

ROLLDEPUR RFC-20-FLOC

W T F

WATER TREATMENT &
FILTERING TECHNOLOGY

OUR EXPERIENCE, YOUR RESULTS





ROLLDEPUR RFC-20-FLOC



ROLLDEPUR
RFC-20-FLOC





ROLLDEPUR
RFC-20-FLOC

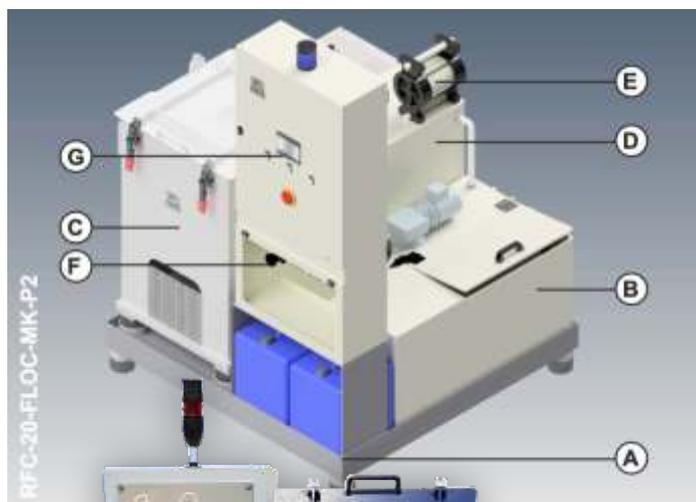


ROLLDEPUR
RFC-20-FLOC





ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



RFC-20-FLOC-MK-P1

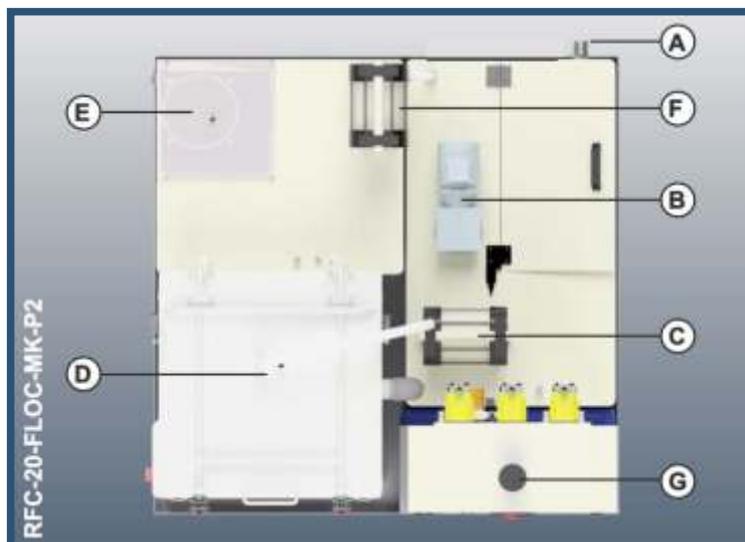


RFC-20-FLOC es la versión de filtro centrífugo semiautomático más profesional y completa disponible;

El filtro centrífugo Rolldepur RFC-20-FLOC representa el estado de la técnica del sistema de filtrado estándar para combinar desde 1 hasta 5 unidades de acabado (vibradores o máquinas de acabado similares). Esta serie de máquinas se divide en varias versiones e incluye, por ejemplo, en el esquema arriba reproducido: (A) palet de acero para soportar todo el sistema; (B) tanque de recepción de aguas residuales en PP; (C) Unidad de filtro UF-20 con canasta de PU removible; (D) tanque de aguas residuales filtradas;

(E) bomba neumática para el reciclaje de los residuos filtrados a la unidad de acabado 1 (ejemplo) o de 2 a 5 unidades (con válvulas adicionales, en otras versiones); a través del panel de control (G), el PLC sabe cuándo están encendidas / apagadas las unidades de acabado (por un simple contacto limpio entre el panel de control de la máquina y el panel de filtro centrífugo) - en consecuencia, la / la válvula neumática (s) contenido en el gabinete hidráulico (F) se activa / cierra automáticamente.

ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



RFC-20-FLOC es la versión de filtro centrífugo más profesional y completa disponible;

El filtro centrífugo Rolldapur RFC-20-FLOC es el corazón de un sistema de acabado compuesto por 1 a 5 vibradores o unidades de acabado similares. En el diagrama anterior, por ejemplo, podemos identificar: (A) el conector de recepción donde se transportan las aguas residuales (pueden llegar por gravedad o hacia una bomba, no incluida, opcional, sumergida en un pozo del cliente); (B) Agitador para evitar la sedimentación de las aguas residuales; (C) bomba para transferir los efluentes por el tanque de recepción, a la cesta giratoria dentro de la unidad de filtrado; (D) filtro centrífugo UF20; (E) cilindro de pre-sedimentación dentro del tanque principal de agua filtrada;

