



UR
Filtro de papel por gravedad
0,2 - 30 m²
con y sin preseparador magnético



Liqui
FILTER

puro. limpio.

Dimensiones/ Caudales

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

Potencia del motor de transmisión:

Mod. 1000-1011 = 0,005 kW/0,04 A | Mod. 1020-1060 = 0,021 kW/0,17 A | Mod. 1070-1090 = 0,12 kW/0,5 A

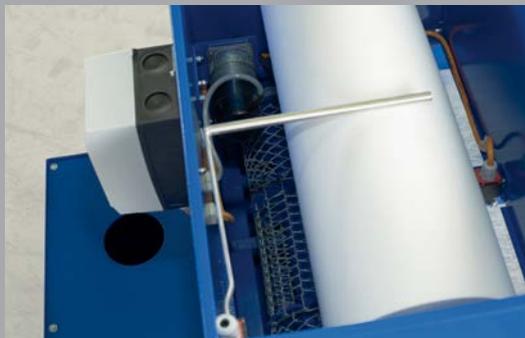
Modo de operación

Sin preseparator magnético

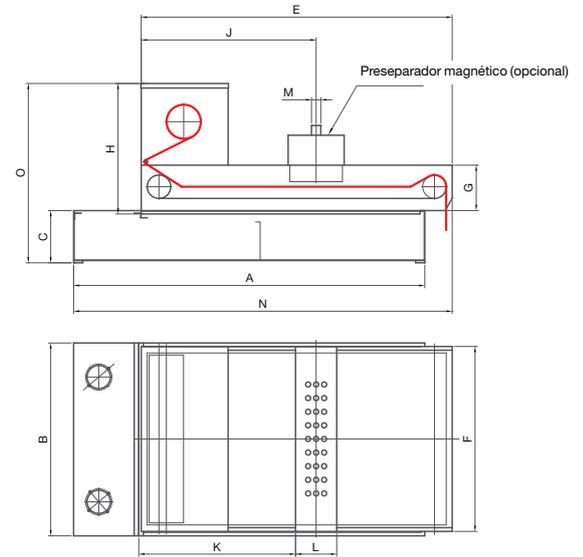
El fluido contaminado es enviado sobre el papel filtrante el cual avanza por medio del arrastre de rodillo. El papel filtrante descansa sobre una malla metálica la cual permite que el fluido filtrado caiga a un depósito en la zona inferior del mismo. Cuando aumenta la suciedad por contaminación en el filtro éste tiende a irse tupiendo poco a poco y como consecuencia de ello aumentará el nivel de líquido en el mismo. Un interruptor de flotación detectará este nivel de fluido, poniendo en marcha el motor del tambor haciendo avanzar el papel filtrante limpio. De este modo conseguiremos la renovación automática del filtro en relación con el nivel de caudal y el grado de contaminación. El papel contaminado más el lodo en forma de torta es transportada a un depósito abierto de recogida de lodos en el extremo del filtro, para poder ser vaciado sin interrumpir el proceso de filtración.

Con preseparator magnético

El fluido es pasado a través de una batería de imanes permanentes extrayendo casi todas las partículas metálicas. El líquido posteriormente pasa a través del filtro de papel obteniendo un mayor grado de filtrado y debido a este prefiltrado posibilitará una mayor eficacia en la filtración así como una reducción en el consumo de papel, al llegar el fluido más limpio.



Opcional: interruptor de fin de papel



Filtro de papel por gravedad con preseparator magnético permanente



Filtro de papel por gravedad completo con separador LFOS de aceites extraños, cooler y 2 bombas de suministro

Liqui FILTER

Liqui Filter GmbH

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

Distribuidor en España:

GARALDE SYSTEMS

Agente Técnico Comercial de LIQUI-FILTER GmbH

Josetxo García
 móvil: +34 685.731.219
 jg@garalde-systems.com