



Nouveau catalogue 2021

La société



Nouveau catalogue et une nouvelle présentation:

Notre gamme de produits est complète. Ce catalogue présente notre matériel par taille de poisson. Les onglets sur le côté droit des pages vous permettent de savoir avec quelle taille de poisson vous travaillez. Nous avons également renommé certains produits afin de pouvoir distinguer facilement chaque série. La série 10 correspond donc aux petits poissons et la série 60 aux plus gros. Il existe 5 séries distinctes: 10, 30, 40, 50 et 60.

Il est alors extrêmement simple de constituer un ensemble de produits compatibles.

Par exemple:

Une pompe Pescamotion 10 vous permet de travailler avec un trieur Helios 10 ou 100 et des compteurs Pescavision 10! Allez aux pages 10 et 11 pour voir le classement de nos produits par série.



Claude FAIVRE a fondé l'entreprise en 1958.

Faivre est une entreprise française, et l'un des leaders mondiaux dans la conception, la fabrication et production de machines d'aquaculture. Nous employons plus de 45 personnes. Depuis 1958, grâce à notre connaissance du marché et notre Pourte expérience en aquaculture, la société Faivre a développé des produits de haute qualité pour satisfaire l'ensemble de vos besoins, du produit seul au pack complet. Fiabilité, efficacité et simplicité sont nos valeurs de production.

Laissez-nous réaliser vos projets!

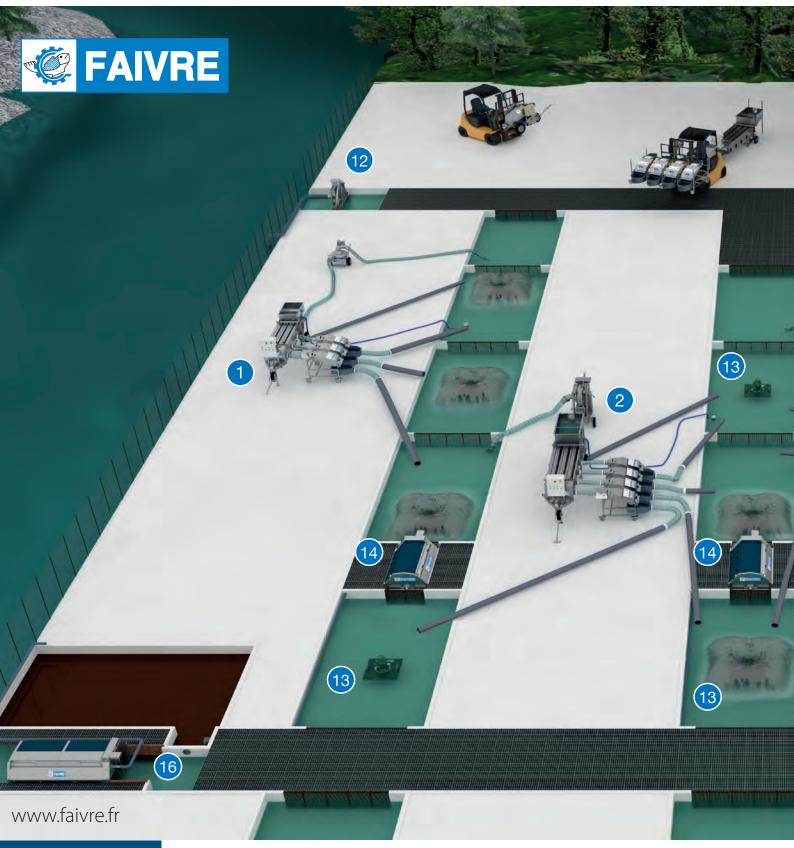
Depuis 1958, l'histoire de Faivre se poursuit.

Exemple d équipements dans une ferme	5	Options Helios 60 - 600	136
Exemple d équipements dans un RAS	7	Harvesting Grading pack	139
Exemple d équipements dans une ferme marine	9	Pack de tri standard	140
		Pack de tri haute capacité	142
Range of Faivre Products	10		
Hatabany Nursany	12	OPTIONS Trémies séparatour d'agu	144
Hatchery Nursery	13	Trémies séparateur d'eau	145 146
Pompe Pescamotion 10 Options Pescamotion 10	17	Trolley Pour Pescavision compteurs Centralizing unit with touch screen	140
Trieur Helios 10 - 100	17	Trieur trolley Pour RAS	148
Options trieur Helios 10	24	PVC connections (trieurs/counters)	149
Compteur Pescavision 10	26	Tuyau flexible	150
Compteur Pescasight 100	31	Pied inox ajustable en hauteur	151
Hatchery Grading pack 10 Série	35	ried illox ajustable en fladtedi	131
Pack de tri standard	36		
Pack de tri standard Pack de tri haute capacité	38		
Pack transfert et comptage	40		
r ack transfert et comptage	40		
Grow out	42		
Equipement	42		
Pompe Pescamotion 30	43		
Options Pescamotion 30	47		
Trieur Helios 30 - 300	49		
Options trieur Helios 30 - 300	54		
Compteur Pescavision 30	56		
Compteur Pescavision 300	61		
Grow out grading pack Série 30	65		
Pack de tri standard	66		
Pack de tri haute capacité	68		
Transfert counting pack	70		
Pompe Pescamotion 40	73		
Options Pescamotion 40	77		
6" (150 mm) mâle	78		
8" (203mm) femelle	78		
Trieurs Helios 40 - 400	79		
Options Helios 40 - 400	84		
Trieur Heliovision 40	87		
Compteur Pescavision 40	92		
Grow out grading pack	97		
Pack de tri standard	98		
Pack de tri haute capacité	100		
Harvesting équipements	102		
Pompe Pescavac 50	102		
Options Pescavac 50	103		
Trieur Helios 50	107		
Option Trieur Helios 50	114		
Trieur Heliovision 50	117		
Compteur Pescavision 50	123		
Harvesting Grading pack	127		
Pack de tri standard	128		
and the second s	0		

131

Trieur Helios 60

Exemple de nos équipements



Catalogue / Catalog Live stock management Gestion de production



Grow out Standard pack 30

Pack tri base grossissement Pour poissons / For fish: 40g - 700g 3 tailles/3 tailles

Réf.: **GPST3** (page 66 - 67)



Grow out Standard pack 40

Pack tri ultra grossissement Pour poissons / For fish: 40g - 1,5 kg 4 tailles/4 tailles

Réf.: **GPST4** (page 98 - 99)



Grow out haut Débit pack 40

Pack tri super rapide grossissement Pour poissons / For fish : 40g - 1,5 kg 4 tailles/4 tailles

4 - 6 tonnes/h

Réf.: GPHC4 (page 100 - 101)



Harvesting haut Débit pack 60

Pack tri récolte pour gros poissons Pour poissons / For fish: 400g - 3,5kg 3 tailles/3 tailles

4 - 6 tonnes/h

Réf.: **HPHC6** (page 142 - 143)



Harvesting Transfer pack 50

Pack chargement gros poissons Pour poissons / For fish:100g - 3,5kg Réf.pump : **PV0801** (page 104) Réf. dewatering : **TD0801** (page 107)



Grow out Transfer pack 40

Pack chargement rapide Pour poissons / For fish :100g - 1,5 kg

Réf. pump : **PH0803** (page 74) Réf. dewatering : TD0801 (page 78)

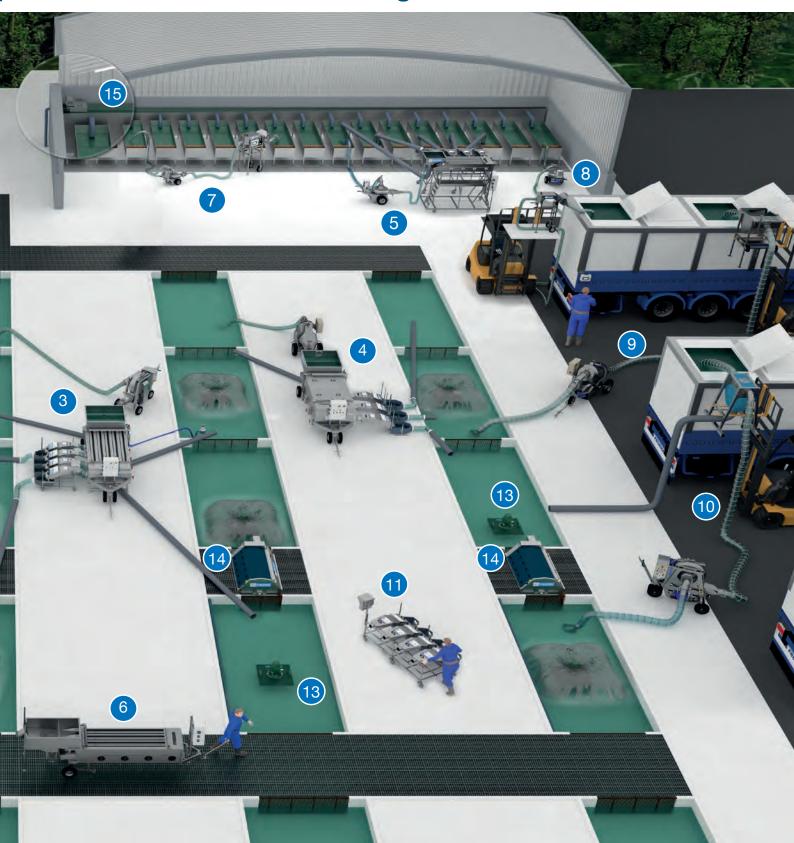


Station de comptage

Station de comptage Pour poissons / For fish 5g à 4,5kg Réf. : **PESCATROL** (page 146)

Catalogue / Catalog Water management Traitement de l'eau

présent dans une ferme d'élevage.





Hatchery Standard Pack 10

Pack tri pour alevinage Pour poissons / For fish: 40g - 1,5 kg 4 tailles/4 tailles 3 - 4 tonnes/h

Réf.: **NPST1** (page 36 - 37)



Helios 40 trieur

Trieur Helios 40 Pour poissons / For fish: 5g - 1,5 kg 4 tailles/4 tailles 3 - 5 tonnes/h Réf.: TH4436 (page 80)



Hatchery transfer pack 10

Pack transfert alevinage Pour poissons / For fish: 0,2g - 20g Réf.: **NPTL1** (page 40 - 41)



Hatchery transfer pack 10

Pack chargement alevinage Pour poissons / For fish: 0,2g - 20g Réf.: **NPTL1** (page 40 - 41)



Flobull aerators 0,75kW Aérateur Flobull 0.75kW Réf.: APF0101



Drum filter 24 - 160 with frame

Filtre à tambour 24 - 160 sur bati Mesh / maille 63µ Réf.: FT16024B6A



Drum filter 2 - 60 on tank

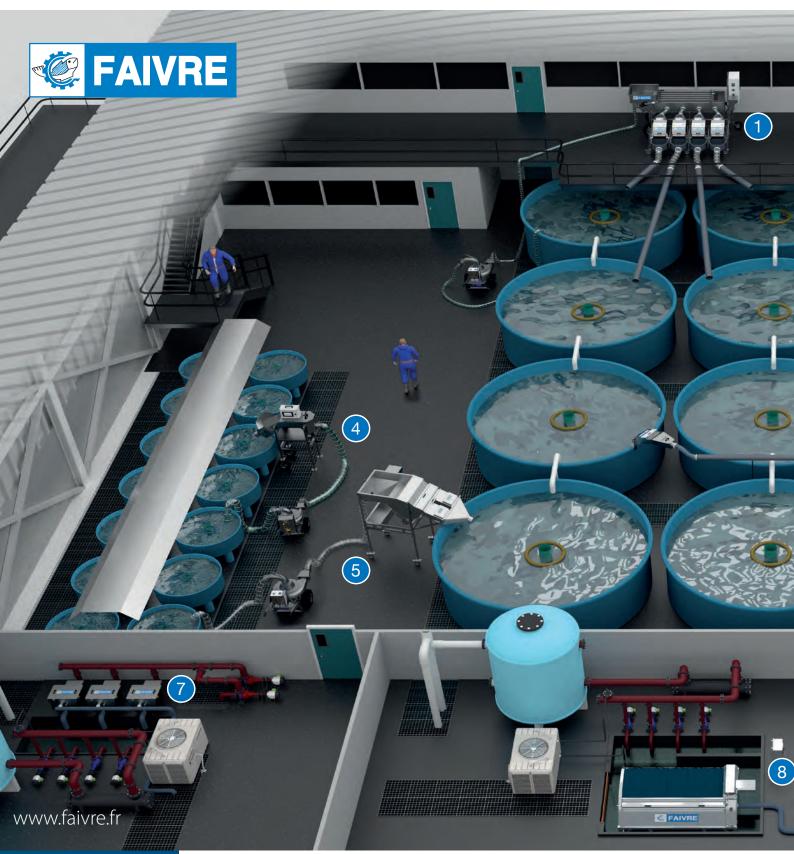
Filtre à tambour 2 - 60 avec réservoir Mesh / maille 36µ Réf.: FT06002B6A



Drum filter 40 - 200 with frame Filtre à tambour40 - 200sur bati

Mesh / maille 80µ Réf.: FT20040B6A

Exemple de nos équipements prése



Catalogue / Catalog Live stock management Gestion de production



Hatchery Standard Pack 10

Pack tri pour alevinage Pour poissons / For fish: 1g - 150g 4 tailles/4 tailles 3 - 4 tonnes/h

Réf.: **NPST1** (page 36 - 37)



Grow out standard pack 30

Pack tri base grossissement Pour poissons / For fish: 40g - 700g 3 tailles/3 tailles

2 - 3 tonnes/h

Réf. : **GPST3** (page 66 - 67)



Grow out standard pack 40

Pack tri rapide grossissement Pour poissons / For fish : 40g - 1,5 kg 4 tailles/4 tailles

3 - 4 tonnes/h

Réf.: **GPST4** (page 98 - 99)



Transfer & counting

Pack transfert compt Pour poissons / For fi Réf.: NPTL1 (page 4



Drum filter 2 - 60 on tank

Filtre à tambour 2 - 60 avec réservoir Mesh / maille 36µ

Réf.: FT06002C4A



Drum filter 24 - 160 with frame

Filtre à tambour 24 -160 sur bati Mesh / maille 63μ Réf.: FT16024B4A



Drum filter 40 - 200 with frame

Filtre à tambour40 - 200 sur bati Mesh / maille 80µ

Réf.: FTB20040B4A



nt dans une ferme en circuit fermé (RAS)





age sh : 0,2g - 20g **) - 41)**



Transfer & counting pack

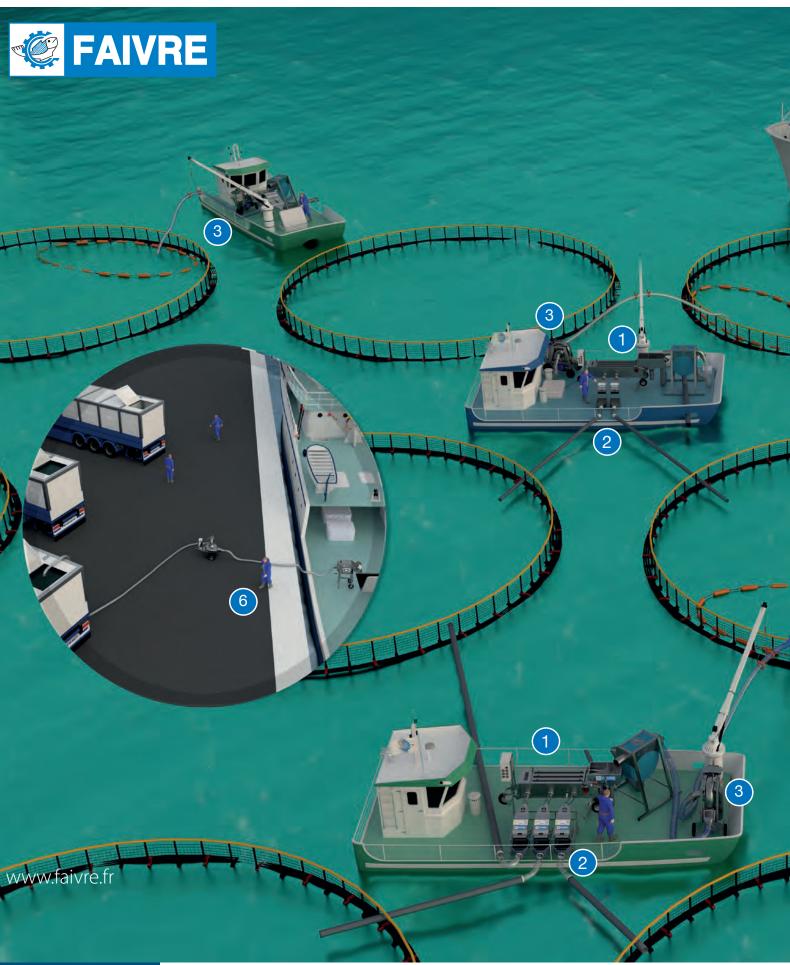
Pack transfert comptage
Pour poissons / For fish: 40g - 700g
7 - 9 tonnes/h
Réf.: GPTL3 (page70 - 71)



