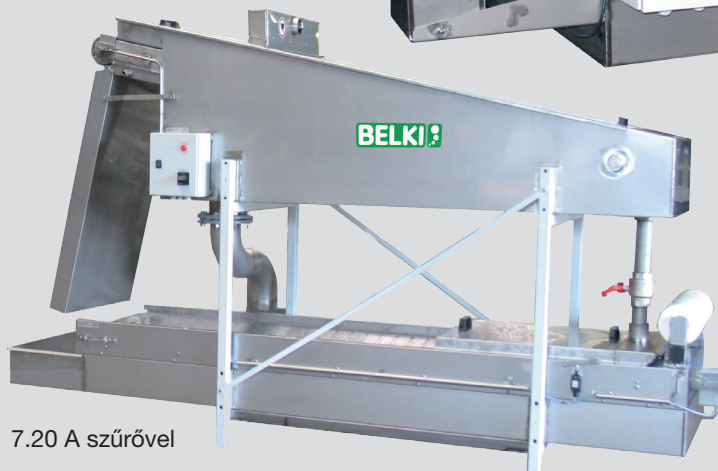
# BELKI mágneses szűrő 3.10 M – 7.20 A



3.10 M



5.13 A



7.20 A szűrővel

## Alkalmazás

Az ipari folyadékok mágneses finomszűrése különösen a csiszolási folyamatokból és öntöttvas-feldolgozásból származó részecskéket tartalmazó folyadékok szűrésénél hatékony. A mágneses szűrő alkalmazható például a hidegkenőanyagok, vágóolajok, maximum 80 °C hőmérsékletű mosóvizek, valamint minden ferrit részecskét tartalmazó folyadék tisztításánál.

## Működés

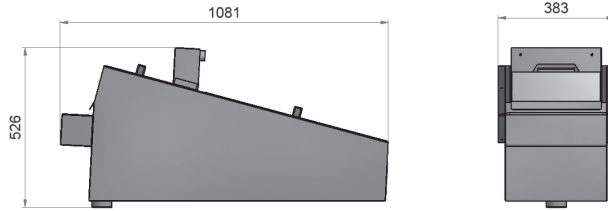
A mágneses szűrő teljesen automatikusan működik, és csak az üzembe helyezéskor kell beállítani. A mágneses mezőt permanens mágnescsomagok állítják elő, és nem szükséges energia ahhoz, hogy a mágneses mező jöjjön létre. A szállítószalag előrehaladása olyan intervallumokban történik, amely a részecskék mennyiségéhez igazodik. Az extrém erős permanens mágnescsomagok olyan erős mágneses mezőt hoznak létre, ami még a 10 µm alatti legfinomabb részecskék szűrését is lehetővé teszi. Az előrehaladás intervallumai úgy állítódnak be, hogy a szűrőlepleny optimális száradási időt kapjon, mielőtt elhagyja a mágneses szűrőt. A kézi mágneses szűrő (3.10 M) esetén a szűrőleplenyt egy simító csúsztatja el.

## Előnyök

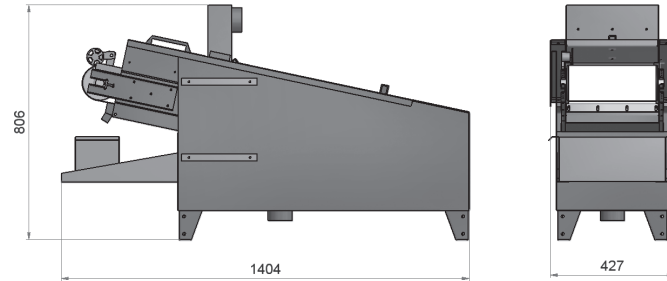
- a legfinomabb részecskék kiszűrése meghosszabbítja a folyadék élettartamát és kíméli a fúvókákat, szelepeket és forgó tengelykapcsolókat a feldolgozó gépekben
- a szűrés segédanyagok nélkül és alacsony energiafelhasználással történik
- a szűrő nagy szűrési hatékonysággal és magas teljesítménnyel rendelkezik
- hatékony az öntött vas esetében, ahol a grafitrészecskék a ferritrészecskékhez kapcsolódnak, és ez által leválaszthatók
- nemesacél kivitelezés
- a teljesen automatikus mágneses szűrők (3.10 A, 5.13 A és 7.10 A modellek) esetén lehetőség a szalag előrehaladásának intervallumait és idejét beállítani. Ez biztosítja a szűrőlepleny száradási idejét, és ezáltal a száraz iszap egyszerű és gazdaságos hulladékkezelését.

## Műszaki adatok

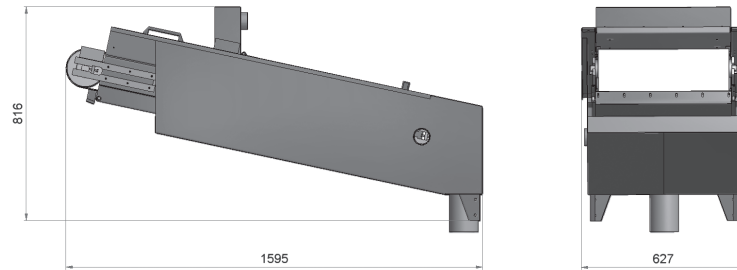
**3.10 M**



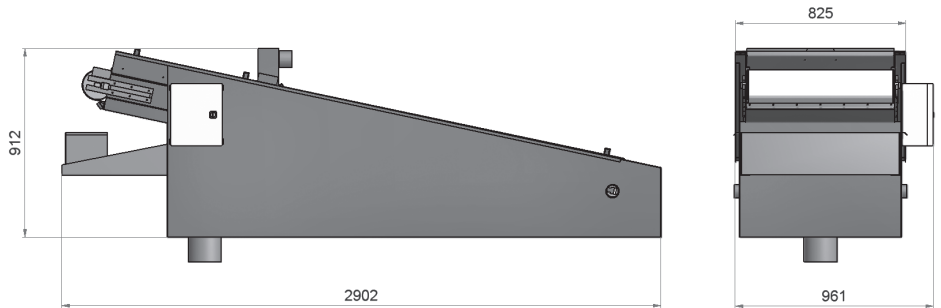
**3.10 A**



**5.13 A**



**7.20 A**



Típus:		3.10 M	3.10 A	5.13 A	7.20 A
Teljesítmény	l/perc	200	250	500	1000
Anyag		nemesacél	nemesacél	nemesacél	nemesacél
Teljesítményszükséglet	V/Hz		3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz	3 x 400 V 50 Hz
Súly	kg	52	52	80	155
Hosszúság	mm	1081	1404	1595	2902
Szélesség	mm	383	427	627	961
Magasság	mm	526	806	816	912

Képviselő:

**BELKI**

Filtration with capacity