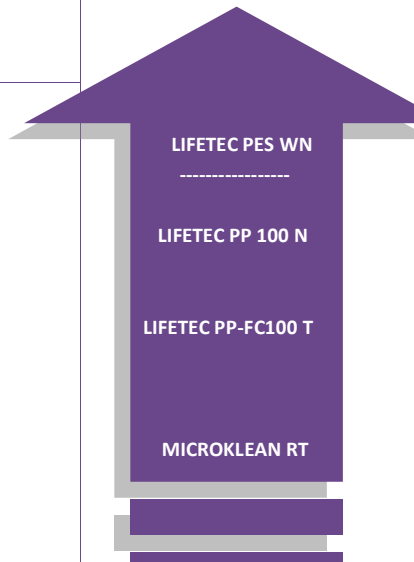




LA FILTRATION DES VINS

Les solutions *Alisma Filtration*

ETAPE DU PROCESS	OBJECTIF DE FILTRATION		SOLUTIONS PLAQUES et CARTOUCHES LENTICULAIRES	SOLUTIONS CARTOUCHES TUBULAIRES
Filtration finale	Filtration stérile	FILTRATION SUR TERRE FILTRATION TANGENTIELLE		
	Filtration pauvre en germes			
Clarification	Filtration clarifiante			
Pré-Filtration	Filtration dégrossissante			

LA FILTRATION TUBULAIRE

Une gamme étoffée répondant à toutes les demandes en oenologie

Gamme MicroKlean RT : préfiltres adaptés à la rétention particulaire. Filtration en profondeur. Cartouches jetables. Seuils de filtration nominaux de 1 à 10 µ.

Gamme LifeTec PP-FC 100 T : préfiltres adaptés à la rétention particulaire. Filtration en profondeur avec un media à densité croissante. Cartouches régénérables. Seuils de filtration absolus de 1 à 5 µ.

Gamme LifeTec PP 100 N : utilisation en préfiltre ou en filtre final. Filtration en profondeur. Membrane plissée. Cartouches régénérables. Seuils absolus de 0,6 à 5 µ

Gamme LifeTec PES WN : filtre final. Membrane plissée. Filtration stérile. Cartouches régénérables et testables. Seuils de filtration absolus de 0.2 à 0.6 µ



LIFETEC PES WN



PRESENTATION

Utilisation	Filtration finale	- Filtration pauvre en germe - Filtration stérile
Seuil de filtration	Absolu	0,60 µ – 0,45 µ - 0,20 µ
Media	Membrane plissée	Filtre plié en accordéon
Matière	PES : Polyethersulfone	Adapté aux régénérations eaux chaudes et aux régénérations chimiques

AVANTAGES

- Régénérable, avec une forte résistance aux régénérations chimiques
- Intégrité de la cartouche testable
- Filtration stérile

CONDITIONS D'UTILISATION

Débit préconisé sur vin :	5 à 7 hl/ h / 10"
Température maximale de service :	92°C
Pression différentielle max à 35°C :	5,5 bars
Pression différentielle max avant changement :	2, 0 bar à 25°C



CARTOUCHES DISPONIBLES

Media	Grade	Longueur	Embouts
PES	0,65 µ	10"	Code 7 : double joints torique 226 + baïonnette
	0,45 µ	20"	Code 8 : double joints torique 222 + baïonnette
	0,20 µ	30"	<i>Autres embouts disponibles sur commande</i>
		40"	





LifeTec PP 100 N

PRESENTATION

Utilisation	Pré Filtration et/ ou Filtration finale	- Clarification - Filtration pauvre en germe
Seuil de Filtration	Absolu	5 μ , 2,4 μ , 1 μ , 0,6 μ
Media	Membrane plissée	
	Filtration en profondeur	
	Polypropylène	

AVANTAGES

- Régénérable
- Très forte efficacité pour la rétention particulaire
- Excellent débit
- Grande surface de filtration

CONDITIONS D'UTILISATION

Débit préconisé sur vin pour 10" :	5 à 7 hl/ h
Température maximale de service :	92°C
Pression différentielle max à 35°C :	5,5 bars
Pression différentielle max avant changement :	2, 0 bar

CARTOUCHES DISPONIBLES

Grade	Longueur	Embouts
5 μ	10"	Code 7 : double joints torique, 226 + baïonnette
2,4 μ	20"	Code 8 : double joints torique, 222 + baïonnette
1 μ	30"	DOE : double ouverture avec joints plats
0,6 μ	40"	Autres embouts disponibles sur commande



LifeTec PP-FC 100 T

PRESENTATION

Utilisation	Pré Filtration	Clarification
Seuil de Filtration	Absolu	5 µ, 3µ, 1µ
Media	Filtration en profondeur	
	Media à densité croissante	
	Polypropylène extrudé	

AVANTAGES

- Régénérable
- Assure un débit important
- Faible perte de charge

CONDITIONS D'UTILISATION

Débit préconisé sur vin pour 10" :	5 hl/ h
Température maximale de service :	80°C
Pression différentielle max à 20°C :	3,5 bars
Pression différentielle max avant changement :	1,5 bar

CARTOUCHES DISPONIBLES

Grade	Longueur	Embouts
5 µ	10"	Code 7 : double joints torique, 226 + baïonnette
3 µ	20"	DOE : double ouverture avec joints plats
1 µ	30"	
	40"	



MICROKLEAN RT

PRESENTATION

Utilisation	Pré Filtration	- Dégrossissage - Clarification
Filtration	Nominale En profondeur	10 µ , 5 µ, 1µ
Media	Densité croissante	
	Cartouche extrudée en polypropylène	

AVANTAGES

- Média jetable
- Facile d'utilisation
- Rétention efficace des particules
- Efficacité constante de filtration
- Cartouche rainurée pour optimiser la surface de filtration
- Faible perte de charge initiale pour une augmentation du débit
- Pas d'oxydation des vins et de formation d'oxygène dissous
- Très bon rapport qualité / prix

CONDITIONS D'UTILISATION

Débit préconisé sur vin pour 10" :	10 hl/ h
Température maximale de service :	80°C
Pression différentielle max à 20°C :	4,1 bars
Pression différentielle max avant changement :	2, 0 bar à 20°C

CARTOUCHES DISPONIBLES

Grade	10 µ (C), 5 µ (B), 1 µ (Y)
Longueur	En Simple Ouverture (SOE) : 10", 20", 30", 40" En Double Ouverture (DOE) : 9 ^{3/4} ", 10", 19 ^{1/2} ", 20", 29 ^{3/4} ", 30", 39", 40"
Embouts	SOE : Code 7 : double joints torique, 226 + baïonnette SOE : Code 8 : double joints torique, 222 + baïonnette SOE : Code 3 : double joint torique, 222, embout plat DOE : double ouverture avec joints plats