Fish Pump Pescavac 50

Pack chargement gros poissons Pour poissons / For fish :100g - 3,5kg Réf. : **PV0801** (page 104)

Exemple de nos équipements



Catalogue / Catalog Live stock management Gestion de production



Trieur/Trieur Helios 30

Pour poissons / For fish : 5g - 1,5 kg 3 tailles/3 tailles 3 - 5 tonnes/h

Réf.: **TH3036** (page 50)



Station de comptage

Station de comptage Pour poissons / For fish 5g à 4,5kg Réf. : **PESCATROL** (page 146)



poissons Pump Pescamotion 40 Pour poissons / For fish: 40g - 1,5 kg 4 - 6 tonnes/h

4 - 6 tonnes/h Réf. : **PH0803** (page **74**)



Fish Pump Pescamotion 40

Pour poissons / For fish : 40g - 1,5 kg 4 - 6 tonnes/h

Réf.: **PH0602** (page 43)

présent dans une ferme marine



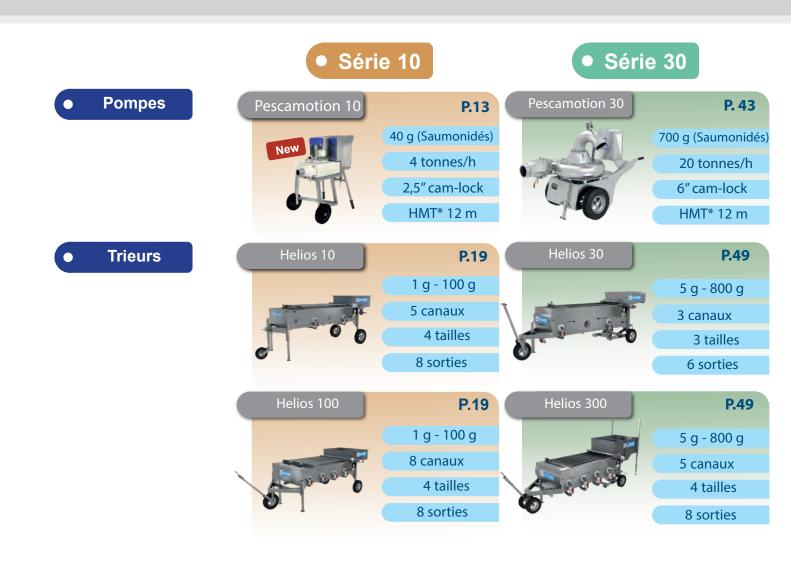


Transfer & counting packPack transfert comptage
Pour poissons / For fish: 40g - 700g 7 - 9 tonnes/h Réf. : **GPTL3** (page 70 - 71)



Transfer & counting pack
Pack transfert comptage
Pour poissons / For fish: 0,2g - 20g
Réf.: NPTL1 (page 40 - 41)

Gamme de produits





Gamme de produits

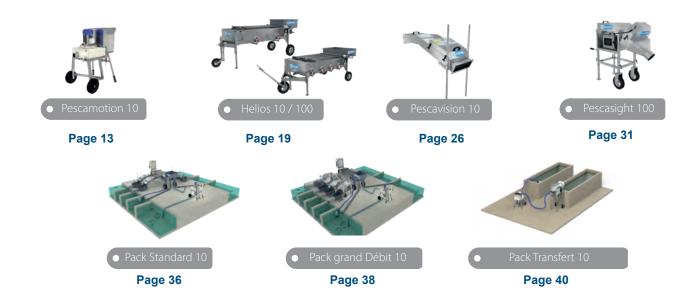


www.faivre.fr

LCD / Touch







PESCAMOTION

Propeller fish pump



Pompe Pescamotion 10 (2,5")

• Pescamotion 10

Une nouvelle pompe à poisson de 2,5" (60 mm) légère, compacte, pratique et avec des perPourmances élevées.

La société FAIVRE a développé un nouveau modèle de Pescamotion à transférer des poissons vivants jusqu'à 40q* (Salmonidés).

La Pescamotion 10 est tout simplement la meilleure petite pompe à poisson du marché au vu de ses perPourmances.

Notre équipe de conception a consacré 12 mois de développement à l'optimisation de la conception du nouveau corps de pompe et de son hélice.

Idéal pour alimenter un trieur, transférer d'un bassin ou charger des camions.

La pompe Pescamotion 10 s'adapte facilement à toutes situations.

Hygiène et désinfection facile avec un corps « Zéro Rétention » :

La Pescamotion 10 étant destiné aux écloseries nous l'avons conçu dès le départ pour qu'elle soit très facilement désinfecté, c'est pourquoi la sortie du poisson se fait sur le dessous du corps de pompe et non sur le haut. La sortie sur le dessous nous a permis de faire un dessin du corps de pompe avec une rétention d'eau nulle. Entre 2 utilisations le corps de pompe se vide et sèche, ce qui garanti une hygiène irréprochable du corps de pompe. La désinfection est également grandement facilitée avec cette conception, faisant du rinçage du corps de pompe une simple Pourmalité.

Avantages clés :

- ✓ haute capacité jusqu'à 4 tonnes/h
- ✔ Pour les poissons jusqu'à 40 g (Saumonidés)
- ✔ Hauteur manométrique totale : 12 m
- ✓ Léger et pratique : 92 kg 445 lbs
- ✓ Télécommande en option (200 m 650 ft)
- ✓ Maintenance réduite avec le "Direct drive system"

Attention : Les perPourmances de la pompe peuvent varier en fonction de la hauteur de refoulement et du poids du poisson. Key benefits :











Alevinage équipements Série 10

La pompe est livrée en standard avec un cône d'aspiration.











Pompe Pescamotion 10

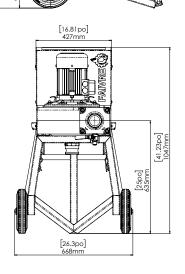
Description

- 1 Moteur électrique principal
- 2 Boîtier de commande
- 3 Rotor
- 4 Châssis en acier inoxydable ASI 316L
- 5 Système de chariot élévateur
- 6 Poignées rabattables avec charnière
- 7 Boîtier de contrôle
- 8 Sortie de pompe (Ø 2,5" 63 mm)



Spécifications

Pompe modèle	PESCAMOTION 10	
Moteur principal power	1,5 kW	
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence	
Pompe d'amorçage	85 W	
Ø d'entrée	(60 mm) 2,5" mâle cam-lock	
Ø de sortie	(60 mm) 2,5" mâle cam-lock	
Hauteur manométrique totale	12 m - 39 ft	
Taille poissons max.	40 g Truite/Saumon	
Vitesse rotation pompe	Jusqu'à 800 rpm	
Débit	42 m3/h - 184 gpm	
Poids	90 kg - 445 lbs	
Référence (3 x 304 - 528 V 50/60 Hz)	PH0202	
Référence (3 x 180 - 264 V 50/60 Hz)	PH0203	
Référence (1 x 200 - 240 V 50/60 Hz)	PH0204	



Options Pescamotion 10

OPTIONS

Télécommande

Télécommande 200 mètres IP 67, fournie en option. Permet le contrôle intégral de la pompe (arrêt / démarrage, amorçage de la pompe, moteur de la pompe et contrôle de la vitesse)
Clip ceinture et station d'accueil inclus.

Réf.: PHOOREM2







Starter kit pack



(Entrée 5m / Sortie 5m) Cam-lock MF et cône d'aspiration - kits de 2x5 mètres de tuyaux flexibles 2,5" Réf. : **PP0201P**



Tuyaux flexibles demi transparents



Tuyaux Ø 2.5" (Ø 63 mm) avec cam-lock mâle et femelle montés à chaque extrémité du tuyau.

Réf. : **PP0203FM long. 5 m** Réf. : **PP0204FM long. 10 m**

Raccords et autres accesoires



- Cam lock mâle (Aluminium) Réf. : **CLEA63**
- Cam lock femelle (Aluminium) Réf. : **CLCA63**
- Cône d'aspiration pour Pescamotion 10 Réf. : **Pl0251102**









Trieurs HELIOS 10 - 100: pour alevins et petits poissons.

1 g - 100 g 5 ou 8 canaux 4 tailles

TRIEUR HELIOS 10: Précision, Qualité, Fiabilité

HELIOS 10 est un trieur automatique très précis à haut débit pour le calibrage des alevins

Léger et maniable l'HELIOS 10 s'adapte à toutes les situations Une machine indispensable dans les écloseries modernes et performantes.

Trieurs compact et léger

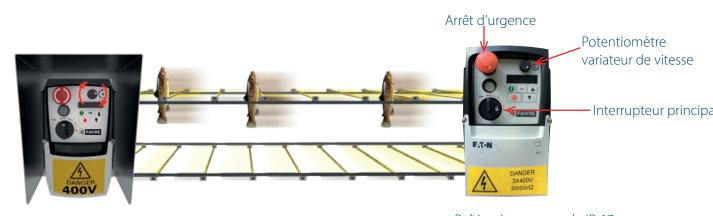
- ✓ 5 ou 8 canaux de triage longueur 1600mm.
- ✓ 8 x sorties Ø 125 mm de chaque cotés.
- ✓ Construit acier inoxydable AISI 316L pour utilisation en milieu marin
- ✓ Trémie d'entrée en polyester avec séparateur d'eau pour pompe à poissons.
- ✓ Technologie SPS pour un tri rapide et précis
- ✔ Vitesses de triage réglable avec variateur de vitesse électronique





Bac de réception Pescavision

- Ø 200 mm f
- Ø 250 mm F



Boîtier de commande IP 67











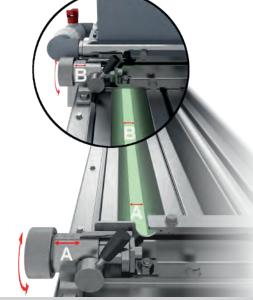




Réf. : **CBRC200** Réf. : **CBRC250**



Vernier de réglage de précision réalisé en inox



Trieurs Helios 10 - 100

- 1 Moto-réducteur IP 55
- 2 Trémie d'entrée avec séparateur d'eau
- 3 Arrosage de canaux réglable par vanne.
- 4 Plan de triage
- **5** Arrosage tout le long des canaux
- 6 Verniers de réglage
- 7 Trémie de réception en polyester
- 8 Sorties des poissons
- 9 Bâti en inox 316L
- 10 Cric avant de levage en inox
- 11 Doigts ou brosses de convoyage
- 12 Timon
- Pneu gonflable Ø 400 mm



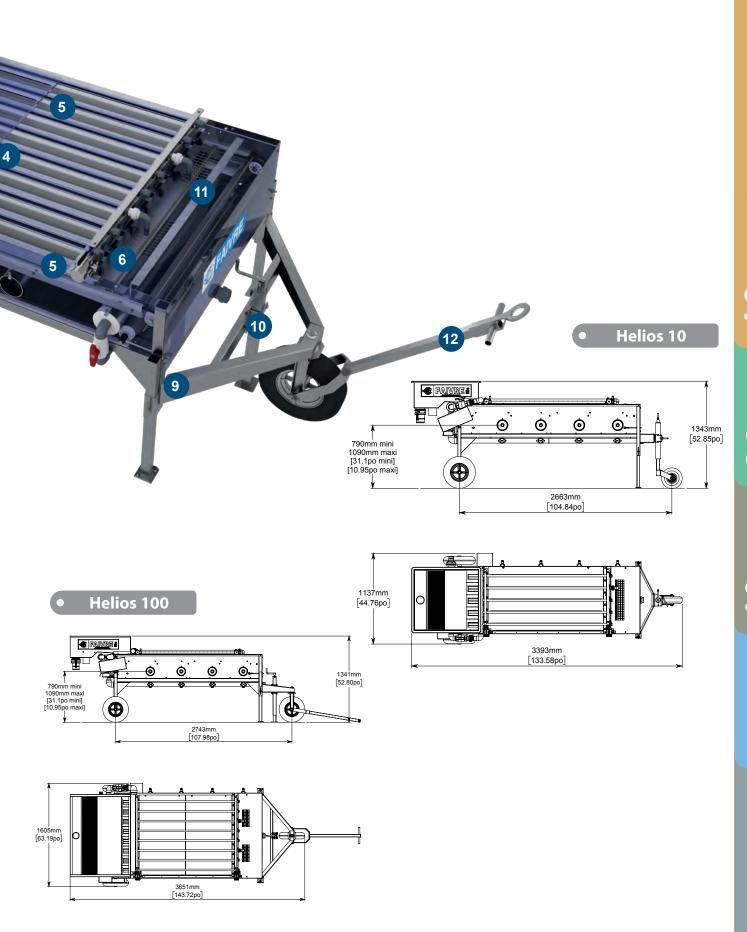
Spécifications

Type de poissons	Dorades Tilapia	Truite/Saumons Bar	Truite/Saumons Bar
Nom du trieur	Helios 10	Helios 10	Helios 100
Nombre de canaux	5	5	8
Nombre de tailles	4	4	4
Longueur des canaux(mm)	1600	1600	1600
Ouverture canaux max. (mm)	28	28	28
Nombre de sorties	8 x 125 mm	8 x 125 mm	8 x 125 mm
Taille mini/maxi	0,5 à 50 g	1 à 120 g	1 à 120 g
Débit (poissons/h) de 1 g	100.000	100.000	150.000
Débit (poissons/h) de 5 g	60.000	60.000	100.000
Poids approx.(kg)	280	280	400
Dimensions : L x I (m)	3,30 x 1,00	3,30 x 1,00	3,80 x 1,58
Hauteur (m)	1,34 à 1,60	1,34 à 1,60	1,34 à 1,60
Puiss. moteur (50 Hz)	0,25 kW	0,25 kW	0,25 kW
Débit pompe recommandé (m³/h)	20	20	20
Références eau de mer	TH1056	TH1056	TH1086

Les moteurs de trieur sont disponibles en 4 tensions différentes (ajouter la réf. de la tension souhaitée à la réf. du trieur pour vos demandes)

Triphasé 342 - 528 V 50/60 Hz Réf.: 400T
Triphasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230T
Monophasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230M

- Monophasé 110 V 50/60 Hz Réf.: **110M**



Options trieurs Helios 10 - 100

OPTIONS

Boîtier de contrôle «Packcontrol»

Cette option permet de réduire considérablement les câbles au sol. Chaque équipement peut se connecter directement sur cette armoire électrique qui est fixée sur le trieur.

Le boîtier permet de brancher et de contrôler :

- 1 trieur
- 2 pompes à eau
- 1 pompe à poissons ou un élévateur
- 4 compteurs.

Des interrupteurs en façade permettent la mise en marche ou l'arrêt de chaque équipement séparément.

Des disjoncteurs thermiques assurent la protection de chaque équipement.

Un interrupteur différentiel permet la protection des personnes.

Réf.:

- Tension d'alimentation 3 x 342 525 V 50/60 Hz Réf. : **THC0024**
- Tension d'alimentation 3 x 164 264 V 50/60 Hz Réf.: **THC0022**
- Tension d'alimentation 1 x 230 V 50/60 Hz Réf.: **THC004***
- * Puissance pompe à eau max. 2,2kW en monophasé

Trémies avec séparateur d'eau

Cette trémie séparateur permet de connecter une pompe une Pescamotion. Elle possède une connexion cam-lock mâle 4".

Pour trieur Helios 10:

- Connexion tuyau pompe à poissons Ø 4" (Trémie incluse dans le prix du trieur)

Réf.: TH105DEWU

Pour trieur Helios 100:

- Connexion tuyau pompe à poissons Ø 4"

Réf.: TH108DEWU





Pompe à eau pour trieur

Une pompe à eau adaptée doit être connectée au trieur afin de trier les poissons sans dommage.

Nous pouvons vous proposer une pompe submersible inox adaptée à votre machine. Cette pompe possède une crépine inox pour ne pas aspirer les poissons, elle est livrée avec 2,5m de tuyau flexible et les raccords adaptés au trieur.