(F) bomba neumática para el reciclaje de aguas residuales filtradas a 1 (ejemplo) o de 2 a 5 vibradores o unidades de acabado similares (en otras versiones, con válvulas neumáticas dedicadas); (G) señal



ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



RFC-20-FLOC está disponible también en la versión completa con la unidad de pre-mezclado;

El filtro centrífugo **Rolldepur RFC-20-FLOC** es inteligente y está equipado con dos armarios principales, respectivamente: el tablero de control eléctrico, completo con convertidor de frecuencia y PLC con panel de pantalla táctil y, a continuación, un jabalí hidráulico, donde se colocan bombas dosificadoras y electroválvulas. 3) En la parte posterior del tablero de control eléctrico se coloca finalmente la bomba dosificadora (y, cuando se prevé, la estación de dosificación Mix Kem); (A) interruptor principal; (B) botón de activación del PLC, botón de inicio / parada y botón de reinicio; (C) panel de pantalla táctil; (D) lámpara de ciclo final; (E) Pulsador de EMERGENCIA; (F) dos bombas dosificadoras P2, generalmente onr para el compuesto de floculante / coagulante, en lugar de antiespumante; (J) estación de medición MIX-KEM MK (G) válvula neumática asociada con la máquina de acabado conectada; (H) área de la válvula solenoide; (I) Área de posicionamiento de los tambores de acabado químico y floculación;

ROLLDEPUR

RFC-20/FLOC



| Modelo Rolldepur | MIX-KEM-Z estación de dosificación | Bomba dos. 1 | Bomba dos. 2 | Pulmón 1m3 | EV1 std | EV2 | EV3 | EV4 | EV5 | Bomba ext. Pozo | Panel eléctrico estándar | Panel Siemens |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------|-----|-----|-----|-----|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Rolldepur Model | Mix-Kem-Z Dosing Station | Dosing pump 1 | Dosing pump 2 | Buffer tank 1m3 | EV1 std | EV2 | EV3 | EV4 | EV5 | Well external pump | Std. El. Panel | Siemens El. Panel |
| RFC-20-FLOC-P1 | - | OK | - | - | OK | - | - | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-P1-E2 | - | OK | - | - | OK | OK | - | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-P1-E3 | - | OK | - | - | OK | OK | OK | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-P1-E4 | - | OK | - | - | OK | OK | OK | OK | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-P1-E5 | - | OK | - | - | OK | OK | OK | OK | OK | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-P2 | - | - | OK | - | OK | - | - | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-P2-E2 | - | - | OK | - | OK | OK | - | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-P2-E3 | - | - | OK | - | OK | OK | OK | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-P2-E4 | - | - | OK | - | OK | OK | OK | OK | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-P2-E5 | - | - | OK | - | OK | OK | OK | OK | OK | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P1 | OK | OK | - | - | OK | - | - | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P1-E2 | OK | OK | - | - | OK | OK | - | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P1-E3 | OK | OK | - | - | OK | OK | OK | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P1-E4 | OK | OK | - | - | OK | OK | OK | OK | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P1-E5 | OK | OK | - | - | OK | OK | OK | OK | OK | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P2 | OK | - | OK | - | OK | - | - | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P2-E2 | OK | - | OK | - | OK | OK | - | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P2-E3 | OK | - | OK | - | OK | OK | OK | - | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P2-E4 | OK | - | OK | - | OK | OK | OK | OK | - | - | OK | |
| RFC-20-FLOC-MK-P2-E5 | OK | - | OK | - | OK | OK | OK | OK | OK | - | OK | |
| Appendice sigla – Final letters -WEP | | | | | | | | | | OK | | |
| Appendice sigla – Final letters: -SP | | | | OK | | | | | | | | |
| Appendice sigla – Final letters: -SM | | | | | | | | | | | - | OK |

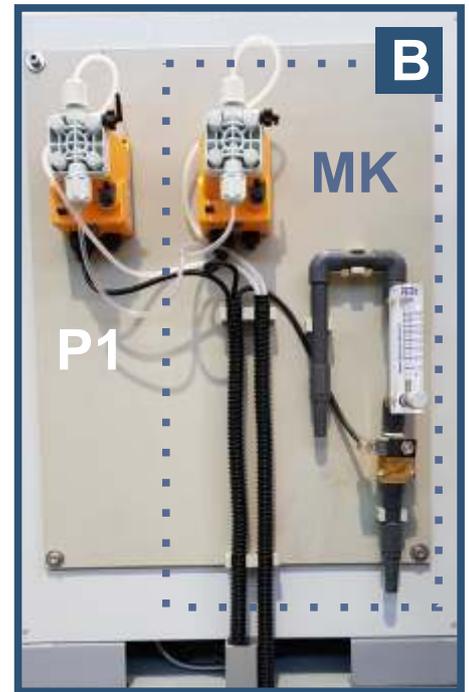


RFC-20-FLOC es la versión de filtro centrífugo más completa y profesional disponible - aquí se resume la gama completa;

El filtro centrífugo Rolldepur RFC-20-FLOC está diseñado para satisfacer las necesidades más diferentes para el tratamiento de agua y, por lo tanto, se ofrece en varias configuraciones posibles, teniendo en cuenta las variables como se muestra en el cuadro anterior.



