

ÚR Gravitációs szalagszűrő

0,2 - 30 m²

Mágneses leválasztással vagy anélkül



Liqui
FILTER

pure. clean.

Méret- / teljesítménytáblázat

Típus	l/perc		A	B	C	C	P	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	O	Tartálytérfogat	
	Emul.	Olaj*																	Méret I	Méret II
ÚR 1000	15	10	845	530	230	240	101	670	495	150	400	410	340	140	R 1"	965	615	625	100	105
ÚR 1011	30	20	1140	530	230	400	101	965	495	150	400	460	390	140	R 1½"	1260	615	685	130	170
ÚR 1020	60	40	1356	650	230	400	101	1180	615	200	575	765	675	140	R 2"	1476	790	960	195	340
ÚR 1030	100	70	1536	850	230	500	101	1360	815	200	575	765	675	140	R 2"	1656	790	1060	285	640
ÚR 1040	150	100	1896	850	230	500	141	1720	815	200	575	845	755	140	R 2½"	2016	790	1060	355	790
ÚR 1050	200	140	1965	1122	260	400	141	1815	1085	200	575	1100	950	194	R 2½"	2139	820	960	550	860
ÚR 1060	250	170	2551	1122	280	450	141	2400	1085	200	575	1100	950	194	R 2½"	2725	840	1010	770	1260
ÚR 1070	300	210	3151	1122	280	400	141	3000	1085	200	575	1100	950	194	R 2½"	3325	840	960	955	1380
ÚR 1080	400	280	4151	1122	280	400	201	4000	1085	200	575	1100	950	194	R 2½"	4325	840	960	1255	1800
ÚR 1090	500	350	5151	1122	280	500	201	5000	1085	200	575	1100	950	194	R 2½"	5325	840	1060	1560	2800

*10 mm²/s, 40°C

Hajtómű teljesítmények: Típus 1000-1011 = 0,005 kW/ 0,04 A // Típus 1020 = 1060 0,021 kW/0,17 A // Típus 1070 – 1080 = 0,12 kW/ 0,5 A.

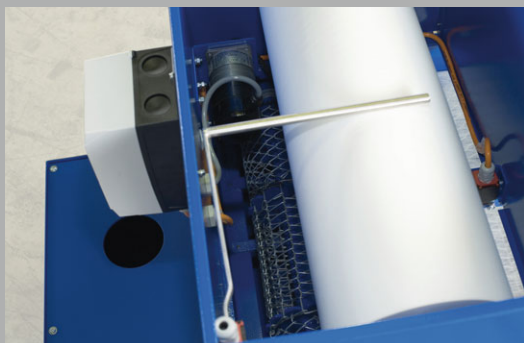
Működési leírás

Mágneses előleválasztás nélkül

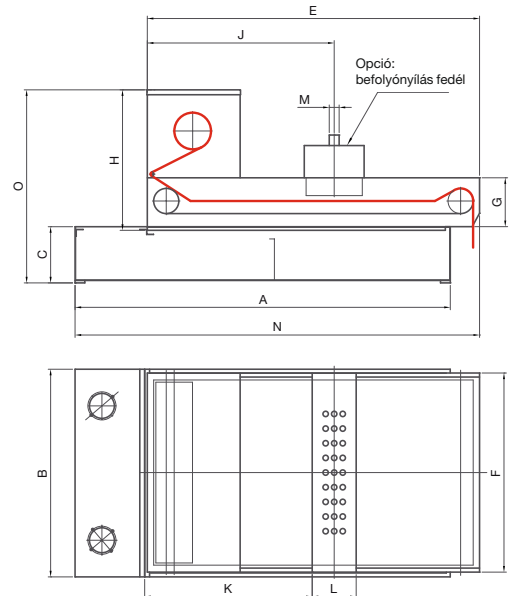
A szűrést végző gyapjúszövet és az azt továbbító láncszőnyeg együtt egy mély szűrőteknőt képeznek, amely folyamatosan biztosítja, hogy a szürendő folyadék az alatta elhelyezett folyadék-tartályba jusson. A szűrési szennyeződésnek a szűrőszövetre való lerakódásával egy szűrési réteg alakul ki, mely által a szűrőteknőben a folyadékszint megemelkedik. A megtelt szűrőteknő úszókapcsolója elindítja a szűrőszövetet. A szűrőszövet automatikus továbbléptetése megismétlődik a kialakult szűrőréteg mennyiségétől továbbá az áteresztőképességétől függően.

Mágneses leválasztóval

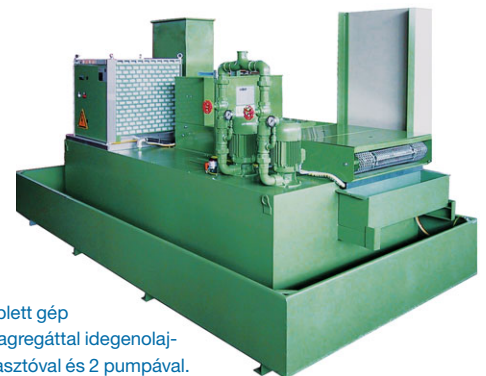
A szürendő folyadék előbb egy folyamatosan forgó, állandó mágnezettségű dobra folyik, amely dob valamennyi mágnezeshető szennyeződés továbbjutását megakadályozza. Ezután az előszűrt folyadék a gravitációs szűrőre jut. Majd a fentebb leírt tisztítási folyamat kezdődik. A mágneses leválasztás alkalmazása lényegesen csökkenti a gravitációs szalagszűrő kopás általi károsodását, amely szűrőszövet költségmegtakarításhoz vezethet.



Opció: szűrőpapírvég kapcsoló



Gravitációs szalagszűrőfelszerelve állandómágneses előleválasztó szűrővel



Komplett gép
Hűtőagregáttal idegenolaj-
leválasztóval és 2 pumpával.

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