Pour trieur Helios 10

- Pompe débit 20 m³/h tension d'alimentation 1 x 230 V 50 Hz Réf. : **TPOW1016**M5
- Pompe débit 20 m³/h tension d'alimentation 3 x 400 V 50 Hz Réf. : **TPOW1016T5**

Pour trieur Helios 100

- Pompe débit 30 m³/h tension d'alimentation 1 x 230 V 50 Hz Réf. : **TPOW3016M5**
- Pompe débit 30 m³/h tension d'alimentation 3 x 400 V 50 Hz Réf. : **TPOW3016T5**

Accessoires

- 5 m tuyau flexible Ø 50 mm (2 '') avec raccord Storz et coude 90 $^\circ$ inox pour raccorder la pompe au trieur Réf. : **TPOHLINK50**

Pompe à eau en 60 Hz sur demande



Brosses de convoyage (pour petits poissons fragile)

Pour trieur Helios 10:

36 brosses (inclinées) Réf.: TH150330
 36 brosses (droites) Réf.: TH150331

Pour trieur Helios 100:

- 36 brosses (inclinées) Réf.: TH180330
- 36 brosses (droites) Réf.: TH180331



Adaptateur cam-lock 4" à 2,5"

- 4" femelle à 2.5" mâle réduction aluminium Réf. : **PH041111**



Compteur Pescavision 10





Pescavision 10



Compteurs Pescavision 10

Le compteur Pescavision 10 est destiné au comptage des petits poissons de 5g à 150g. Il est conçu pour être placé en sortie d'un trieur comme l'Hélios 10.

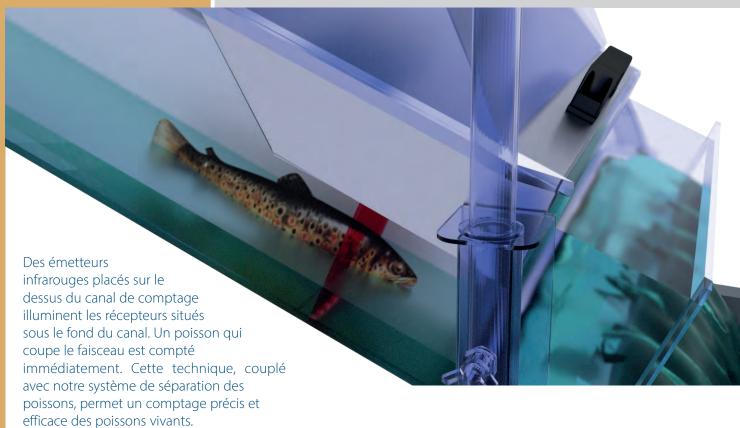
Nos compteurs Pescavision sont très simples à installer, il n'y a aucun réglage électronique à faire. Il suffit juste de l'installer sur le tuyau de sortie du trieur de le mettre de niveau et de le brancher sur une prise de courant.

Les compteurs Pescavision 10 peuvent compter beaucoup d'espéces de poissons dont :

- Truite
- Saumon
- Tilapia
- Carp
- Perche
- Bar
- Dorade
- Etc...



Compteur Pescavision 10





Bac de réception pour Compteur Pescavision

- Ø 200 mm Réf. : **CBRC200**

En option un trolley inox sur roues permet de sur une structure unique (4 compteurs max.) place et le transport des compteurs dans l'ex .Réf.: **PESCATROL** (voir page 156)



FAIVRE







Alevinage équipements Série 10



En option, un boîtier centralisateur peut être ajouté aux compteurs par un simple branchement du cordon du compteur sur le boîtier centralisateur.



L'écran tactile affiche les informations suivantes:

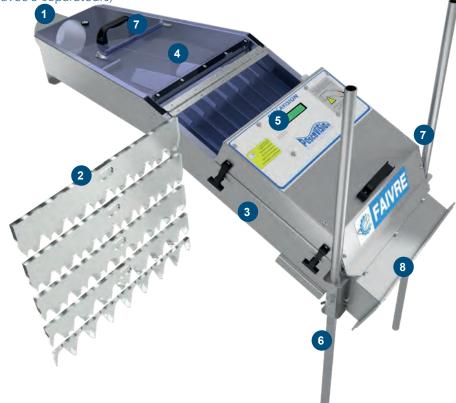
- Nombre de poissons comptés pour chaque compteur
- Totale du nombre de poissons comptés
- Historique des derniers comptages
- Durée de comptage



Un rapport de comptage au format Pdf pourra être exporté sur une clef USB afin d'être transféré sur votre ordinateur.

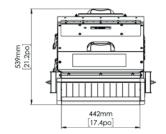
Description

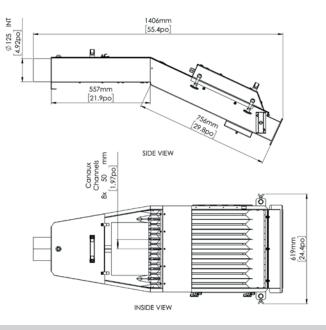
- 1 Entrée des poissons : femelle, lisse, Ø 125 mm intérieur
- 2 Séparateurs (le compteur est livré avec 5 séparateurs)
- 3 Corps en aluminium marin
- 4 Couvercle
- 6 Afficheur LCD
- 6 Pieds coulissants en aluminium
- 7 Poignée de transport
- 8 Sortie des poissons comptés



Spécifications

Compteur modèle	PESCAVISION 10	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/ Tilapia/Carpe/ Perche
Taille	5 g à 150 g	5 g à 120 g
Débit (maxi)	1,5 t/h 35 000 poissons/heure	
Nombre de canaux	8	
Largeur canaux	50 mm	
Diam. de connexion	125 mm	
Précision	98% - 100%	
Dimensions (m)	1,3 × 0,4 × 0,5	
Poids	25 kg - 55 lbs	
Tension 50/60 Hz	Livré avec alimentation 110-240V/24V	
Référence (eau douce et eau de mer)	PESC	CA10





Pescasight CAMERA FISH COUNTER



Compteur Pescasight 100

Comptage des poissons de 0,2 g à 20 g.

Conçu pour être placé en sortie de pompe à poissons, pour le chargement de camions ou le transvasement des poissons.

Ce compteur bénéficie des dernières avancées technologiques et sa simplicité d'utilisation est sans équivalent. Sa mise en place sur site s'effectue rapidement.

Prévu pour couvrir des besoins de comptage de 0,2g à 20g.

Débit maximum de 650.000 poissons (truites ou bars) à l'heure (0,5g).

Notre technologie de comptage permet de faire le poids moyen des poissons durant le comptage.

A la fin du comptage, il est possible de connecter une clé USB afin d'obtenir le rapport de comptage et le film du comptage à des fins de vérification.



FRUEHAUF









Alevinage équipements Série 10



Pescasight 100 dans une écloserie de daurades en méditérannée.



Vidéo de vérification



Un grand écran tactile de permet de contrôler le compteur et d'afficher de multiples informations

Le groupe Faivre se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses machines quand elle le souhaite.



Rapport de comptage





Calcul du poids moyen en standard

Compteur Pescasight 100

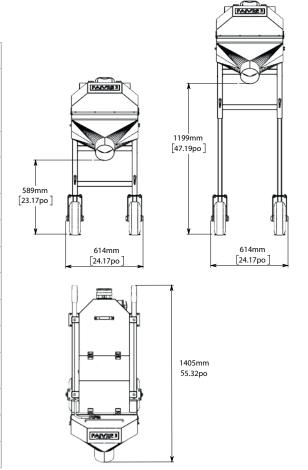
Description

- 1 Arrivée des poissons (2,5" 60mm Cam-lock mâle inox)
- 2 Corps du compteur en Inox 316L
- Châssis brouette en Inox 316L avec4 pieds réglable en hauteur
- Boîtier de contrôle du compteur avec écran tactile 7"
- 5 Caméra de comptage dans boîtier inox
- 6 Sortie poissons Ø 150 mm lisse
- 7 Poignée de manutention en caoutchouc
- 8 Capot accès à la trémie d'entrée du compteur
- 9 Vanne guillotine pour réglage séparateur d'eau



Spécifications

Compteur modèle	Pescasight 100		
Espèces	Truite Saumon	Bar/Dorade/ Tilapia/ Carpe/ Perche	
Taille	0,2 g à 20 g	0,2 g à 20 g	
Débit (maxi) 0,5 g	650 000 poissons/h	650 000 poissons/h	
Nombre de canaux	1		
Largeur du canal de comptage	400	400 mm	
Diamètre d'entrée	2,5" mâle Cam-lock (60 mm)		
Diamètre de sortie	125 mm ext. lisse		
Précision	98% - 100%		
Calcul poids moyen	oui, inclus		
Enregistrement vidéo du comp- tage	oui, inclus		
Poids	Approx. 75 kg		
Tension 50/60 Hz	100 - 240 V monophasé		
Référence	PESIG100		













Alevinage

Pack de tri standard

Pack de tri standard

1000 kg/h

4 tailles:

- 1 Pompe Pescamotion 10 (0,2 g 60 g)
- 1 Trieur Helios 10 (1 g 120 g) / 5 canaux
- 1 Pompe à eau 20 m³/h
- 1 Boîtier de contrôle THC002
- 4 Compteurs Pescavision 10 (2 g 150 g)
- 4 Bacs de réception CBRC 200

Pack compatible eau douce et eau de mer Réf.: NPST1







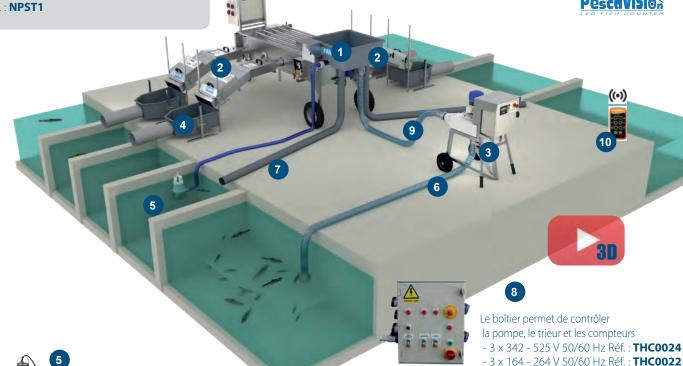


PESCAMOTION



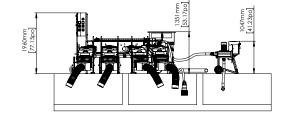
PescaViSion

- 1 x 230 V 50/60 Hz Réf. : **THC004**



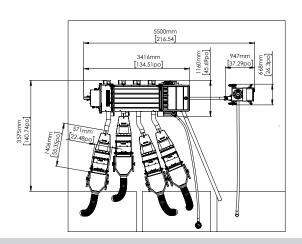
Pompe à eau submersible , livrée avec 5m de tuyau flexible et raccord Storz pour raccordement au trieur

Ref. (eau de mer 316L): **TPOW1016T5**





- 4 Compteurs Pescavision 10
- 1 Pompe Pescamotion 10
- 4 Bacs de réception Ø de sortie 200 mm
- 1 Pompe à eau submersible 20 m³/h
- 5 m «Spiraliss» Tuyau d'aspiration Ø 60 mm (2,5 in)
- 5 m Tuyau d'écoulement Ø 150 mm (6 in)
- 1 Boîtier de contrôle
- 5 m Tuyau de refoulement Ø 60 mm (2,5 in)
- 1 Télécommande pompe à poissons



Pescavision 10



• Spécifications

Compteur modèle	PESCAVISION 10	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/Tilapia/ Carpe/Perche
Taille	5 g à 150 g	5 g à 100 g
Débit (maxi)	1,5 t/h 35.000 poissons/heure	1,5 t/h 35.000 fish/heure
Nombre de canaux	8	8
Largeur canaux	50 mm	50 mm
Diam. de connexion	125 mm	125 mm
Précision	98% - 100%	98% - 100%
Dimensions (m)	1,3 × 0,4 × 0,5	
Référence (eau douce et eau de mer)	PESCA10	

Pescamotion 10



Spécifications

Pompe modèle	PESCAMOTION 10
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence
Moteur amorçage	0,1 kW
Ø d'entrée	(60 mm) 2,5" mâle cam-lock
Ø de sortie	(60 mm) 2,5" mâle cam-lock
Hauteur manométrique totale	12 m - 40 ft (3m aspiration and 9 m refou- lement)
Taille poissons max. (Truite/ Saumon)	40 g
Débit	45 m³/h - 198 gpm
Dimensions (m)	0,95 x 0,67 x 1,05
Référence (eau douce et eau de mer)	PH0202

Helios 10



Spécifications

Trieur modèle	HELIOS 10
Nbr de canaux	5
Nbr de tailles	4
Longueur des canaux de triage (mm)	1600
Ouverture max. canaux (mm)	28
Nbr de sorties Ø (mm)	8 x Ø 125
Poids min max. (Truite/Saumon)	1g - 120g
Poids min max. (Bar/Dorade/Tilapia/Carpe)	0,8 g - 80 g
Débit (tonnes/h)	1
Dimensions (m)	3,3 x 1,00
Hauteur (m)	1,40
Référence (eau de mer 316L)	TH1056

Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Trieur Helios 10	0,25 kW	260 kg - 445 lbs
Pompe Pescamotion 10	1,5 kW	90 kg - 198 lbs
Compteur Pescavision 10 (1 pièce)	0,05 kW	24 kg - 53 lbs
Pompe à eau 20 m3/h	0,55 kW	20 kg - 44 lbs

Tous les packs sont donnés à titre d'exemple et peuvent être modifiés selon les besoins du client

Alevinage

Pack de tri haute capacité

Pack de tri haute capacité

1500 kg/h

4 tailles:

- 1 Pompe Pescamotion 10 (0,2 g - 60 g) - 1 Trieur Helios 100 (0,8 g -120 g) /5 canaux

- 1 Pompe à eau 20m³/h

- 4 Bacs de réception

Pack compatible eau douce et eau de mer Réf.: NPHC1



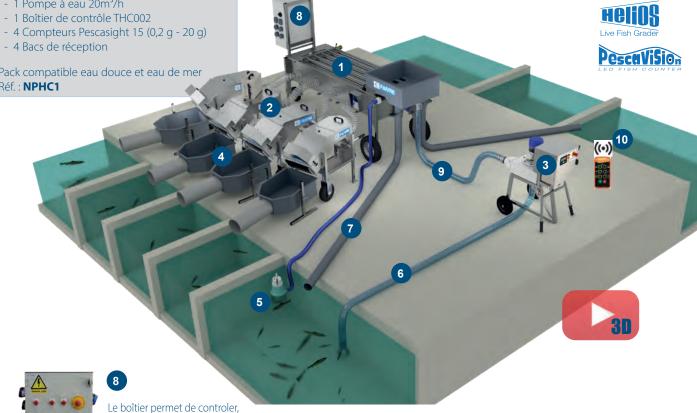
0,8g à 20g







PESCAMOTION -





la pompe, le trieur et les compteurs

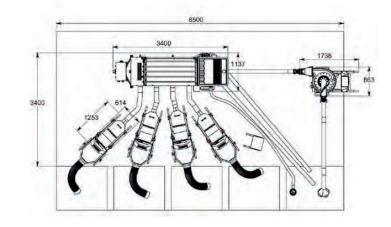
- 3 x 342 - 525 V 50/60 Hz Réf. : **THC0024** - 3 x 164 - 264 V 50/60 Hz Réf. : **THC0022**

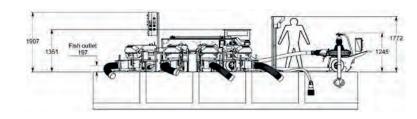
- 1 x 230 V 50/60 Hz Réf. : **THC004**

Pompe à eau submersible, livrée avcec 5m de tuyau flexible et raccord Storz pour raccordement au trieur

Réf.: (eau de mer 316L): TPOW2016T5

- 1 Trieur Helios 10
- 4 Compteurs Pescasight 15
- 1 Pompe Pescamotion 10
- 4 Bacs de réception Ø de sortie 200 mm
- 1 Pompe à eau submersible 20 m³/h
- 5 m «Spiraliss» Tuyau d'aspiration Ø 100 mm (4 in)
- 5 m Tuyau d'écoulement Ø 150 mm (6 in)
- 1 Boîtier de contrôle
- 5 m «Spiraliss» Tuyau de refoulement Ø 100 mm (4 in)
- 1 Télécommande pompe à poissons





