



FILTR'ACTIV SÉRIE D

PERA PELLENC CENOPROCESS s'étoffe en proposant des solutions innovantes de filtration.

Le FILTR'ACTIV D utilise la technologie de filtration tangentielle à disques rotatifs, ce qui en fait le filtre le plus performant sur le marché. Cette technologie traite des produits très chargés (bourbes avec intrants, lies, rétentats et fonds de cuve) afin d'optimiser les rendements et les volumes de produits récupérés.

Le FILTR'ACTIV D offre la meilleure alternative aux technologies classiques de filtration rotative sous vide et autres technologies utilisant des terres de diatomées (Kieselghurs, perlite...) pour des liquides à haute teneur en matières solides en suspension.

UNE FILTRATION ADAPTÉE AUX PRODUITS CHARGÉS

- Filtration des boues, lies, rétentats et fonds de cuve
- Utilisation possible avec Charbon, Bentonite, PVPP et autres
- Limitation de l'élévation de température
- Optimisation des rendements de filtration, jusqu'à 92%* de récupération des volumes

*Selon le cépage, filtrabilité du produit et température

UNE FILTRATION DYNAMIQUE ET ÉCONOMIQUE

- Filtration innovante et unique
- Design avec volume résiduels faibles
- Membrane en céramique

UNE INTERFACE INTUITIVE

- Interface tactile (écran 12")
- Choix de paramétrage selon le produit par un opérateur
- Filtration automatique
- Lancement automatique des programmes

UN ENTRETIEN CONTRÔLÉ ET AUTOPROGRAMMÉ

- Longue durée de vie des céramiques
- Lavage automatisé
- Consommation réduite en eau et énergie

FILTRE CONNECTÉ

FILTR'ACTIV bénéficie de l'application PELLENC Connect. Voir page détaillée.



FILTR'ACTIV D28



Remorque FILTR'ACTIV D14

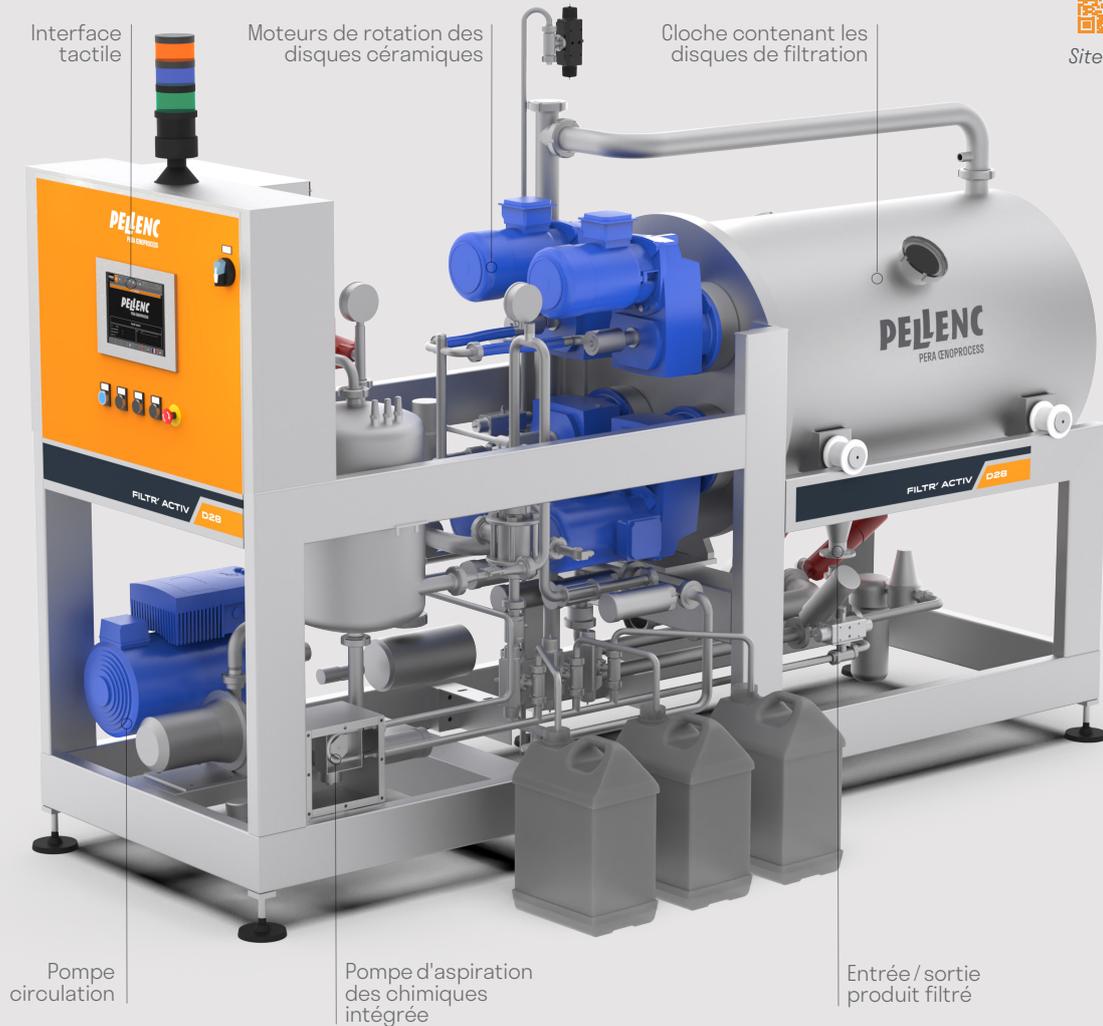


Arbres rotatifs pour disques céramiques

TECHNOLOGIE FILTR'ACTIV D



Site internet



ALIMENTATION

Alimentation à la cuve (cuve agitée nécessaire) par pompe (entrée de produit).

CONCEPTION

FILTR'ACTIV D est un filtre tangentiel dynamique à disque céramique haute performance. Les membranes sont en rotations lentes dans la cloche qui contient le produit à filtrer.

Les membranes composées de disques céramiques sont uniques sur le marché. Cette particularité permet une extrême longévité des membranes.

Le FILTR'ACTIV D s'utilise pour la filtration des produits chargés (bourbes, lies, rétentats et fonds de cuve).



Arbres rotatifs pour disques céramiques

PROGRAMMATION

Le fonctionnement du FILTR'ACTIV est personnalisable via l'interface tactile et selon les besoins de chaque cave.

3 modes de programmation :

- **Production** : choix des volumes, vannes et types de vin par l'opérateur.
- **Nettoyage** : programmation et lancement automatique
- **Stockage** : programmation automatique après nettoyage.
- **Vidange** : transfert de la cuve de mélange vers cuve de lies.



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	FILTR'ACTIV D7-D28		
	D7	D14	D28
Surface de membrane (m ²)	7	14	28
Volume de produit à traiter (hl/j)*	75	150	300
Dimension machine L x l x h (mm)	3 150 x 650 x 2 000	3 150 x 900 x 2 100	3 150 x 1 000 x 2 100
Poids à vide (kg)	800	1 200	1 900
Matériaux	Acier inoxydable		
Conditions température de fonctionnement	0 - 50° C		
Puissance installée	4,9 kW, standard 380 V, 3 phases, 50 Hz, 60 Hz	8,9 kW, standard 380 V, 3 phases, 50 Hz, 60 Hz	15 kW, standard 380 V, 3 phases, 50 Hz, 60 Hz
Alimentation électrique	3P + T 400 V 16 ou 32 A Alimentation possible en 480 V / 60 Hz pour USA et Canada		

* Dépendant de la filtrabilité du produit, de la température...