

ROLLDEPUR RFC-20-FLOC

W T F
WATER TREATMENT &
FILTERING TECHNOLOGY

OUR EXPERIENCE, YOUR RESULTS



ROLL
WASCH





ROLLDEPUR RFC-20-FLOC



ROLLDEPUR
RFC-20-FLOC





ROLLDEPUR
RFC-20-FLOC

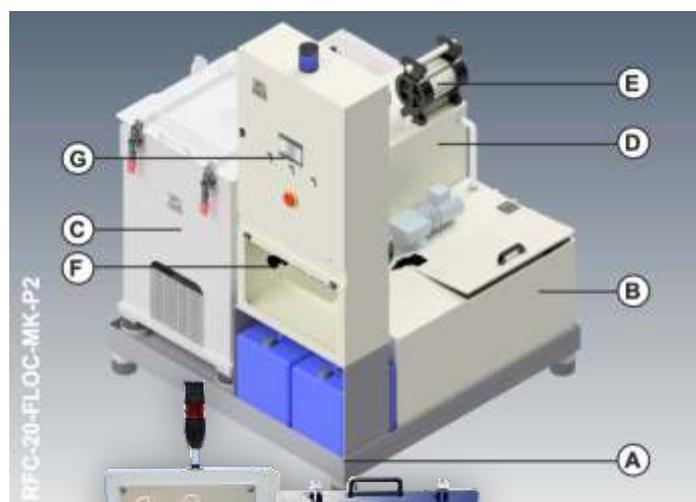


ROLLDEPUR
RFC-20-FLOC





ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



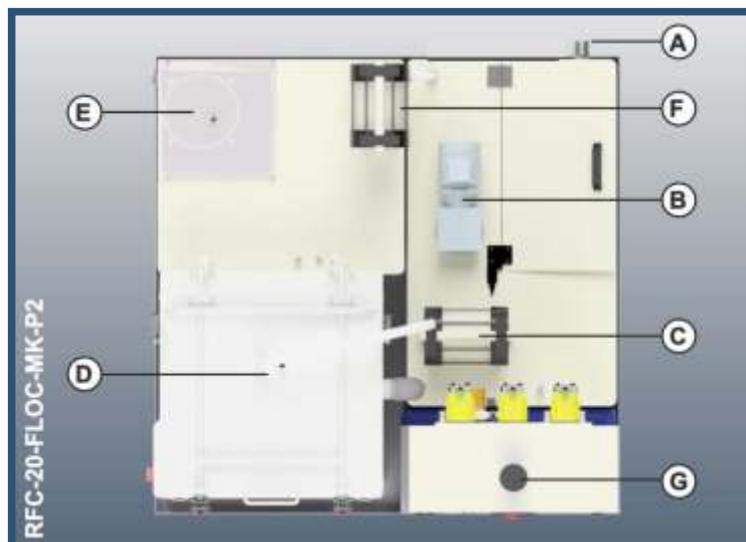
RFC-20-FLOC-MK-P1



RFC-20-FLOC è la versione di filtro centrifugo semi-automatico più completa e professionale disponibile;

Il filtro a forza centrifuga Rolldapur RFC-20-FLOC rappresenta lo stato dell'arte degli impianti standard di filtrazione in grado di combinare da 1 a 5 unità di finitura (come vibratorii o tipi simili di macchine di finitura). Questa serie di macchine si articola in più versioni e comprende, ad esempio, nello schema sopra riprodotto: (A) pallet in acciaio per sostenere l'intero sistema; (B) vasca di ricezione reflui in PP; (C) unità filtro UF-20 con cestello estraibile in PU; (D) vasca dei reflui filtrati; (E) pompa pneumatica per il riciclo dei reflui filtrati all'unità di finitura 1 (esempio) o da 2 a 5 unità (con valvole supplementari - in altre versioni); tramite il quadro comandi (G) il PLC sa quando la/le unità di finitura è/sono accesa/e o spenta/e (per mezzo di un semplice contatto pulito tra pannello di controllo della macchina e quadro del filtro centrifugo) - di conseguenza la/le valvola/e pneumatica/e contenuta/e nell'armadio idraulico (F) viene/vengono attivata/e o chiusa/e automaticamente.

ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



RFC-20-FLOC è la versione di filtro centrifugo più completa e professionale disponibile;

Il filtro a forza centrifuga Rolldepur RFC-20-FLOC è il cuore di un sistema di finitura composto da 1 a 5 vibratori o unità di finitura simili; nello schema sopra, ad esempio, possiamo identificare: (A) il raccordo della vasca di ricezione in cui le acque di scarico vengono convogliate (possono arrivare per gravità o tramite una pompa - non inclusa/opzionale - sommersa in un pozzo del cliente); (B) elettro agitatore anti-sedimentazione; (C) pompa di trasferimento reflui dalla vasca di ricezione al cestello rotante all'interno dell'unità filtro; (D) filtro centrifugo UF20; (F) pompa pneumatica per il riciclo dei reflui filtrati a 1 (esempio) o da 2 a 5 vibratori o unità di finitura simili (in altre versioni, con valvole pneumatiche dedicate); (G) segnale luminoso di fine ciclo (invita l'operatore a sostituire il cestello);



ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



RFC-20-FLOC è disponibile anche nella versione integrata da unità di pre-miscelazione;

Il filtro a forza centrifuga **Rolldepur RFC-20-FLOC** è intelligente e ha due armadi principali, rispettivamente: il quadro comandi elettrico, completo di convertitore di frequenza e PLC con pannello touch screen e, sotto, l'armadio idraulico, dove sono collocate le pompe dosatrici ed elettrovalvole. 3) Sul retro del quadro elettrico è posizionata infine la pompa dosatrice (e, dove previsto, la stazione di dosaggio Mix Kem); (A) interruttore generale; (B) pulsante di attivazione PLC (inserzione comandi) marcia/arresto e reset; (C) pannello comandi touch screen; (D) segnale luminoso di fine ciclo; (E) pulsante DI EMERGENZA a fungo; (F) due pompe dosatrici P2, generalmente una per il composto flocculante / coagulante, e una per anti schiuma; (J) stazione di dosaggio MIX-KEM MK (G) valvola pneumatica associata alla macchina di finitura collegata; (H) area elettrovalvole; (I) Area di posizionamento dei fustini di composto chimico di finitura e di flocculazione;

ROLLDEPUR

RFC-20/FLOC



Modello Rolldepur	MIX-KEM-Z stazione di dosaggio	Pompa dos. 1	Pompa dos. 2	Palmone 1m3	EV1 std	EV2	EV3	EV4	EV5	Pompa est. Pozzo	Quadro elettrico standard.	Quadro 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

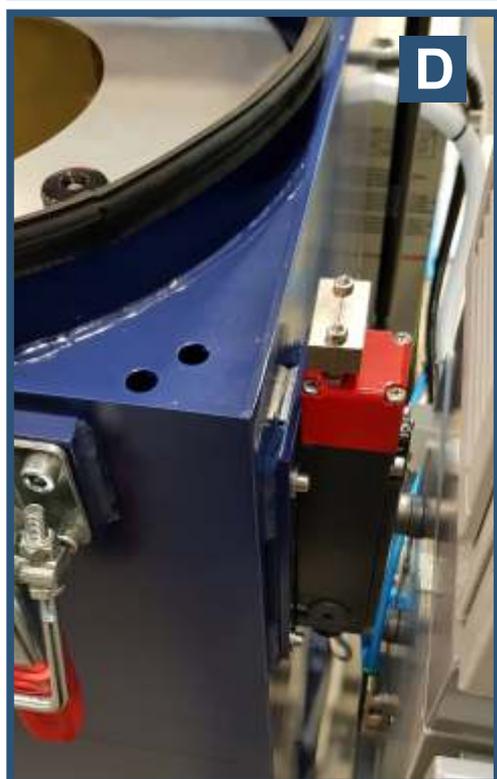
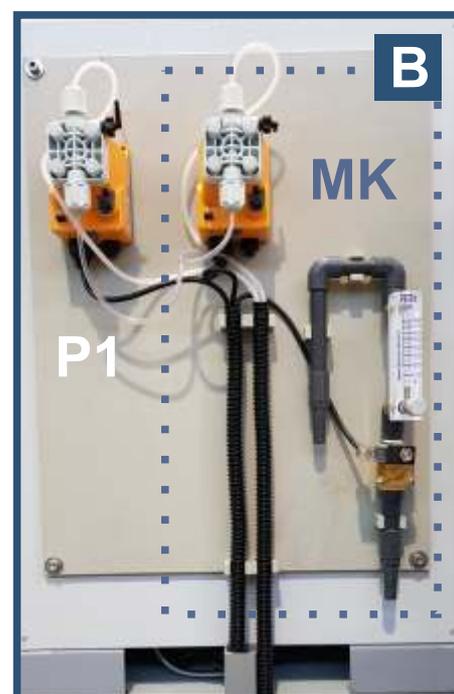


RFC-20-FLOC è la versione di filtro centrifugo più completa e professionale disponibile - qui è riassunta la gamma completa;

Il filtro a forza centrifuga **Rolldepur RFC-20-FLOC** è progettato per soddisfare le più disparate esigenze di trattamento acque e, di conseguenza, viene offerto in diverse possibili configurazioni, tenendo in considerazione le variabili illustrate nella tabella qui sopra.