Série 10

Pescasight 15



• Spécifications

Compteur modèle	PESCASIGHT 15	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/ Tilapia/Carpe/ Perche
Taille	0,2 g à 20 g	0,2 g à 20 g
Débit (maxi)	1,5 t/h 650.000 fish/heure	1,5 t/h 650.000 fish/heure
Nombre de canaux	1	1
Largeur canaux	400 mm	400 mm
Diam. de connexion	125 mm	125 mm
Précision	98% - 100%	98% - 100%
Tension 50/60 Hz	100 - 240 V N	Monophasé
Référence (eau douce et eau de mer)	PSIG15	

Helios 10

• Spécifications



Trieur modèle	HELIOS 100
Nbr de canaux	8
Nbr de tailles	4
Length of grading canaux (mm)	1600
Ouverture max. canaux (mm)	28
Nbr de sorties Ø (mm)	8 x Ø 125
Poids min max. Truite/Saumon	1 g - 120 g
Poids min max. Bar/Dorade/ Tilapia/Carp	0,8 g - 80 g
Débit (tonnes/h)	1
Dimensions (m)	3,3 x 1,00
Hauteur (m)	1,40
Référence (eau de mer 316L)	TH1086

Pescamotion 10



Spécifications

Pompe modèle	PESCAMOTION 10
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence
Moteur amorçage	0,1 kW
Ø d'entrée	(60 mm) 2,5" mâle cam-lock
Ø de sortie	(60 mm) 2,5" mâle cam-lock
Hauteur manométrique totale	12 m - 40 ft (3m aspiration and 9 m refoulement)
Taille poissons max. (Truite/ Saumon)	40 g
Débit	45 m³/h - 198 gpm
Dimensions (m)	0,95 x 0,67 x 1,05
Référence (eau douce et eau de mer)	PH0202

Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Trieur Helios 100	0,25 kW	420 kg - 925 lbs
Pompe Pescamotion 10	1,5 kW	90 kg - 198 lbs
Compteur (1 pièce)	0,05 kW	75 kg - 53 lbs
Pompe à eau 20 m³/h	0,55 kW	20 kg - 44 lbs

Tous les packs sont donnés à titre d'exemple et peuvent être modifiés selon les besoins du client

Série Alevinage

Pack de comptage

Pack de comptage transfert -chargement

650 000 poissons / heure(0,5 g)

- 1 Pompe Pescamotion 10 2,5" (0,2 60 g)
- 2 x 5 m tuyau flexible Ø 63 mm (2,5 ")
- 1 Compteurs Pescasight 100 (0,2 g 20 g)

Pack compatible eau douce et eau de mer Réf. : **NPTL1**



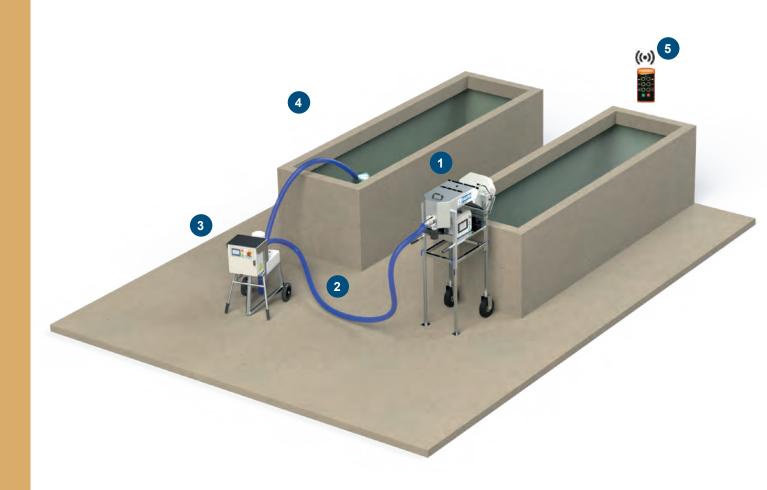












- 1 Compteur Pescasight 100
- 5 m «Spiraliss» flexible pipes Ø 63 mm (2,5 in)
- 3 1 Pompe Pescamotion 10
- 5 m «Spiraliss» flexible pipes Ø 63 mm (2,5 in)
- 5 1 Télécommande pompe à poissons

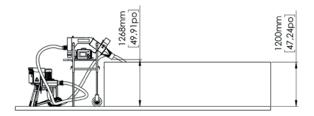
Série 10

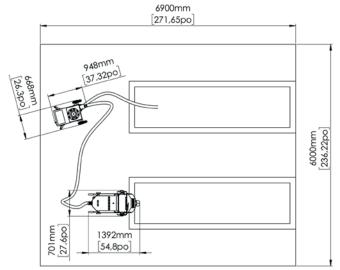
Pescasight 15



Spécifications

Compteur modèle	PESCASIGHT 15	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/ Tilapia/Carpe/ Perche
Taille	0,2 g à 20 g	0,2 g à 20 g
Débit (maxi)	1,5 t/h 650.000 poissons/heure	1,5 t/h 650.000 fish/heure
Nombre de canaux	1	1
Largeur canaux	400 mm	400 mm
Diam. de connexion	125 mm	125 mm
Précision	98% - 100%	98% - 100%
Tension 50/60 Hz	100 - 240 V N	Monophasé
Référence (eau douce et eau de mer)	PSIC	G15



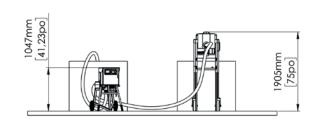


Pescamotion 10



Spécifications

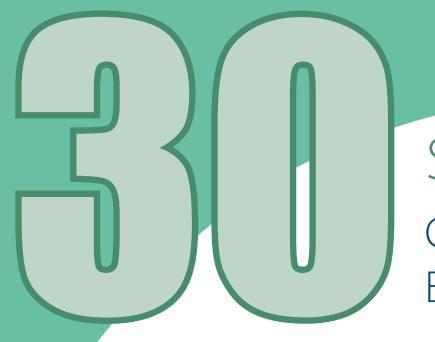
	•
Pompe modèle	PESCAMOTION 10
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence
Moteur amorçage	0,1 kW
Ø d'entrée	(60 mm) 2,5" mâle cam-lock
Ø de sortie	(60 mm) 2,5" mâle cam-lock
Hauteur manométrique totale	12 m - 40 ft (3m aspiration and 9 m refou- lement)
Taille poissons max. (Truite/ Saumon)	40 g
Débit	45 m³/h - 198 gpm
Dimensions (m)	0,95 x 0,67 x 1,05
Référence (eau douce et eau de mer)	PH0202



Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Pompe Pescamotion 10	1,5 kW	92 kg - 202 lbs
Compteur (1 pièce)	0,05 kW	75 kg - 53 lbs

Tous les packs sont donnés à titre d'exemple et peuvent être modifiés selon les besoins du client



Série Grow out Équipement

 Truite / Saumon
 40 g à 700 g

 Tilapia
 30 g à 500 g

 Dorade
 40 g à 500 g

 Bar
 30 g à 500 g







Page 49



Page 56



Pescavision 300

Page 61



Page 66



Pack Haut Débit 30

Page 68



Pack Transfert 30

Page 70

PESCAMOTION

Propeller fish pump



Pompe Pescamotion 30 (6")

Une pompe 6" (150 mm) légére, maniable et très performante.

C'est la pompe idéale pour trier, charger ou transvaser vos poissons jusqu'à 700 g (salmonidés). La pompe à poissons Pescamotion 30 permet de transférer en toute sécurité les poissons avec un tuyau de 6", soit 150 mm de diamètre. Son corps en inox 316L et son rotor en plastique technique la rendent insensible à la corrosion. Compacte et légère avec son châssis brouette en aluminium, elle est facilement transportable. Ses grosses roues gonflables la rendent particulièrement maniable.

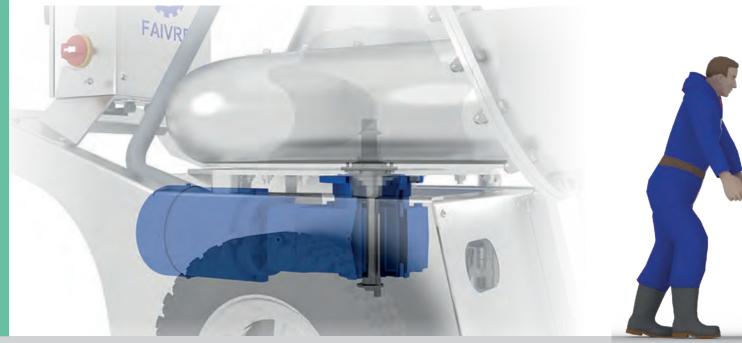
Points forts:

- ✔ Haut débit jusqu' à 20 tonnes/h
- ✔ Poids des poissons jusqu' à 700 g* (Salmonidés
- ✔ Hauteur manométrique totale : 12 m
- ✔ Poids: 202 kg 440 lbs
- ✓ Télécommande en option (200 m 650 ft)
- ✓ Sans maintenance avec le "Direct drive system"
- ✓ Corps de pompe tout inox 316L (compatible eau de mer)

* **Attention** : La taille maximale des poissons véhiculés par la pompe peut varier fortement en fonction de la vitesse de la pompe et de la hauteur de relevage des poissons.



Direct drive système





700 g





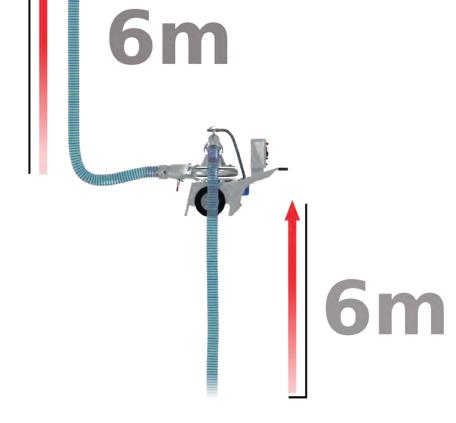










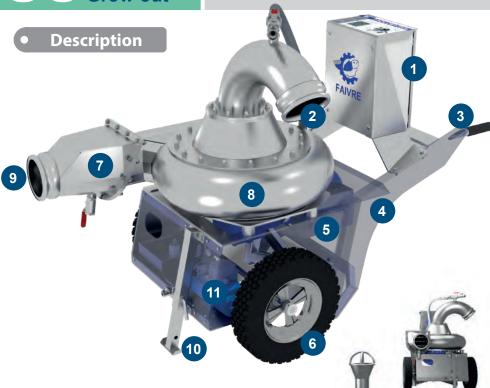


Grow out

Pompe Pescamotion 30

avec un cone d'aspiration.

Entrée Ø150mn

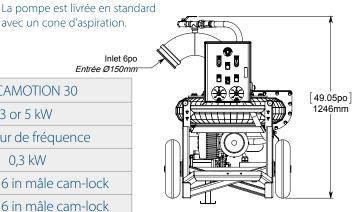


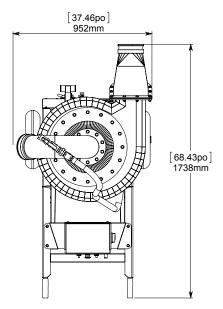
- Boîtier de commande
- 2 Entrée Ø 150 mm (6")
- 3 Poignées de manutention
- 4 Châssis brouette en aluminium
- Moto-réducteur direct drive
- 6 Roues gonflable Ø 400 mm
- 7 Boite à clapet
- 8 Corps de pompe en Inox
- 9 Sortie Ø 150 mm (6")
- 10 Pied de stabilisation
- 11 Pompe d'amorçage

Spécifications

Modèle	PESCAMOTION 30
Moteur principal	3 or 5 kW
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence
Moteur amorçage	0,3 kW
Ø d'entrée	(152 mm) 6 in mâle cam-lock
Ø de sortie	(152 mm) 6 in mâle cam-lock
Hauteur manométrique totale	12 m (3 m aspiration and 9 m refoulement)
Taille poissons max. (Truite/Saumon)	700 g*
Vitesse rotation pompe	200 à 540 rpm
Débit max. (470 rpm, 2 m HMT)	232 m³/h - 1021 gpm
Dimensions (m)	1,76 x 0,86 x 1,06
Poids	202 kg - 445 lbs
Référence 3 kW 3 x 360 - 480 V 50/60 Hz	PH0602
Référence 5,5 kW** 3 x 360 - 480 V 50/60 Hz	PH0603
Référence 3 kW 3 x 200 - 240 V 50/60 Hz	PH0604
Référence 3 kW 1 x 200 - 230 V 50/60 Hz	PH0605

^{*} Attention : La taille maximale des poissons véhiculés par la pompe peut varier fortement en fonction de la vitesse de la pompe et de la hauteur de relevage des poissons.





^{**}La pompe avec moteur de 5.5kW (réf. : PH0603) est conçue pour transporter du poisson sur de longues distances (> 500m). Pour exemple, les fermes de crevettes utilisent ce moteur de pompe

Options Pescamotion 30



Télécommande

Télécommande 200 mètres IP 67, fournie en option. Permet le contrôle intégral de la pompe (arrêt / démarrage, amorçage de la pompe, moteur de la pompe et contrôle de la vitesse)
Clip ceinture et station d'accueil inclus.

Réf.: **PHOOREM2**







Kit starter Pack 6"

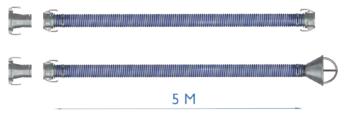


5m entrée / 5m sortie avec cam-lock MF et cone d'aspiration.

- kits de 2x5 mètres de flexible 6" (PT0601 + PT0602)

Réf.: **PP0601P**

Kit starter Pack 6" à 4"



5m entrée / 5m sortie avec cam-lock MF et cône d'aspiration.

- 2 réductions femelle 6" à mâle 4" aluminium et 2 x 5m de flexible 4" (PT0401 + PT0402 + 2xPH061102)

Réf.: **PP0401PR**

Tuyaux flexibles demi transparents

Tuyaux Ø 4" (Ø 100 mm) avec cam-lock måle et femelle montés à

chaque extrémité du tuyau Réf. : **PP0403FM** long. 5 m Réf. : **PP0404FM** long. 10 m



Tuyaux Ø 6" (Ø 150 mm) avec cam-lock måle et femelle montés à

chaque extrémité du tuyau Réf. : **PP0603FM** long. 5 m Réf. : **PP0604FM** long. 10 m





Options Pescamotion 30

OPTIONS

Raccords et autres accesoires:



- Cam-lock mâle (Aluminium) Réf. : CLEA150 - Cam-lock femelle (Aluminium) Réf. : **CLCA150**
- Cône d'aspiration 6" Réf.: **PH061103**

Options 6" - 4"

- Femelle à 4" mâle aluminium réduction (1 pièce) Réf. : **PH061102**

- Cam lock mâle (Aluminium) Réf. : **CLEA100** - Cam lock femelle (Aluminium) Réf. : **CLCA100** - Cone d'aspiration 4" Réf.: PH0411013

Adapteur cam-lock 6" à 4"



Une réduction de 4" sur l'entrée et la sortie de la pompe permet au Pescamotion 30 d'être adapté pour le pompage des petits poissons. Cette solution vous permet d'utiliser votre Pescamotion 30 en écloserie pour transférez vos poissons avec un faible débit d'eau.

Réf.: PH061102

4" (100 mm) mâle



6" (150 mm) femelle

Trémies avec séparateur d'eau Dewat 30

La trémie du séparateur d'eau est une pièce importante pour le bon fonctionnement d'une pompe à poisson.

Pour être efficace, la trémie de séparation d'eau doit avoir un conception particulièrement étudiée.

Pour cela, nous avons fait appel à la simulation numérique. Réf.: **TD0602**



www.faivre.fr

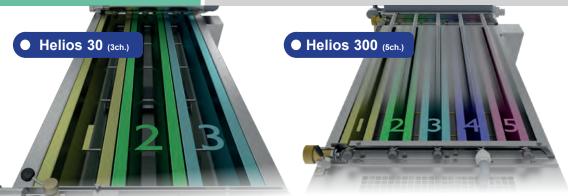








Trieur Helios 30 - 300



Trieurs HELIOS 30 et 300

1 g - 100 g 3 ou 5 canaux 3 ou 4 tailles Les trieurs HELIOS 30 et 300 sont des trieurs de haute précision avec une énorme capacité, Léger et maniable les trieurs HELIOS 30et 300 s'adaptent à toutes les situations. Une machine indispensable pour chaque pisciculture. Trieurs compact et légers. ✓ 3 ou 5 canaux de tri de 1600 mm de long. ✓ 6 ou 8 sorties Ø 125 mm de chaque coté de la trémie. ✓ Fabriqué en polyester et Inox AISI 316L. IAI RE ✔ Un système d'arrosage fonctionnel équipé de vannes de réglage. ✔ Un trieur équipé de la technologie SPS performante conçue pour la technologie se performante confue pour la technologie se performant un tri à grande vitesse sans aucune blessure. ✔ Vitesse de tri réglable par variateur de fréquence Arrêt d'urgence Variateur vitesse de tri

Boîtier de commande IP 67.

