

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

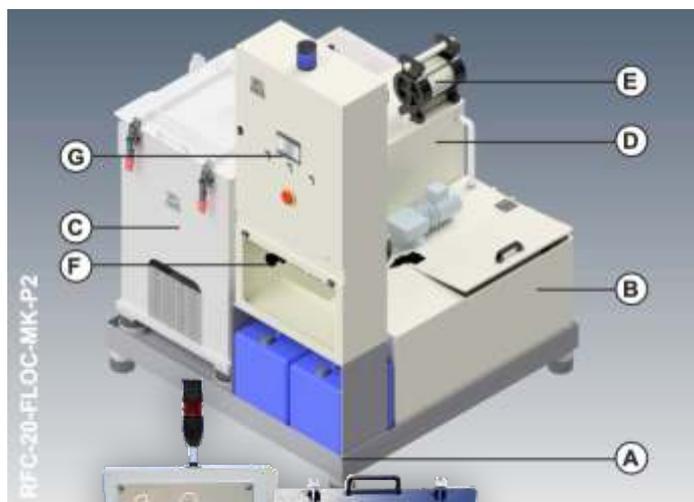


ROLLDEPUR
RFC-20-FLOC





ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



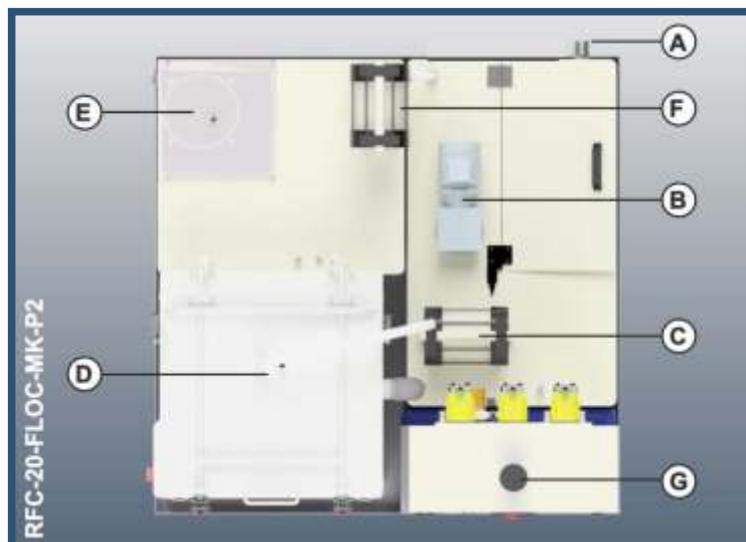
RFC-20-FLOC-MK-P1



RFC-20-FLOC est la version de filtre centrifuge semi-automatique la plus complète et professionnelle disponible.

Le filtre à force centrifuge Rolldepur **RFC-20-FLOC** représente l'état de l'art des installations standard de filtration, capable à combiner d'une à 5 unités de finition (comme vibrateurs ou autres machines pour la finition). Cette version est très complète et, comme indiqué par l'image ci-dessus, elle comprend : (A) Palette en acier pour soutenir l'entier système. (B) Cuve de réception des eaux usées en PP. (C) Unité filtre UF-20 avec casier extractible en PU. (D) Cuve des eaux usées filtrées. (E) pompe pneumatique pour le recyclage des déchets filtrés vers l'unité de finition 1 (exemple) ou entre 2 et 5 unités (avec vannes supplémentaires - dans d'autres versions); Par le biais du panneau de commande (G), l'automate sait quand les unités de finition sont activées / désactivées (par un simple contact propre entre le panneau de commande de la machine et le panneau de filtrage centrifuge) - par conséquent, la / les vannes pneumatiques contenues dans l'armoire hydraulique (F) est / sont activées / fermées automatiquement.

ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



RFC-20-FLOC est la version de filtre centrifuge la plus complète et professionnelle disponible;

Le filtre centrifuge **Rolldepur RFC-20-FLOC** est le cœur d'un système de finition comprenant d'un à 5 vibrateurs ou unités de finition pareilles. Dans le diagramme ci-dessus, par exemple, nous pouvons identifier: (A) le connecteur de réception où les eaux usées sont acheminées (elles peuvent arriver par gravité ou vers une pompe - non incluse - en option - immergée dans un puits du client); (B) Agitateur pour éviter la sédimentation des eaux usées; (C) pompe pour transférer les effluents du réservoir de réception dans le panier rotatif à l'intérieur de l'unité de filtrage; (D) filtre centrifuge Uf20; (E) pre-sédimentation cylinder inside the filtered water main tank; (F) pompe pneumatique pour le recyclage des eaux usées filtrées à 1 (exemple) ou de 2 à 5 vibrateurs ou unités de finition similaires (dans d'autres versions, avec vannes pneumatiques dédiées); (G) signal lumineux en fin de cycle (invite l'opérateur à remplacer le panier);



ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



RFC-20-FLOC est également disponible dans la version complétée par unités de pré-mixage

Le filtre à force centrifuge **Rolldapur RFC-20-FLOC** est intelligent et il a deux armoires principaux : 1) le tableau de commande électrique avec convertisseur de fréquence et automate programmable avec panneau à écran tactile et, 2) en dessous, un armoire hydraulique où sont placées des vannes pneumatiques et des électrovannes. 3) La pompe doseuse (et, le cas échéant, la station de dosage Mix Kem) est placée à l'arrière du tableau de commande électrique; (A) interrupteur principal; (B) bouton d'activation de l'automate, bouton marche / arrêt et bouton de réinitialisation; (C) écran tactile; (D) lampe de fin de cycle; (E) bouton-poussoir d'URGENCE; (F) pompe de dosage P1, généralement pour le composé floculant / coagulant, (J) station de dosage MIX-KEM MK (G) vanne pneumatique associée à la machine de finition connectée; (H) zone de l'électrovanne; (I) Zone de positionnement des tambours de finition chimique et de floculation;

ROLLDEPUR

RFC-20/FLOC



Modèle Rolldepur	Mix-Kem-Z station de dosage	Pompe doseuse 1	Pompe doseuse 2	Poumon 1m3	EV1 std	EV2	EV3	EV4	EV5	Pompe extérieure - puits	Tableau de commande standard	Tableau (de commande) Siemens
Rolldepur Modell	Mix-Kem-Z Dosierstation	Dosierpumpe 1	Dosierpumpe 2	Puffertank 1m3	EV1 std	EV2	EV3	EV4	EV5	Externe Pumpe	Stand. Bedientaf.	Bedientaf. Siemens
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

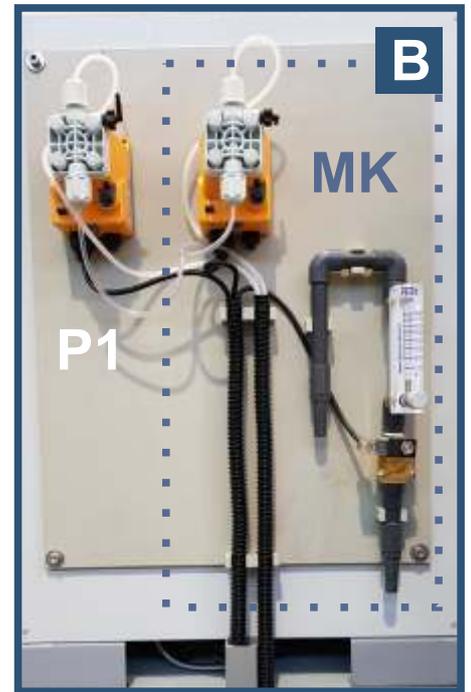


RFC-20-FLOC est la version de filtre centrifuge la plus complète et professionnelle disponible – ici la gamme complète.

Le filtre à force centrifuge **Rolldepur RFC-20-FLOC** est projeté pour satisfaire les plus diverses exigences de traitement des eaux ; en conséquences, on offre différentes configurations en considérant les variables montrées par le tableau ci-dessus.