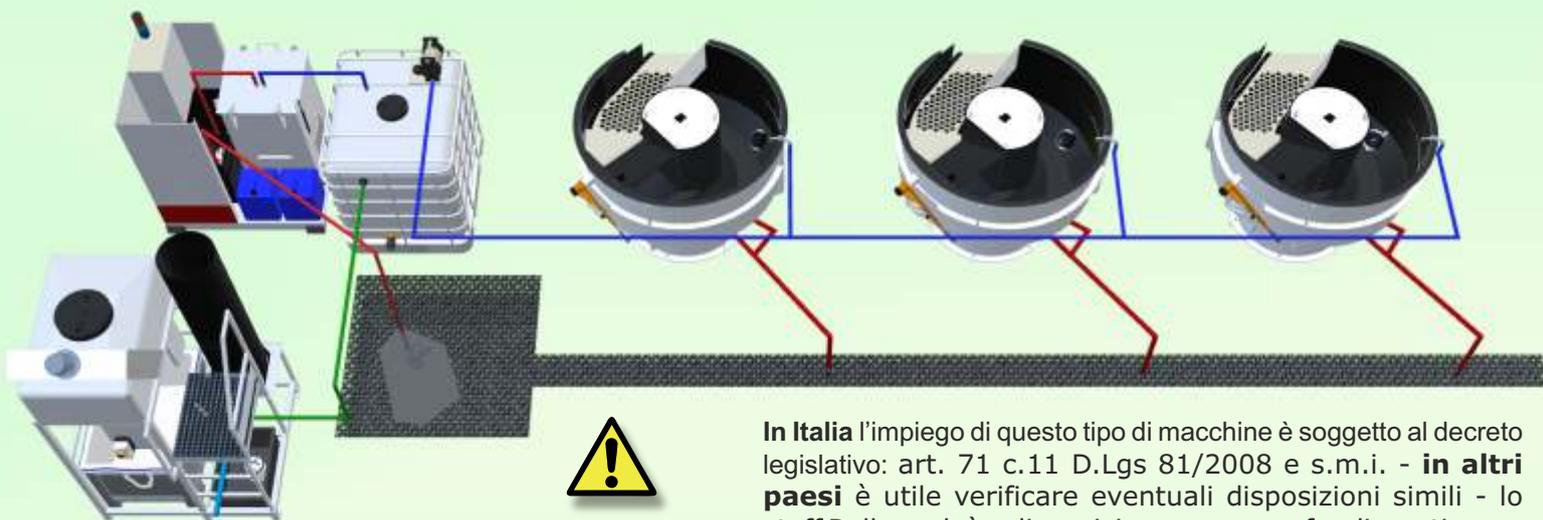
ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



RFC-20-FLOC un progetto perfezionato nella praticità d'uso e nella sicurezza;

Il filtro a forza centrifuga Rolldepur RFC-20-FLOC è un progetto perfezionato per offrire maggiore praticità e semplicità nella manutenzione ordinaria. L'adozione di un cilindro di pre-sedimentazione [A], permette di contenere i pur modesti accumuli di particolato residuo. La manutenzione si semplifica ad estrarre il cilindro e pulirlo fuori vasca, operazione semplice ed ergonomica. Le versioni MK [B] affiancano la stazione Mix-Kem [MK] alla pompa del flocculante [P1] per avere tutto sotto controllo e di facile accesso. La sicurezza è curata, oltre che con il sensore di vibrazioni, anche con il sensore di apertura della vasca di ricezione [C] e del coperchio filtro [D].

ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



In Italia l'impiego di questo tipo di macchine è soggetto al decreto legislativo: art. 71 c.11 D.Lgs 81/2008 e s.m.i. - **in altri paesi** è utile verificare eventuali disposizioni simili - lo staff Rollwasch è a disposizione per approfondimenti.

-10%

Esempio di integrazione di un DBS in un impianto di filtrazione centrifuga dei fanghi RFC, che rilascia il 10% di reflui filtrati ogni giorno.

La filtrazione centrifuga, opportunamente completata con un sistema chimico fisico DBS o DBS-K2, può riciclare giornalmente, ad esempio, l'90% di reflui, rilasciando, per troppo pieno, un 10% di reflui filtrati al giorno, destinandoli a trattamento chimico fisico prima dello scarico.

Ove questa applicazione risultasse possibile (in relazione ai tipi di inquinanti) e compatibile con le leggi localmente vigenti in tema di limiti accettati per lo scarico, l'utente può rinnovare il 100% dei propri reflui ogni 10 giorni lavorativi. Ovviamente lo stesso esempio vale anche per il 5% o altre percentuali in base alle specifiche esigenze.



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