Inter principal











Trie

Trieur Helios 30 - 300

Description

• Spécifications		
Trieur modèle	HELIOS 30	HELIOS 300
Nbr de canaux	3	5
Nbr de tailles	3	4
Longueur des canaux de triage (mm)	2000	2000
Outvorture may canality (mm)		42
Ouverture max. canaux (mm)	42	42
Nbr de sorties Ø (mm)	42 6xØ160	6xØ160
Nbr de sorties Ø (mm)	6xØ160	6xØ160
Nbr de sorties Ø (mm) Poids min max. (Truite/Saumon)	6xØ160 5 g - 800 g	6xØ160 5 g - 800 g
Nbr de sorties Ø (mm) Poids min max. (Truite/Saumon) Poids min max. (Bar/Dorade/Tilapia/Carp)	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g
Nbr de sorties Ø (mm) Poids min max. (Truite/Saumon) Poids min max. (Bar/Dorade/Tilapia/Carp) Débit (tonnes/h)	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g 2 - 4	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g 3 - 6
Nbr de sorties Ø (mm) Poids min max. (Truite/Saumon) Poids min max. (Bar/Dorade/Tilapia/Carp) Débit (tonnes/h) Poids trieur(kg)	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g 2 - 4 300	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g 3 - 6 620
Nbr de sorties Ø (mm) Poids min max. (Truite/Saumon) Poids min max. (Bar/Dorade/Tilapia/Carp) Débit (tonnes/h) Poids trieur(kg) Dimensions (m)	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g 2 - 4 300 4 x 1	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g 3 - 6 620 4,3 x 1,4
Nbr de sorties Ø (mm) Poids min max. (Truite/Saumon) Poids min max. (Bar/Dorade/Tilapia/Carp) Débit (tonnes/h) Poids trieur(kg) Dimensions (m) Hauteur (m)	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g 2 - 4 300 4 x 1 1,3	6xØ160 5 g - 800 g 5 g - 400 g 3 - 6 620 4,3 x 1,4 1,5

Les moteurs de trieur sont disponibles en 4 tensions différentes (ajouter la réf. de la tension souhaitée à la réf. du trieur pour vos demandes)

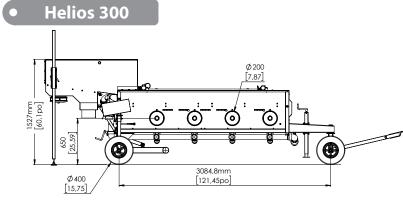
Triphasé 342 - 528 V 50/60 Hz Réf.: 400T
Triphasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230T
Monophasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230M

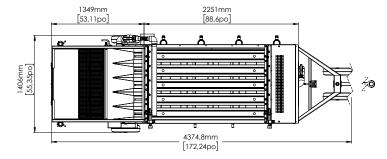
- Monophasé 110 V 50/60 Hz Réf. : **110M**

- 1 Moto-réducteur IP 55
- 2 Trémie d'entrée
- 3 Arrosage de canaux réglable par vanne.
- 4 Plan de calibrage
- 5 Arrosage tout le long des canaux
- 6 Verniers de réglage
- 7 Trémie de réception
- 8 Sorties des poissons
- 9 Bâti en inox 316L

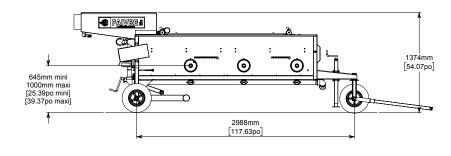
- 10 Cric avant de levage en inox
- 11 Doigts de convoyage
- 12 Timon
- 13 Pneu gonflable Ø 400 mm

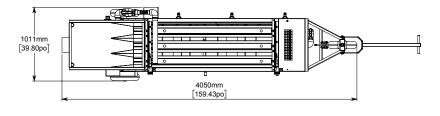






Helios 30





Options trieur Helios 30 - 300

• OPTIONS

Boîtier de contrôle «Packcontrol»

Cette option permet de réduire considérablement les câbles au sol. Chaque équipement peut se connecter directement sur cette armoire électrique qui est fixée sur le trieur.

Le boîtier permet de brancher et de contrôler :

- 1 trieur
- 2 pompes à eau
- 1 pompe à poissons ou un élévateur
- 4 compteurs.

Des interrupteurs en façade permettent la mise en marche ou l'arrêt de chaque équipement séparément.

Des disjoncteurs thermiques assurent la protection de chaque équipement.

Un interrupteur différentiel permet la protection des personnes.

Réf.:

- Tension d'alimentation 3 x 342 525 V 50/60 Hz Réf. : **THC0024**
- Tension d'alimentation 3 x 164 264 V 50/60 Hz Réf. : **THC0022**
- Tension d'alimentation 1 x 230 V 50/60 Hz Réf. : **THC004***

Trémies avec séparateur d'eau universel

Cette trémie séparateur universelle permet de connecter une pompe Pescavac ou un élévateur ou une pompe Pescamotion

Pour trieur Helios 30:

- Connexion tuyau pompe à poissons Ø 6" (trémie incluse dans le prix du trieur)

Réf.: TH303DEWU

Pour trieur Helios 300:

- Connexion tuyau pompe à poissons Ø 6"

Réf.: TH305DEWU





^{*} Puissance pompe à eau max. 2,2kW en monophasé

Pompe à eau pour trieur

Une pompe à eau adaptée doit être connectée au trieur afin de trier les poissons sans dommage.

Nous pouvons vous proposer une pompe submersible inox adaptée à votre machine. Cette pompe possède une crépine inox pour ne pas aspirer les poissons, elle est livrée avec 2,5 m de tuyau flexible et les raccords adaptés au trieur.

Pour trieur Helios 30

- Pompe débit 30 m³/h puissance 0,75 kW tension 1 x 230 V 50 Hz Réf. : **TPOW3016M5**
- Pompe débit 30 m³/h puissance 0,75 kW tension 3 x 400 V 50 Hz Réf. : **TPOW3016T5**

Accessoires

- 5 m tuyau flexible Ø 50 mm (2 ") avec raccord Storz et coude 90 ° inox pour raccorder la pompe au trieur Réf.: TPOHLINK50

Pour trieur Helios 300

- Pompe débit 40 m³/h puissance 1,1 kW tension 1 x 230 V 50 Hz Réf. : **TPOW4016M5**
- Pompe débit 40 m³/h puissance 1,1 kW tension 3 x 400 V 50 Hz Réf. : **TPOW4016T5**

Accessoires

- 5 m tuyau flexible Ø 60 mm (2,5 ") avec raccord Storz et coude 90 ° inox pour raccorder la pompe au trieur Réf.: TPOHLINK60

Pompe à eau en 60 Hz sur demande



Adaptateurs

L'entrée pompe de la trémie des trieurs est de 6" (150 mm) mâle cam-lock, si vous souhaitez raccorder un tuyau 4" ou 8" à cette trémie vous aurez besoin d'un adaptateur.

Pour connecter un tuyau 4" (100 mm) à la trémie

- 6" femelle à 4" mâle réduction aluminium Réf.: **PH061102**











Pescavision 30

Compteur pour poissons de 40g à 1kg

Le compteur Pescavision 30 est destiné au comptage des petits poissons de 40 g à 1 kg. Il est conçu pour être placé en sortie d'un trieur comme par exemple l'Hélios 30.

Nos compteurs Pescavision sont très simples à installer, il n'y a aucun réglage électronique à faire. Il suffit juste de l'installer sur le tuyau de sortie du trieur, de l'ajuster avec le niveau à bulle intégré au et de le brancher sur une prise de courant.

Nos compteurs peuvent compter beaucoup d'espèce de poissons comme :

- Truite
- Saumon
- Tilapia
- Carpe
- Perche
- Bar
- Dorade
- Etc...



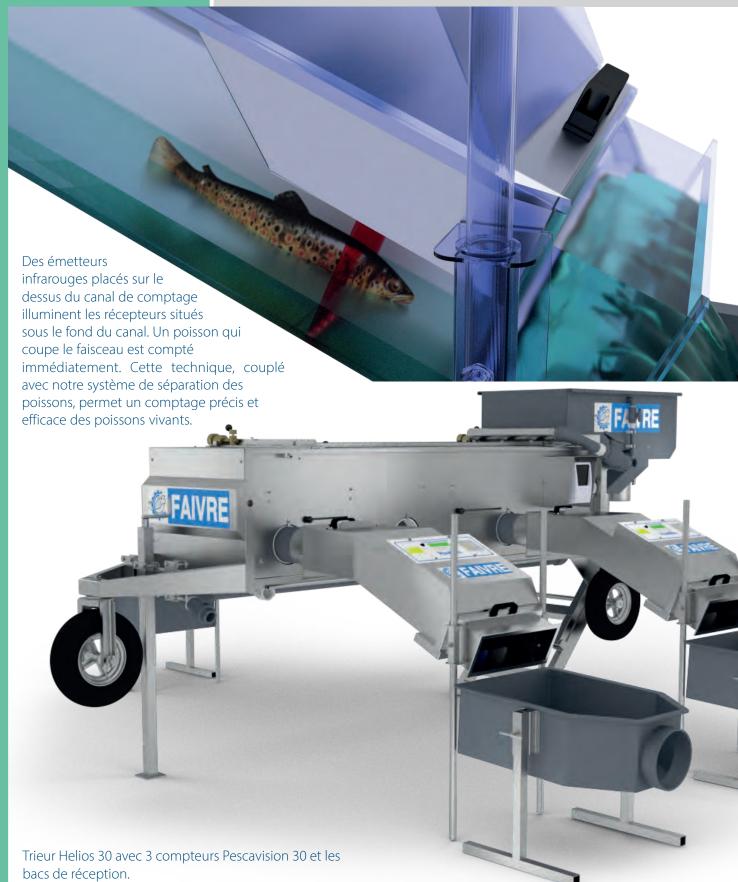


Le design de l'entrée du compteur a été conçu pour une répartition égale dans chacun des 4 canaux.





Compteur Pescavision 30



Bac de réception pour Compteur Pescavision

- Ø 200 mm Réf. : **CBRC200** - Ø 250mm Réf. : **CBRC250** En option un trolley inox sur roues permet de rassembler les compteurs sur une structure unique (4 compteurs max.), facilitant ainsi la mise en place et le transport des compteurs dans l'exploitation.

.Réf.: **PESCATROL** (voir page 156)



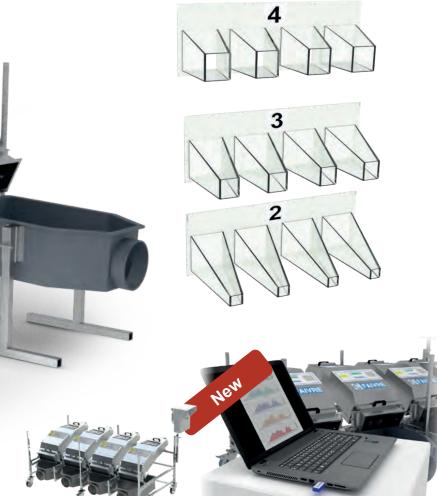














L'écran tactile affiche les informations suivantes:

- Nombre de poissons comptés pour chaque compteur
- Totale du nombre de poissons comptés
- Historique des derniers comptages
- Durée de comptage

Un rapport de comptage au format Pdf pourra être exporté sur une clef USB afin d'être transféré sur votre ordinateur.

Série Grow out

Description

1 Entrée des poissons : femelle, lisse, Ø 160 mm intérieur

2 Séparateurs (le compteur est livré avec 5 séparateurs)

3 Corps en aluminium marin

4 Couvercle

5 Afficheur LCD

6 Pieds coulissants en aluminium

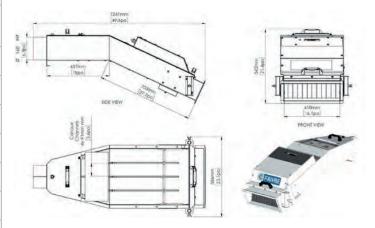
7 Poignée de transport

8 Sortie des poissons comptés



Spécifications

Compteur modèle	PESCAVISION 30	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/ Tilapia/Carpe/ Perche
Taille	40 g à 1 kg	40 g à 500 g
Débit (maxi)	3 t/h	
Nombre de canaux	4	
Largeur canaux	91mm	
Diam. de connexion	160 mm	
Précision	98% - 100%	
Dimensions (m)	1,3 × 0,4 × 0,5	
Poids	24 kg	
Tension 50/60 Hz	Livré avec alimentation 110-240V/24V	
Référence (eau douce et eau de mer)	PESCA30	

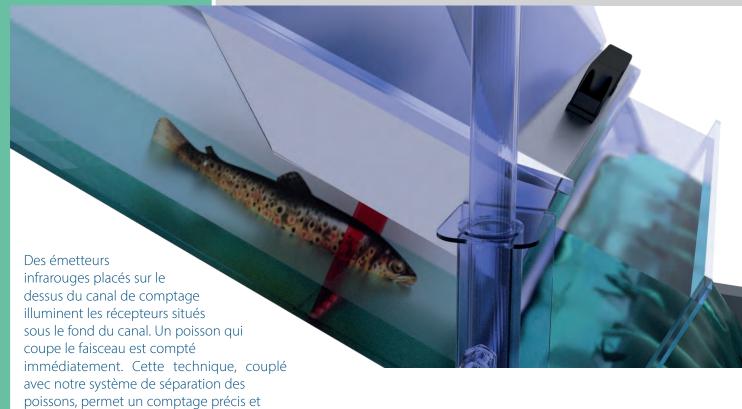








Compteur Pescavision 300



40 g - 1 kg 8 canaux

●Pescavision 300

Pour truites et saumons de 40 g à 1 kg.

efficace des poissons vivants.

Conçu pour être connecté en sortie de pompe à poisson pour chargement de camions ou transfert de poisson.

A la fin de l'opération de comptage, vous pouvez connecter une clé USB pour enregistrer le rapport de comptage.







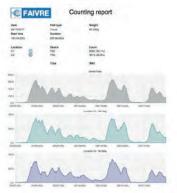






Grow out équipements 30 Série





Rapport de comptage



Installation avec une Pescamotion 30 et un compteur Pescavision 300



Téléchargez le rapport de comptage sur votre PC avec la clé USB.



uniformément dans 2 cages ou bassins différents.

Réf.: **P300L80502**



PescaViSio.	09:32:05
00113250	774 M/min Salmons 80 to 220g
^{C2} 00112520	Total 00225770
Out View t	story View settings

Un grand écran tactile permet de consulter le compteur et d'afficher les informations.



