



Liqui szűrőszövetek

Liqui
FILTER

pure. clean.

Felhasználási javaslatok a Liqui gyapjú szövet szűrők alkalmazására az egyedi jellegű folyadékok szűréséhez

Mégmunkálás jellege		A szűrőn nincs mechanikai terhelés	A szűrőn van mechanikai terhelés
		(A szövetzsűrőt láncszőnyeg mozgatja) mint pl. a gravitációs szűrő esetében.	(Magát a szövetzsűrőt húzzák, ezért fontos a szakítószilárdsága) mint pl. a mélyfekvésű-, ferdefekvésű-, hidrosztatikus-, szívó-, és túlnyomásos rendszerű berendezéseknél.
nagyon durva	Esztergálás Fúrás	PR 65 PR 65	L605
durva	Esztergálás Fúrás Marás	P 75 P 75 P 75	L 610/1
közepes	Marás Köszörülés	P 100 P 150	L 630/1 L 640/1
finom	Köszörülés Hónolás Leppelés	P 150 P 160 P 160	L 645/1 L 650/1
nagyon finom	Hónolás Leppelés	PP 480/100 PP 860/150	L 680/1 PP 950/150

2011 márciusi állapot. A technikai változtatás joga fentartva.

A gyapjúszövetzsűrők gazdaságosabb alkalmazásáról

A Liqui gyapjúszövetek, mint szűrőanyagok már évek óta beváltak számos iparágban, túlnyomórészt szalagszűrő berendezésekben folyadékok tisztítására a fémiparban. A fémfeldolgozó iparban a felhasználási terület a mosófolyadékok, a hűtő-kenő anyagok, olajok tisztítása.

A gyapjúszövetzsűrő kiválasztása határozza meg a szűrés minőségét és gazdaságosságát. Az optimális választáshoz figyelembe kell venni a szűrendő anyag jellegét, az átfolyó mennyiséget, továbbá a szennyeződés jellegét és az elvárt tisztasági fokot. A szűrni kívánt mennyiség és a szűrt folyadék jellege határozzák meg elvileg a szűrőfelületet. Az elérni kívánt szűrési hatások határozzák meg az alkalmazandó gyapjúszövet szűrőt. Ezután a szennyeződés jellege és mértéke meghatározza a megfelelő gyapjúszövet szűrőből felhasználandó mennyiséget.

Ha összehasonlítást végzünk az azonos, meghatározott alkalmazású gyapjúszövettel kapcsolatban, alapvetően megállapíthatjuk, hogy a gyapjúszövet választékból a nehézsúlyút a jobb szűrési hatások elérésnek céljából választjuk. Ámde ennek következménye a több gyapjúszövet felhasználás. Ennek oka a különböző áteresztőképesség.

A gyapjúszövet szűrő hatásfoka szempontjából tekintetbe kell venni, hogy a tisztasági fok növekszik a szennyréteg kialakulásával. Ámde egyidejűleg csökken az áteresztett mennyiség. Az emelkedő szennyréteg lerakódással el lehet érni az 1 µm-es szűrési finomságot.

Szállítani tudjuk a gyapjúszövetek valamennyi típusát és minőségét

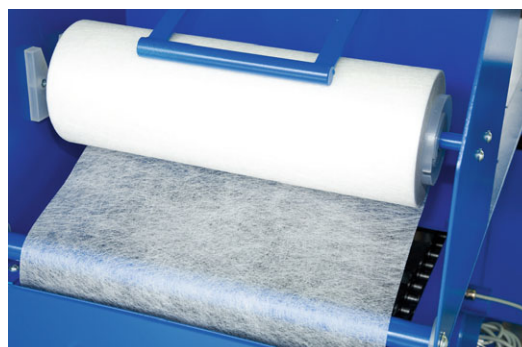
- Idegen gyártmányú termékek minőségének meghatározásához térítésmentes vizsgálat egy A4 méretű mintadarab alapján.
- Valamennyi hosszban és szélességben méretre konfekcionálás.

Ajánlatainkban tapasztalati értékeket adunk meg. Mivel a szűrési finomság a lerakódott szennyrétegtől függ, nem lehet a szűrési finomság értékét µm-ben megadni.

Kísérletekhez szívesen küldünk megfelelő mintát.



Rövid idejű szállítási képesség: valamennyi forgalomban lévő gyapjúszövetzsűrőt készleten tartjuk.



Gyapjúszövetzsűrő gravitációs szalagszűrőben.

Liqui FILTER

Liqui Filter GmbH

Richard-Stocker-Strasse 19 D-78234 Engen
Telefon: +49 7733 9402-0 Fax: +49 7733 9402-40
E-mail: info@liqui-filter.de Internet: www.liqui-filter.de