ROLLDEPUR RFC-20/FLOC

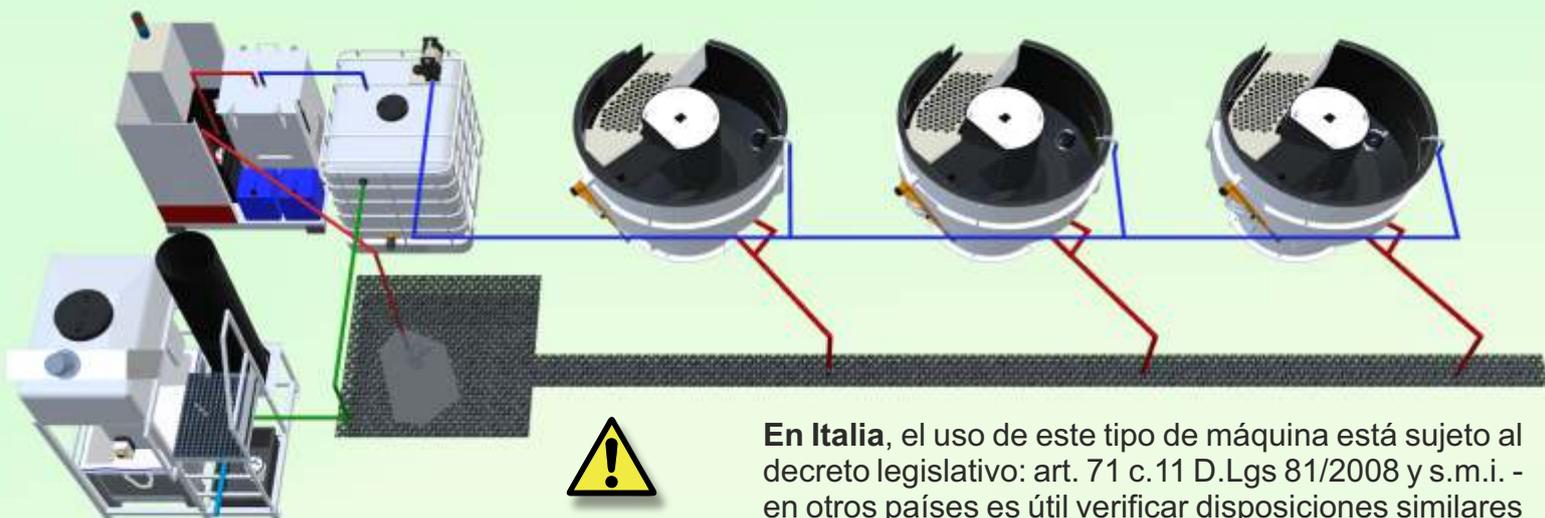


RFC-20-FLOC: un proyecto perfeccionado en la practicidad de uso y seguridad;

El filtro centrífugo Rolldepur RFC-20-FLOC es un proyecto perfeccionado para ofrecer una mayor comodidad y simplicidad en el mantenimiento ordinario. La adopción de un cilindro de pre-sedimentación [A], permite mantener incluso las pequeñas acumulaciones de micropartículas residuales. El mantenimiento se simplifica para extraer el cilindro y limpiarlo del tanque, con un funcionamiento simple y ergonómico. Las versiones MK [B] flanquean la estación Mix-Kem [MK] a la bomba de floculante [P1] para tener todo bajo control y fácil acceso. .

Además del sensor de vibración, también se garantiza la seguridad con el sensor de apertura del tanque de recepción [C] y la tapa del filtro [D].

ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



En Italia, el uso de este tipo de máquina está sujeto al decreto legislativo: art. 71 c.11 D.Lgs 81/2008 y s.m.i. - en otros países es útil verificar disposiciones similares - el personal de Rollwasch está disponible para más información.

-10%

Ejemplo de integración de un DBS en un sistema de filtración centrífuga RFC, que libera el 10% de las aguas residuales filtradas todos los días.

La filtración centrífuga, adecuadamente completada con un sistema físico químico **DBS** o **DBS-K2**, puede recircular diariamente, por ejemplo, el 90% de las aguas residuales, liberando por desborde un 10% por día de aguas residuales filtradas, dirigiéndolas al tratamiento químico físico antes de la descarga final.

En caso de que esta aplicación sea posible (en relación con los tipos de contaminantes) y compatible con las leyes locales en relación con los límites aceptados para la descarga, el usuario podrá renovar el 100% de sus aguas residuales cada 10 días.



VIA SAN CARLO, 21
20847 ALBIATE (MB) - ITALIA



TEL. +39 0362 930334
FAX. +39 0362 931440
E-MAIL INFO@ROLLWASCH.IT



WWW.ROLLWASCH.COM
PERFECT SURFACES SINCE 1950

OUR EXPERIENCE, YOUR RESULTS