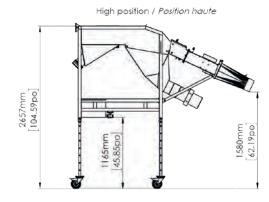
Série Grow out

Compteur Pescavision 300

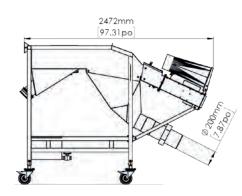
Description



Compteur modèle	Pescavision 300	
Espèces	Truite Saumon Bar/Dorade Tilapia/Carp Perche	
Débit (maxi) à 300g	7 - 9 tonnes/h	
Nombre de canaux	8	
Largeur des canaux	91mm	
Connexion entrée	6" mâle cam-lock (150 mm)	
Connexion en sortie	200 mm lisse	
Connexion séparateur	200 mm lisse	
Précision	98% -	100%
Poids	Approx. 150 kg	
Tension	1x110-240\	/ 50/60 Hz
Références	PVIS300	







PESCAMOTION -

Propeller fish pump









Pack de tri standard

5g à 400g

Dorade

5g à 500g

PESCAMOTION

Propeller fish pump

Réf. : (eau de mer 316L) : **TPOW3016T5**

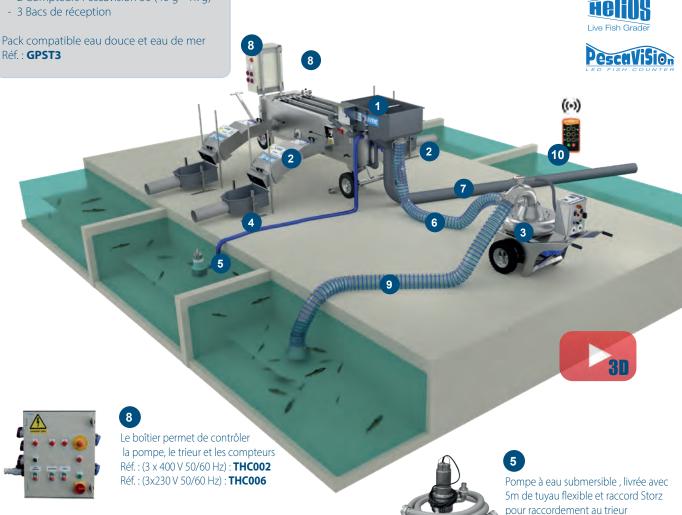
5g à 500g

Pack standard

2 à 3 tonnes/h

3 tailles:

- 1 Pompe Pescamotion 30 (3 g 700 g)
- 1 Trieur Helios 30 (5 g 800 g) /3 canaux
- 1 Pompe à eau 30m³/h
- 1 Boîtier de contrôle
- 1 Compteurs Pescavision 10 (5 g 150 g)
- 2 Compteurs Pescavision 30 (40 g 1kg)



5g à 700g

- 1 Trieur Helios 30
- 3 Compteurs Pescavision 10 et 30
- 1 Pompe Pescamotion 30
- 3 Bacs de réception Ø de sortie 200 mm
- 1 Pompe à eau submersible 30 m³/h
- 5 m «Spiraliss» Tuyau d'aspiration Ø 150 mm (6 in)
- 5 m Tuyau d'écoulement Ø 200 mm (8 in)
- 1 Boîtier de contrôle
- 5 m «Spiraliss» Tuyau de refoulement Ø 150 mm (6 in)
- 1 Télécommande pompe à poissons

Pescamotion 30



Spécifications

Pompe modèle	PESCAMOTION 30
Moteur principal	4 kW
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence
Moteur amorçage	0,3 kW
Ø d'entrée	(152 mm) 6" mâle cam-lock
Ø de sortie	(152 mm) 6" mâle cam-lock
Hauteur manométrique totale	12 m - 40 ft (3m aspiration and 9 m refoulement)
Taille poissons max.	700 g Truite/Saumon
Vitesse rotation pompe	200 à 540 rpm
Débit	232 m³/h - 1021 gpm
Dimensions (m)	1,76 x 0,86 x 1,06
Référence (eau douce et eau de mer)	PH0602

Pescavision 10&30

Spécifications



Compteur modèle	PESCAV	ISION 10	PESCAVISION 30	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/ Tilapia/ Carpe/ Perche	Truites Saumons	Bar/Dorade/ Tilapia/ Carpe/ Perche
Taille	5 g à 150	5 g à 100 g	40 g à 1 kg	40 g à 500 g
Débit (maxi)	1,5 t/h 35.000 poissons/ heure	1,5 t/h 35.000 poissons/ heure	3 t/h	3 t/h
Nombre de canaux	8	8	4	4
Largeur canaux	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Diamètre d'entrée	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Précision	98% - 100%	98% - 100%	98% - 100%	98% - 100%
Dimensions (m)	1,3 x 0	,4 × 0,5	1,3 x 0),4 × 0,5
Tension	100 - 24	0 V/24 V	100 - 24	0 V/24 V
Référence (eau douce et eau de mer)	PESC	CA10	PESC	CA30

Helios 30



• Spécifications

Trieur modèle	HELIOS 30
Nbr de canaux	3
Nbr de tailles	3
Longueur des canaux de triage (mm)	2000
Ouverture max. canaux (mm)	42
Nbr de sorties Ø (mm)	6 x Ø 160
Poids min max. Truite/Saumon/Bar	5 g - 800 g
Poids min max. Tilapia/Dorade/ Carpe	5 g - 400 g
Débit (tonnes/h)	2 - 3
Dimensions (m)	3,5 x 0,95
Hauteur (m)	1,3
Débit pompe recommandé (m³/h)	30
Référence (eau de mer 316L)	TH3036

FISH OUTLET MAXI 6500 MINI \Diamond

Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Trieur Helios 30	0,25 kW	300 kg - 662 lbs
Pompe Pescamotion 30	4 kW	202 kg - 445 lbs
Compteur (1 pièce)	0,05 kW	24 kg - 53 lbs
Pompe à eau 30 m³/h	0,75 kW	20 kg - 44 lbs

www.faivre.fr



Pack de tri haute capacité

Pack haute capacité

4 à 5 tonnes/h

3 tailles:

- 1 Pompe Pescamotion 30 (3 g 700 g)
- 1 Trieur Helios 300 (5 g 800 g)/5 canaux
- 1 Pompe à eau 30 m³/h
- 1 Boîtier de contrôle
- 1 Compteurs Pescavision 10 (5 g 150 g)
- 3 Compteurs Pescavision 30 (40 g 1 kg)
- 4 Bacs de réception

Pack compatible eau douce et eau de mer







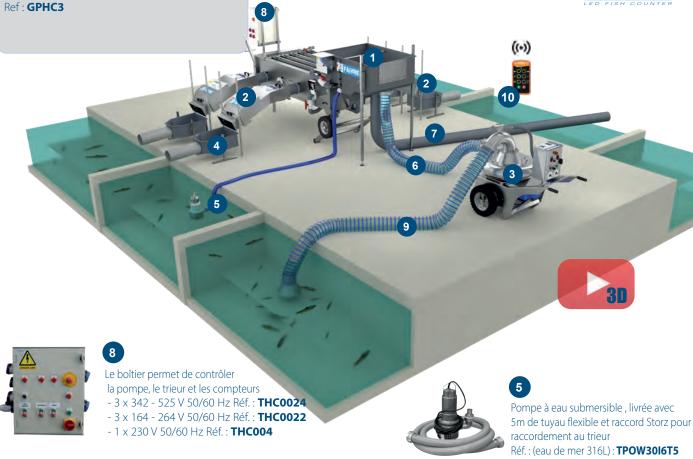


Bar









- 1 Trieur Helios 300
- 4 Compteurs Pescavision 10 et 30
- 3 1 Pompe Pescamotion 30
- 4 Bacs de réception Ø de sortie 200 mm
- 5 1 Pompe à eau submersible 40m3/h
- 6 5 m Tuyau d'aspiration Ø 150 mm (6 in)
- 7 5 m Tuyau d'écoulement Ø 200 mm (8 in)
- 8 1 Boîtier de contrôle
- 9 5 m Tuyau de refoulement Ø 150 mm (6 in)
- 1 Télécommande pompe à poissons

Pescamotion 30



Spécifications

Pompe modèle	PESCAMOTION 30
Moteur principal	4 kW
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence
Moteur amorçage	0,3 kW
Ø d'entrée	(152 mm) 6" mâle cam-lock
Ø de sortie	(152 mm) 6" mâle cam-lock
Hauteur manométrique totale	12 m - 40 ft (3m aspiration and 9 m refoulement)
Taille poissons max.	700 g Truite/Saumon
Vitesse rotation pompe	200 à 540 rpm
Débit	232 m³/h - 1021 gpm
Dimensions (m)	1,76 × 0,86 × 1,06
Référence (eau douce et eau de mer)	PH0602

Pescavision 10&30

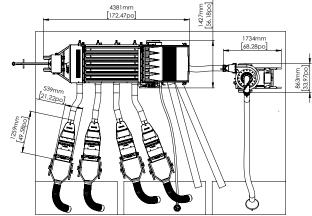
Spécifications



Compteur modèle	PESCAV	ISION 10	PESCAVISION 30	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/ Tilapia/ Carpe/ Perche	Truites Saumons	Bar/Dorade/ Tilapia/ Carpe/ Perche
Taille	5 g à 150	5 g à 100 g	40 g à 1 kg	40 g à 500 g
Débit (maxi)	1,5 t/h 35.000 poissons/ heure	1,5 t/h 35.000 poissons/ heure	3 t/h	3 t/h
Nombre de canaux	8	8	4	4
Largeur canaux	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Diamètre d'entrée	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Précision	98% - 100%	98% - 100%	98% - 100%	98% - 100%
Dimensions (m)	1,3 × 0	,4 × 0,5	1,3 x 0),4 × 0,5
Tension	100 - 24	0 V/24 V	100 - 24	0 V/24 V
Référence (eau douce et eau de mer)	PESC	CA10	PESC	A30



HELIOS 300
5
4
2000
42
8 x Ø160
5 g - 800 g
5 g - 400 g
3 - 5
3,7×1,4
1,3
40
TH3056



Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Trieur Helios 300	0,37 kW	620 kg - 1366 lbs
Pompe Pescamotion 30	4 kW	202 kg - 445 lbs
Compteur (1 pièce)	0,05 kW	24 kg - 53 lbs
Pompe à eau 30 m³/h	0,75 kW	20 kg - 44 lbs

www.faivre.fr



Pack comptage

Pack de comptage transfert -chargement

6 à 9 tonnes/h

- 1 Pompe Pescamotion 30 (3 g 700 g)
- 1 Compteurs Pescavision 300 (40 g 1 kg)

Pack compatible eau douce et eau de mer Ref : **GPTL3**



















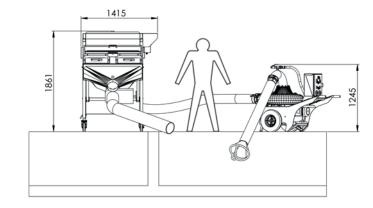
- 1 Compteurs Pescavision 300
- 2 1 Pompe Pescamotion 30
- 3 5 m «Spiraliss» Tuyau d'aspiration Ø 150 mm (6 in)
- 4 5 m Tuyau d'écoulement Ø 200 mm (8 in)
- 5 m «Spiraliss» Tuyau de refoulement Ø 150 mm (6 in)
- 6 1 Télécommande pompe à poissons

Pescamotion 30



• Spécifications

Pompe modèle	PESCAMOTION 30	
Moteur principal	3 kW	
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence	
Moteur amorçage	0,3 kW	
Ø d'entrée	(152 mm) 6" mâle cam-lock	
Ø de sortie	(152 mm) 6" mâle cam-lock	
Hauteur manométrique totale	12 m - 40 ft (3m aspiration et 9 m refoulement)	
Taille poissons max.	700 g Truite/Saumon	
Vitesse rotation pompe	200 à 540 rpm	
Débit	232 m ³ /h - 1021 gpm	
Dimensions (m)	1,76 x 0,86 x 1,06	
Référence (eau douce et eau de mer)	PH0602	

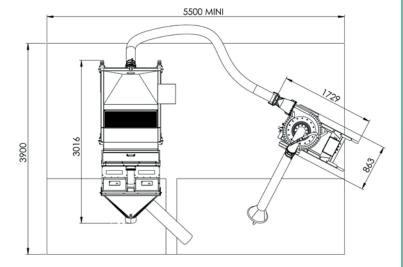


Pescavision 300



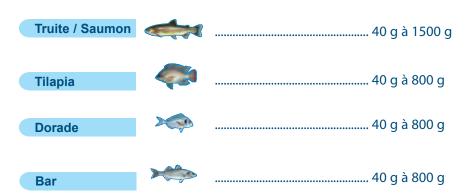
Spécifications

Compteur modèle	PESCAVISION 300	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/ Tilapia/Carpe/ Perche
Taille	40 g à 1kg	40 g à 500 g
Débit (maxi)	3 t/h	
Nombre de canaux	4	
Largeur canaux	100 mm	
Diam. de connexion	160 mm	
Précision	98 % - 100 %	
Dimensions (m)	1,3 × 0,4 × 0,5	
Poids	20 kg	
Tension	Livré avec alimentation 110- 240V / 24V	
Référence (eau douce et eau de mer)	PESVIS300	



www.faivre.fr







PESCAMOTION

Propeller fish pump



Pompe Pescamotion 40 (8")

Une nouvelle pompe à poisson de 8" (200 mm) légère, maniable et pratique, avec des performances premium.

Pescamotion 40

Idéal Pour alimenter un trieur, pour transférer depuis un bassin ou charger des camions.

La pompe Pescamotion 8 Plus s'adapte facilement à toutes les situations.

Performance Premium:

- Jusqu'à 2500 g (Truite Saumon)
- Jusqu'à 1500 g (Bar et Dorade)
 - Jusqu'à 12 m de hauteur manométrique totale.

Avantages clés :

- ✔ Haute capacité jusqu'à 25 tonnes/h
- ✓ Taille admissible jusqu'à 2,5 kg (Salmonidés
- ✓ Hauteur manométrique totale : 12 m
- ✓ Léger et maniable : 502 kg 440 lbs
- ✓ Télécommande en option (200 m 650 ft)
- ✓ Nouveau système d'amorçage "Auto stop"
- ✓ Corps de pompe en Inox 316L (prêt à l'emploi en eau de mer)

Attention : La performance de la pompe peut varier en fonction de la hauteur de refoulement et du poids du poisson.





Coffret électrique central équipé d'un convertisseur de fréquence pour contrôler la vitesse de la pompe.

00











Grow out équipements 40 Série



Série Grow out

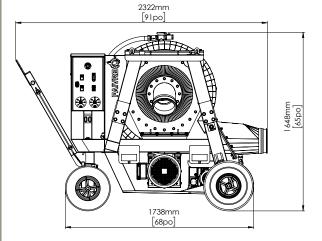
Pompe Pescamotion 40

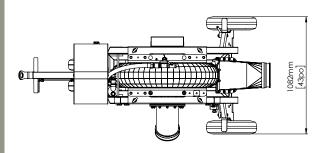
Description

- 1 Boîtier de commande
- 2 Entrée Ø 200 mm (8")
- Moteur principal
- 4 Corps de pompe en inox 316L
- Châssis en inox 316L
- 6 Vanne de vidange sortie

- 7 Sortie Ø 200 mm (8")
- Roues Ø400 mm
- 9 Frein
- Emplacements de levage par chariot élévateur







Modèle	PESCAMOTION 40
Moteur principal	11 kW
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence
Moteur amorçage	0,75 kW
Ø d'entrée	(203 mm) 8 in mâle cam-lock
Ø de sortie	(203 mm) 8 in mâle cam-lock
Hauteur manométrique totale	12 m - 39 ft
Taille poissons max.	2500 g Truite/Saumon
Vitesse rotation pompe	100 à 390 rpm
Débit max. (390 rpm, 1m HMT)	550 m ³ /h
Dimensions (m)	1,74 x 1,08 x 1,64
Poids	502 kg - 1100 lbs
Référence 3 x 380 - 480 V 50/60 Hz	PH0803
Référence 3 x 200 - 240 V 50/60 Hz	PH0804

www.faivre.fr

Options Pescamotion 40



Télécommande

Télécommande 200 mètres IP 67, fournie en option. Permet le contrôle intégral de la pompe (arrêt / démarrage, amorçage de la pompe, moteur de la pompe et contrôle de la vitesse) Clip ceinture et station d'accueil inclus.

Réf.: PHOOREM2







Kit démarrage 8"





(5m entrée / 5m sortie) cam lock MF et cône d'aspiration - kits de 2x5 mètres de tuyaux flexibles 8"

Réf.: **PP0801P**

Tuyaux flexibles demi transparents

Ø 6" (Ø 150 mm) tuyaux avec cam-lock mâle et femelle montés à

chaque extrémité du tuyau. Réf.: **PP0603FM** long. 5 m Réf.: **PP0604FM** long. 10 m



Ø 8" (Ø 200 mm) tuyaux avec cam-lock mâle et femelle montés à chaque extrémité du tuyau.

Réf.: **PP0803FM** long. 5 m Réf.: **PP0804FM** long. 10 m



Raccords et autres accesoires







PIÈCES EN OPTION pour POMPE À POISSON 8"

- Cam lock mâle (Aluminium) Réf. : **CLEA200** - Cam lock femelle (Aluminium) Réf. : CLCA200
- Cône d'aspiration Réf. : PH080808M

Options Pescamotion 40

OPTIONS

Adaptateur cam-lock 8" à 6"



Une réduction de 6" sur l'entrée et la sortie de la pompe vous permet de vous adapter à toutes les situations de travail.

Réf.: **PH061111**

6" (150 mm) mâle



8" (203 mm) femelle

Trémies avec séparateur d'eau Dewat 40

La trémie du séparateur d'eau est une pièce importante pour le bon fonctionnement d'une pompe à poisson.