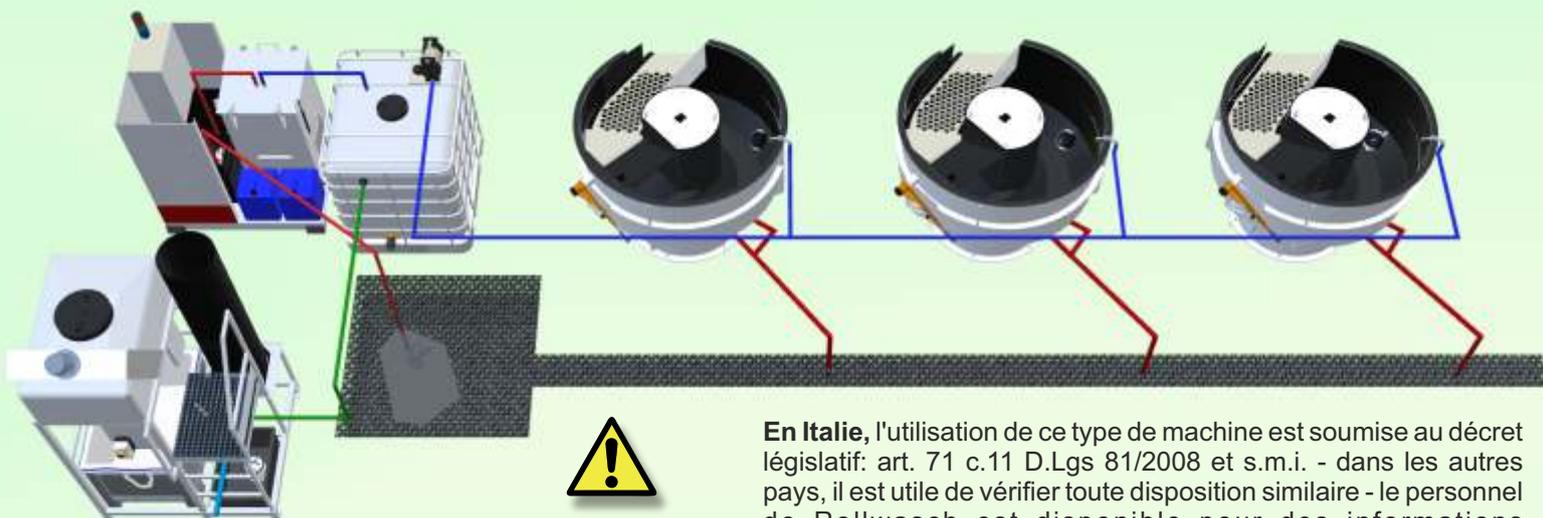
ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



RFC-20-FLOC un projet perfectionné en termes d'utilisation pratique et de sécurité;

Le filtre centrifuge **Rolldepur RFC-20-FLOC** est un projet perfectionné pour offrir plus de commodité et de simplicité lors d'une maintenance ordinaire. L'adoption d'un cylindre de pré-décantation [A], permet de conserver même les petites accumulations de microparticules résiduelles. La maintenance est simplifiée pour extraire le cylindre et le nettoyer du réservoir, opération simple et ergonomique. Les versions MK [B] joignent la station Mix-Kem [MK] à la pompe à floculant [P1] pour que tout soit contrôlé et facile d'accès. Outre le capteur de vibrations, la sécurité est également assurée par le capteur d'ouverture du réservoir de réception [C] et le couvercle du filtre [D].

ROLLDEPUR RFC-20/FLOC



En Italie, l'utilisation de ce type de machine est soumise au décret législatif: art. 71 c.11 D.Lgs 81/2008 et s.m.i. - dans les autres pays, il est utile de vérifier toute disposition similaire - le personnel de Rollwasch est disponible pour des informations supplémentaires.

-10%

Exemple d'intégration d'une DBS dans une usine de filtration centrifugée des boues RFC, qui libère 10% des eaux usées filtrées chaque jour.

La filtration centrifuge, opportunément complétée par un système chimique physique **DBS** ou **DBS-K2**, peut être remise en circulation par jour, par exemple, 90% des eaux usées, en libérant pour le débordement, un 10% d'eaux usées filtrées par jour, en les destinant à un traitement chimique physique avant le déchargement.

Si cette application serait possible (en relation aux types de polluants) et compatible avec les lois locales en vigueur, en ce qui concerne les limites admises pour le déchargement, l'utilisateur peut renouveler 100% de ses eaux usées tous les 10 jours de travail.



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