Pour être efficace, la trémie de séparation d'eau doit avoir une conception particulièrement étudiée.

Pour cela, nous avons fait appel à la simulation numérique.

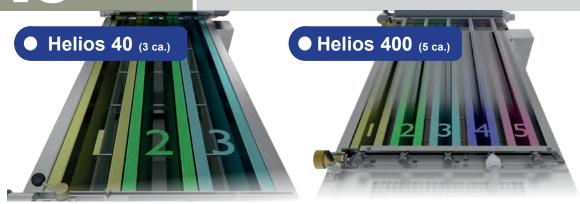
Réf.: **TD0801**





Série Grow out

Trieurs Helios 40 - 400



Trieurs HELIOS 40 - 400

5 g - 1,5 kg 3 ou 5 canaux 4 tailles

Les HELIOS 40 ou 400 sont des trieurs de haute précision avec une énorme capacité, ils ont été conçu pour calibrer efficacement les saumons, Bar, Dorade, Tilapia, Truite, etc...

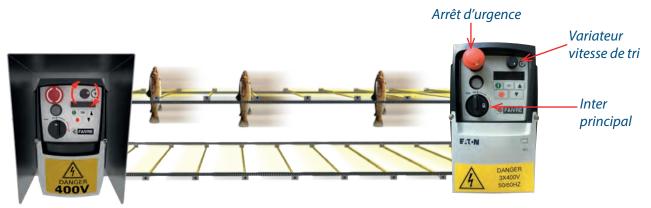
Maniable les HELIOS 40 ou 400 s'adaptent à toutes les situations. Une machine indispensable pour chaque pisciculture.

Caractéristiques générales :

- ✓ 3 ou 5 canaux de tri de 2500 mm de long.
- ✓ 8 sorties Ø 200 mm (4 de chaque coté de la trémie).
- ✓ Fabriqué en polyester et Inox AISI 316L.
- ✓ Un système d'arrosage fonctionnel équipé de vannes de réglage.
- ✔ Un trieur équipé de la technologie SPS performante conçue pour un tri à grande vitesse sans aucune blessure.
- ✔ Vitesse de tri réglable par variateur de fréquence







Boîtier de commande IP 67.

















Vernier de précision





Trieurs Helios 40 - 400

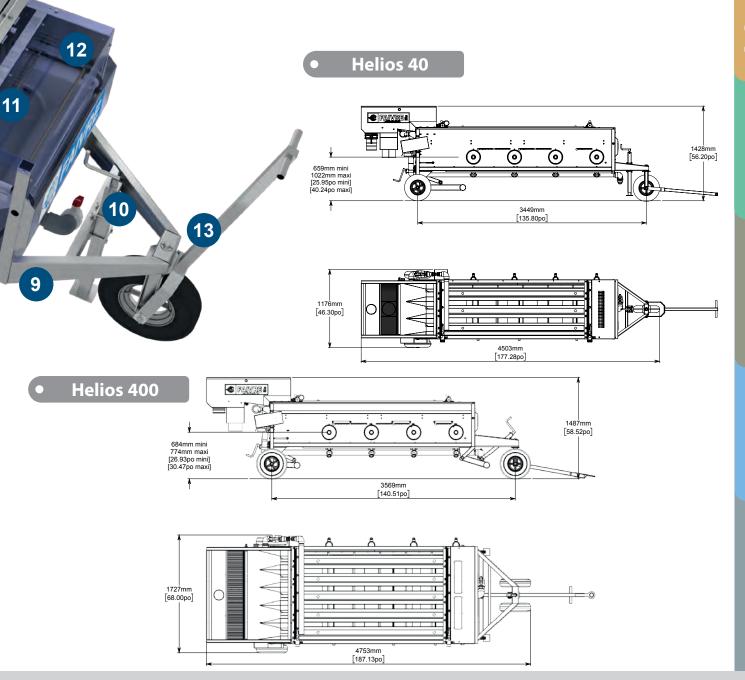


Les moteurs de trieur sont disponibles en 4 tensions différentes (ajouter la réf. de la tension souhaitée à la réf. du trieur pour vos demandes)

Triphasé 342 - 528 V 50/60 Hz Réf.: 400T
Triphasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230T
Monophasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230M
Monophasé 110 V 50/60 Hz Réf.: 110M

- 1 Moto-réducteur IP 55
- 2 Trémie d'entrée
- 3 Arrosage de canaux réglable par vanne.
- 4 Plan de calibrage
- 5 Arrosage tout le long des canaux
- 6 Verniers de réglage
- 7 Trémie de réception
- 8 Sorties des poissons
- 9 Bâti en inox 316L

- 10 Cric avant de levage en inox
- 11 Doigts de convoyage
- 12 Chaîne de convoyage
- 13 Timon
- 14 Pneu gonflable Ø 400 mm



Options Helios 40 - 400

OPTIONS

Boîtier de contrôle «Packcontrol»

Cette option permet de réduire considérablement les câbles au sol. Chaque équipement peut se connecter directement sur cette armoire électrique qui est fixée sur le trieur.

Le boîtier permet de brancher et de contrôler :

- 1 trieur
- 2 pompes à eau
- 1 pompe à poissons ou un élévateur
- 4 compteurs.

Des interrupteurs en façade permettent la mise en marche ou l'arrêt de chaque équipement séparément.

Des disjoncteurs thermiques assurent la protection de chaque équipement.

Un interrupteur différentiel permet la protection des personnes.

rrêt de

Réf.:

- Tension d'alimentation 3 x 342 525 V 50/60 Hz Réf. : **THC0024**
- Tension d'alimentation 3 x 164 264 V 50/60 Hz Réf. : **THC0022**
- Tension d'alimentation 1 x 230 V 50/60 Hz Réf.: **THC004***
- * Puissance pompe à eau max. 2,2 kW en monophasé

Trémies avec séparateur d'eau universel

Cette trémie séparateur universelle permet de connecter une pompe Pescavac ou un élévateur ou une pompe Pescamotion

Pour trieur Helios 40:

- Connexion tuyau pompe à poissons Ø 8" (Cette trémie incluse dans le prix du trieur)

Réf.: TH403DEWU

Pour trieur Helios 400:

- Connexion tuyau pompe à poissons Ø 8"

Réf.: TH405DEWU



Pompe à eau pour trieur

Une pompe à eau adaptée doit être connectée au trieur afin de trier les poissons sans dommage.

Nous pouvons vous proposer une pompe submersible inox adaptée à votre machine. Cette pompe possède une crépine inox pour ne pas aspirer les poissons, elle est livrée avec 2,5m de tuyau flexible et les raccords adaptés au trieur.

Pour trieur Helios 40

- Pompe débit 40 m³/h puissance 1,1 kW tension 1 x 230 V 50 Hz Réf. : **TPOW4016M5**
- Pompe débit 40 m³/h puissance 1,1 kW tension 3 x 400 V 50 Hz Réf. : **TPOW4016T5**

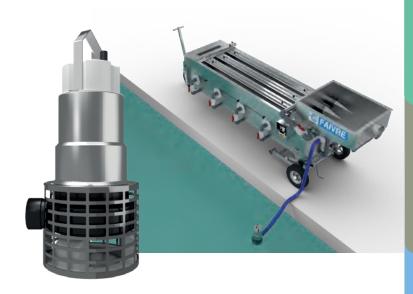
Pour trieur Helios 400

- Pompe débit 50 m³/h puissance 2,2 kW tension 3 x 400 V 50 Hz Réf. : **TPOW5016T5**

Accessoires

- 5 m tuyau flexible Ø 60 mm (2,5 $^{\prime\prime}$) avec raccord storz et coude 90 $^{\circ}$ inox pour raccorder la pompe au trieur Réf. : **TPOHLINK60**

Pompe à eau en 60 Hz sur demande



Adaptateurs

L'entrée pompe de la trémie des trieurs est de 8"(200 mm) mâle cam-lock, si vous souhaitez raccorder un tuyau 6" ou 10" à cette trémie vous aurez besoin d'un adaptateur.

Pour connecter un tuyau 6" (150 mm) à la trémie

- 8" femelle à 6" mâle réduction aluminium Réf.: PH061111

Pour connecter un tuyau 10" (250 mm) à la trémie

- 10" femelle à 8" mâle réduction aluminium Réf.: **PI100101**





HELIOVISION FISH GRADER





Un nouveau concept de trieur.

Boostez votre efficacité avec le trieur Heliovision!

Heliovision 40

50 g - 1,5 kg 3 canaux 3 tailles 3 compteurs

Conçu pour trier Truite et Saumon jusqu'à 1,5 kg; Tilapia, Bar et Dorade jusqu'à 800 g.

Grande capacité de calibrage, tout en offrant une haute précision.

3 configurations possibles:

- 3 Pescavision 30

Réf.: **TC40304**

- 2 Pescavision 30 et 1 Pescavision 50

Réf. : **TC40214**

- 1 Pescavision 30 et 2 Pescavision 50

Réf. : **TC40124**













Heliovision 00:00:30 C1 C2 0000235 0000243 C3 Total 0000238 0000716 Quit View history View settings

Facile à utiliser avec son grand écran tactile Toutes les informations en un seul affichage :

- Nombre de poissons pour chaque compteur
- Nombre total de poissons
- Historique des 5 dernières séances de comptage
- Compter le temps





Vernier de précision

Grow out

Trieur Heliovision 40

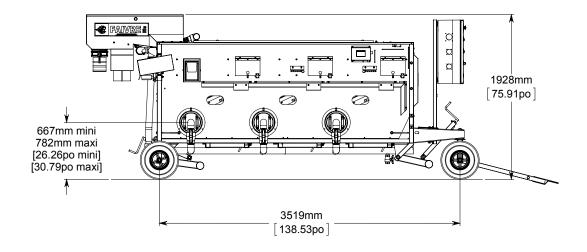


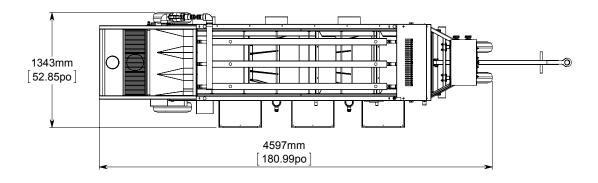
- 5 Arrosage tout le long des canaux
- 6 Verniers de réglage
- 7 Réglage fin trémie de sortie
- 8 Compteurs intégrés dans le trieur
- 9 Sortie des poissons

- 11 Doigts de convoyage
- 12 Chaîne de convoyage
- 13 Timon
- Boîtier de contrôle «Packcontrol»
- **15** Écran tactile



Spécifications





\$

Trieur modèle	HELIOVISION 40			
Config. des compteurs	3 Pescavision 30	2 Pescavision 30 1 Pescavision 50	1 Pescavision 30 2 Pescavision 50	
Nombre de canaux	3	3	3	
Nombre de tailles	3	3	3	
Nombre de compteurs (Pescavision 30 or 50)	3	3	3	
Longueur des canaux (mm)	2500	2500	2500	
Ouverture max. canaux (mm)	65	65	65	
Nombre de sorties Ø (mm)	6 x Ø 250	6 x Ø 250	6 x Ø 250	
Poids min max. (Truite/Saumon)	40 g - 1 kg	40 g - 1,5 kg	40 g - 1,5 kg	
Poids min max. (Bar/Dorade/Tilapia/Carpe)	40 g - 500 g	40 g - 800 g	40 g - 800 g	
Débit (tonnes/h)	3 - 6	3 - 6	3 - 6	
Poids (kg)	580	580	580	
Poids (Lbs)	1278	1278	1278	
Puiss. moteur	0.37 kW	0.37 kW	0.37 kW	
Références	TC40304	TC40214	TC40124	







Pescavision 40

Compteur pour poissons de 40g à 1,5kg

Le compteur Pescavision 40 est destiné au comptage des poissons de 40 g à 1,5 kg. Il est conçu pour être placé en sortie d'un trieur comme par exemple l'Hélios 40.

Nos compteurs Pescavision sont très simples à installer, il n'y a aucun réglage électronique à faire. Il suffit juste de l'installer sur le tuyau de sortie du trieur, de l'ajuster avec le niveau à bulle intégré au et de le brancher sur une prise de courant.

Nos compteurs peuvent compter beaucoup d'espéce de poissons comme :

- Truite
- Saumon
- Tilapia
- Carpe
- Perche
- Bar
- Dorade
- Etc...



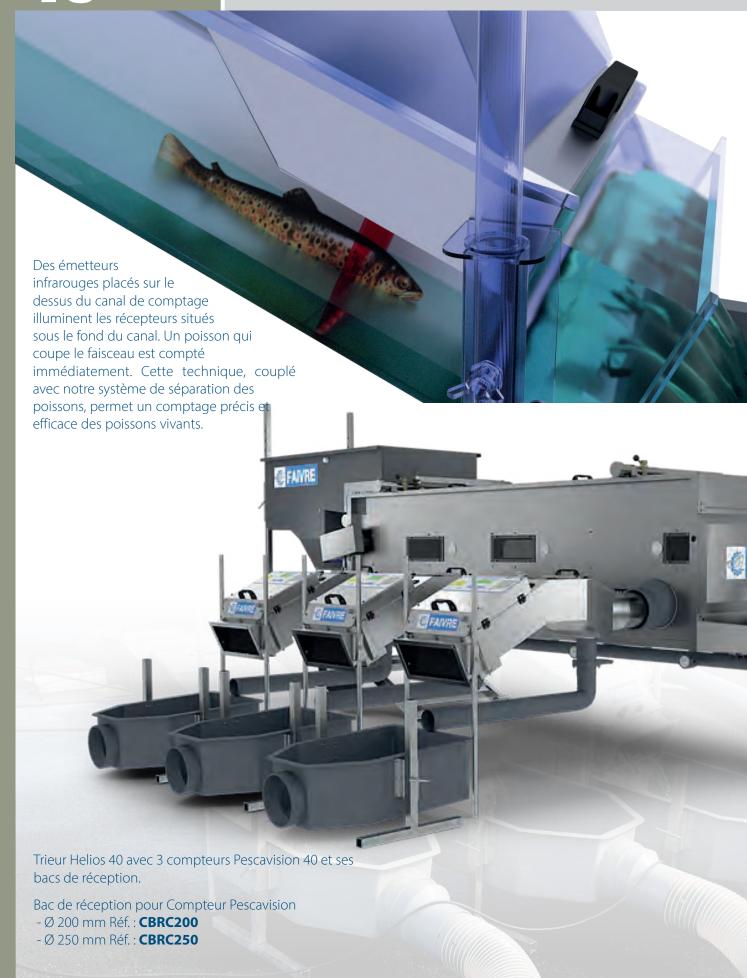
Le design de l'entrée du compteur a été conçu pour une répartition égale dans chacun des 3 canaux.





Série Grow out

Compteur Pescavision 40



Grow out équipements 40 Série



40 g -1,5 kg







En option, un boîtier centralisateur peut être ajouté aux compteurs par un simple branchement du cordon du compteur sur le boîtier centralisateur.



Un rapport de comptage au format Pdf pourra être exporté sur une clef USB afin d'être transféré sur votre ordinateur.



L'écran tactile affiche les informations suivantes:

- Nombre de poissons comptés pour chaque compteur
- Totale du nombre de poissons comptés
- Historique des derniers comptages
- Durée de comptage



Compteur Pescavision 40

Description



2 Séparateurs (le compteur est livré avec 5 séparateurs)

3 Corps en aluminium marin

4 Couvercle

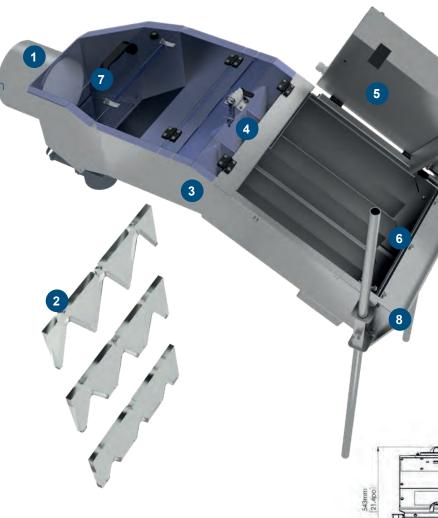
5 Afficheur LCD

6 Pieds coulissants en aluminium

7 Poignée de transport

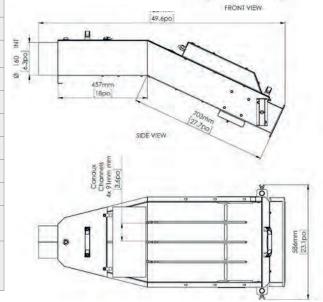
8 Sortie des poissons comptés





Spécifications

Compteur modèle	PESCAVISION 40		
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/Tilapia/ Carpe/Perche	
Taille	40 g à 1,5 kg	40 g à 1 kg	
Débit (maxi)	3t/h		
Nombre de canaux	3		
Largeur canaux	135 mm		
Diamètre d'entréer	200 mm		
Précision	98 % - 100 %		
Dimensions (m)	1,26 x 0,58 x 0,5		
Poids	25 kg - 55 lbs		
Tension 50/60 Hz	Livré avec alimentation 110-240V/24V		
Référence (eau douce et eau de mer)	PESCA40		



410mm 16.1po





PESCAMOTION Propeller fish pump





Pack de tri standard

Pack standard

3 à 4 tonnes/h

4 tailles:

- 1 Pompe Pescamotion 40 (jusqu'à 2,5kg)
- 1 Trieur Helios 40 (5g 1,5 kg) / 3 canaux
- 1 Pompe à eau 40m3/h
- 1 Boîtier de contrôle
- 1 Compteurs Pescavision 30 (40g 1kg)
- 3 Compteurs Pescavision 50 (400g-4,5kg)
- 4 Bacs de réception







40g à 800g



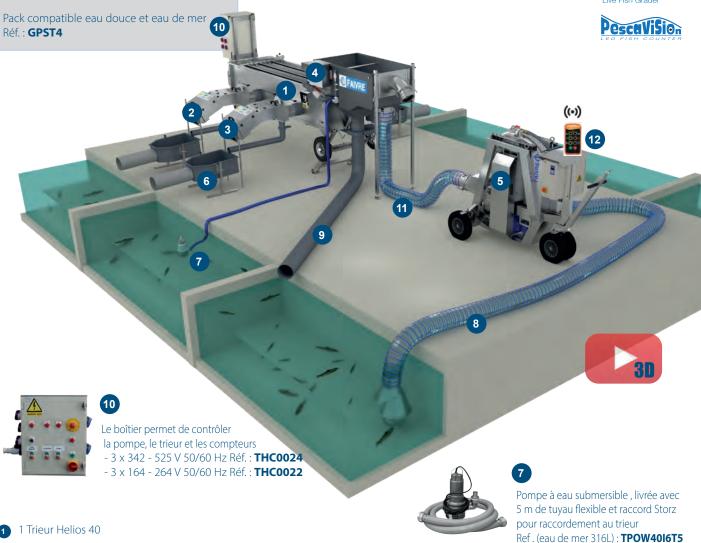
40g à 800g



PESCAMOTION Propeller fish pump







- Compteurs Pescavision 40
- Compteurs Pescavision 40
- 1 Station de comptage (Option)
- 5 1 Pompe Pescamotion 40
- 6 4 Bacs de réception Ø de sortie 200 mm
- 1 Pompe à eau submersible 40 m3/h
- 8 5 m Tuyau d'aspiration Ø 200 mm (8 in)
- 9 5 m Tuyau d'écoulement Ø 200 mm (8 in)
- 1 Boîtier de contrôle
- 5 m Tuyau de refoulement Ø 200 mm (8 in)
- 1 Télécommande pompe à poissons

Pescamotion 40



• Spécifications

Pompe modèle Contrôle moteur principal

Moteur amorçage

Ø d'entrée Ø de sortie

Hauteur manométrique totale

Taille poissons max.

Vitesse rotation pompe

Débit

Dimensions (m)

Référence (eau douce et

eau de mer)

4	1
1	17 A
	100
	20

Pescavision 30 & 50

Spécifications



PESCAMOTION 40	Compteur modèle	PESCAVISION 30		PESCAVISION 50	
Variateur de fréquence		Truites	Bar/ Dorade/	Truites	Bar/ Dorade/
0.75 kW 400 V 3ph 50 Hz	Espèces	Saumons	Tilapia/Carpe/ Perche	Saumons	Tilapia/Carpe/ Perche
(203 mm) 8 in mâle cam-lock	Taille	40 g à 1 kg	40 g à 500 g	400 g à 4,5 kg	500 g à 3 kg
(203 mm) 8 in mâle cam-lock	Débit (maxi)	3 t/h	3 t/h	4 t/h	4 t/h
14 m - 46 ft(3 m aspiration et 11 m refoulement)	` ,				
11 m refoulement)	Nombre de canaux	4	4	2	2
2500 g Truite/Saumon	Largeur canaux	100 mm	100 mm	200 mm	200 mm
100 à 390 rpm	Diam. de connexion	160 mm	160 mm	200 mm	200 mm
380 m³/h - 1673 gpm	Précision	98% - 100%	98% - 100%	98% - 100%	98% - 100%
1,74 × 1,08 × 1,64	74 x 1,08 x 1,64 Dimensions (m) 1,3 x 0,4 x 0,5),4 x 0,5	1,5 x 0,5 x 0,6	
PH0802	Tension	100 - 240 V / 24 V		100 - 240 V / 24 V	
	Référence (eau douce et eau de mer)	PESCA30		PESC	CA50

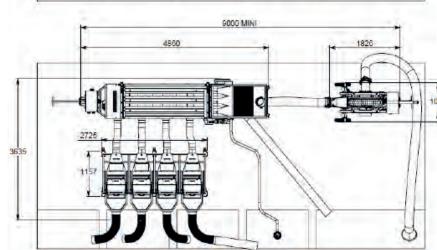
Helios 40



Spécifications

Trieur modèle	HELIOS 40
Nbr de canaux	3
Nbr de tailles	4
Longueur des canaux de triage (mm)	2500
Ouverture max. canaux (mm)	65
Nbr de sorties Ø (mm)	8 x Ø 200
Poids min max. (Truite/Saumon)	5 g - 1,5 kg
Poids min max. (Bar/Dorade/Tilapia/Carp)	5 g - 800 g
Débit (tonnes/h)	3 - 4
Dimensions (m)	3,9 × 1,00
Hauteur (m)	1,3
Débit pompe recommandé (m3/h)	40
Référence (eau de mer 316L)	TH4036

9000 MINI



Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Trieur Helios 40	0,37 kW	480 kg - 1058 lbs
Pompe Pescamotion 40	5,3 kW	502 kg - 1100 lbs
Compteur (1 pièce)	0,05 kW	24 kg - 53 lbs
Pompe à eau 40m3/h	1,1 kW	30 kg - 66 lbs



Pack de tri haute capacité

Pack haute capacité

4 à 6 tonnes/h

4 tailles:

- 1 Pompe Pescamotion 40 (jusqu'à 2,5 kg)
- 1 Trieur Helios 400 (5g -1,5 kg) / 5 canaux
- 1 Pompe à eau 50 m3/h
- 1 Boîtier de contrôle
- 2 Compteurs Pescavision 30 (40g 1 kg)
- 2 Compteurs Pescavision 50 (500 g 4,5 kg)
- 4 Bacs de réception

Pack compatible eau douce et eau de mer







40g à 800g



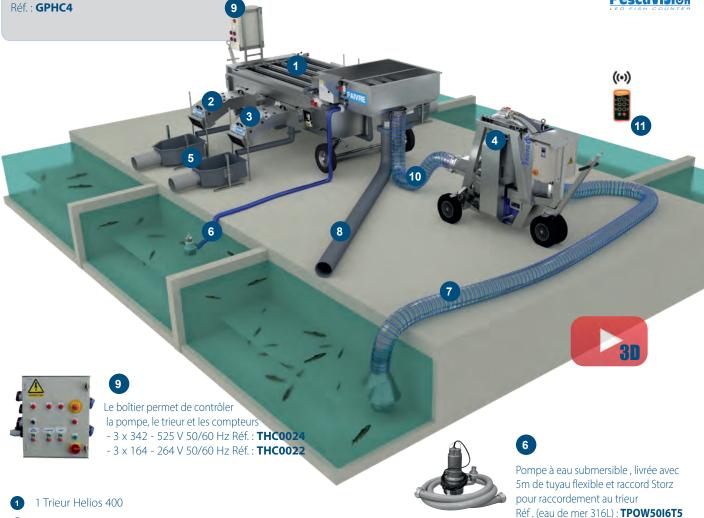












- Compteurs Pescavision 40
- Compteurs Pescavision 40
- 1 Pompe Pescamotion 40
- 4 Bacs de réception Ø de sortie 200 mm
- 1 Pompe à eau submersible 50 m³/h
- 5 m Tuyau d'aspiration Ø 200 mm (8 in)
- 5 m Tuyau d'écoulement Ø 200 mm (8 in)
- 1 Boîtier de contrôle
- 5 m Tuyau de refoulement Ø 200 mm (8 in)
- 1 Télécommande pompe à poissons

Pescamotion 40



• Spécifications

Pompe modèle	PESCAMOTION 40
Contrôle moteur principal	Variateur de fréquence
Moteur amorçage	0.75 kW 400 V 3 ph 50 Hz
Ø d'entrée	(203 mm) 8 in mâle cam lock
Ø de sortie	(203 mm) 8 in mâle cam lock
Hauteur manométrique totale	14 m - 46 ft(3 m aspiration et 11 m refoulement)
Taille poissons max.	2500 g Truite/Saumon
Vitesse rotation pompe	100 à 390 rpm
Débit	380 m³/h - 1673 gpm
Dimensions (m)	1,74 × 1,08 × 1,64
Référence (eau douce et eau de mer)	PH0802

Pescavision 30 & 50

Spécifications



Compteur modèle	PESCAVISION 30		PESCAVISION 50		
Espèces	Truites Saumons	Bar/ Dorade/ Tilapia/Carpe/ Perche	Truites Saumons	Bar/ Dorade/ Tilapia/Carpe/ Perche	
Taille	40 g à 1 kg	40 g à 500 g	400 g à 4,5 kg	500 g à 3 kg	
Débit (maxi)	3 t/h	3 t/h	4 t/h	4 t/h	
Nombre de canaux	4	4	2	2	
Largeur canaux	100 mm	100 mm	200 mm	200 mm	
Diam. de connexion	160 mm	160 mm	200 mm	200 mm	
Précision	98% - 100%	98% - 100%	98% - 100%	98% - 100%	
Dimensions (m)	1,3 x 0,4 x 0,5		1,5 x 0,5 x 0,6		
Tension	100 - 240 V / 24 V		100 - 240 V / 24 V		
Référence (eau douce et eau de mer)	PESCA30		PESC	CA50	

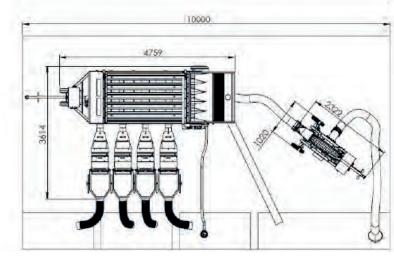
Helios 400



• Spécifications

HELIOS 400
5
4
2500
65
8 x Ø 200
5 g - 1,5 kg
5 g - 800 g
4-6
3,9 x 1,70
1,3
50
TH4056

By Outliet may



Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Trieur Helios 400	0,37 kW	520 kg - 1146 lbs
Pompe Pescamotion 40	11 kW	502 kg - 1100 lbs
Compteur (1 pièce)	0,05 kW	24 kg - 53 lbs
Pompe à eau 50 m³/h	2,2 kW	30 kg - 66 lbs

www.faivre.fr



Série Harvesting Equipment

Truite / Saumon	400 g à 2500 g
Tilapia	400 g à 1500 g
Dorade	400 g à 1500 g
Rar	400 g à 1500 g









Page 117



Page 127

PESCAWAC

Vacuum fish pump



Pompe Pescavac 50 (8")

Pompe à dépression

PESCAVAC

Pescavac 50

Vacuum fish pump

Points forts:

✓ Débit important de 4 - 6 tonnes/h

✓ Transfert de poissons jusqu'à 2,5kg (Salmonidés)

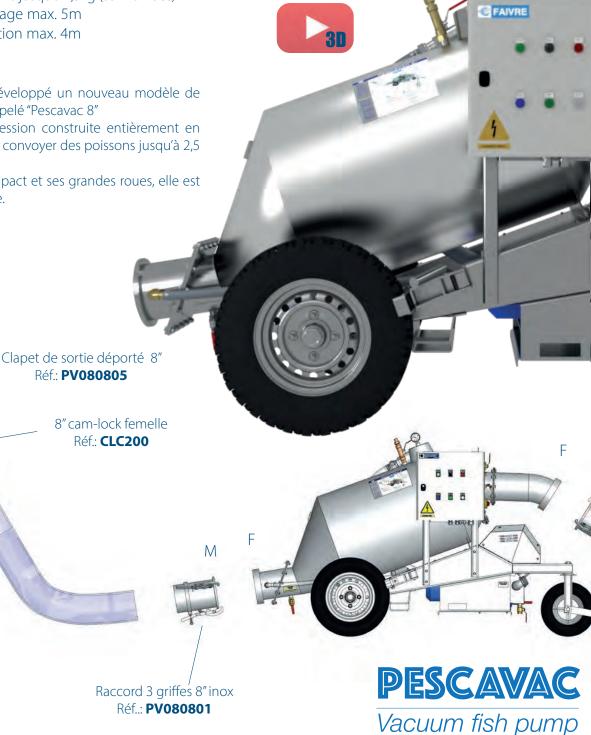
✓ Hauteur de relevage max. 5m

✓ Hauteur d'aspiration max. 4m

La société Faivre a développé un nouveau modèle de pompe à poissons appelé "Pescavac 8"

Cette pompe à dépression construite entièrement en acier inoxydable peut convoyer des poissons jusqu'à 2,5 kg (salmonidés)

Avec son châssis compact et ses grandes roues, elle est facilement déplaçable.



M: mâle F: femelle









Harvesting équipements 50 Série



Vanne 4 voies pilotée électriquement permettant un contrôle précis de la vitesse de fermeture du clapet. Vos poissons sont ainsi transportés en toute sécurité.

freinées Ø 570mm (23"). Pour un transport aisé dans l'exploitation.



Façade de boîtier de contrôle rationalisé pour une utilisation simplifié.



Cône d'aspiration 8" Réf.: **PV080808**

d'étude afin de simplifier et sécuriser la manipulation. Réf.: **PV080801**

loppé par notre bureau

www.faivre.fr

Série Harvesting

Pompe Pescavac 50



2 Entrée Ø 200 mm (8") avec raccord 3 griffes

3 Groupe pompe à dépression

4 Châssis en inox 316L

5 Roue gonflable Ø 400 mm (16")

6 Timon

Réservoir en inox 316L

8 Sortie Ø 200 mm (8") avec raccord 3 branches

Roue gonflable Ø 570 mm (23")

10 Frein

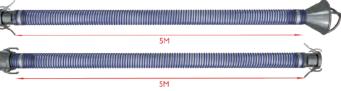
11 Emplacement pour fourches

12 Cône d'aspiration

13 Raccord à came femelle Ø 200 mm (8")

14 Clapet de sortie Ø 200 mm (8")



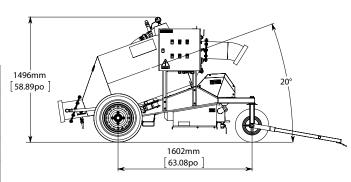


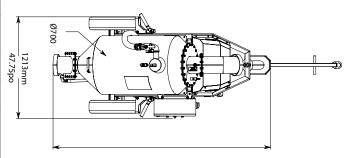
INCLUS: 2 X raccords 3 griffes, 1 cam-lock femelle, 1 clapet de sortie et 1 cône d'aspiration 8". - (2 x 5 mètres) Tuyau flexible 8" Bonzai (aspiration et refoulement).

Réf.: **PP0803C**

Spécifications

Pompe modèle	PESCAVAC 8
Puissance moteur pompe	5,3 kW
Ø d'entrée	(200 mm) 8" mâle
Ø de sortie	(200 mm) 8" mâle
Hauteur de relevage max.	5 m (196 in)
Hauteur d'aspiration max.	4 m (157 in)
Taille des poissons	jusqu'à 2,5 kg (Truite/Saumon)
Taille des poissons	jusqu'à 1,5 kg (Bar/Dorade/Tila- pia)
Poids	440 kg - 970 lbs
Qualité d'inox	AISI 316L
Référence (eau douce et eau de mer)	PV0801





OPTIONS

Dewat 40

La trémie du séparateur d'eau est une pièce importante pour le bon fonctionnement d'une pompe à poisson.

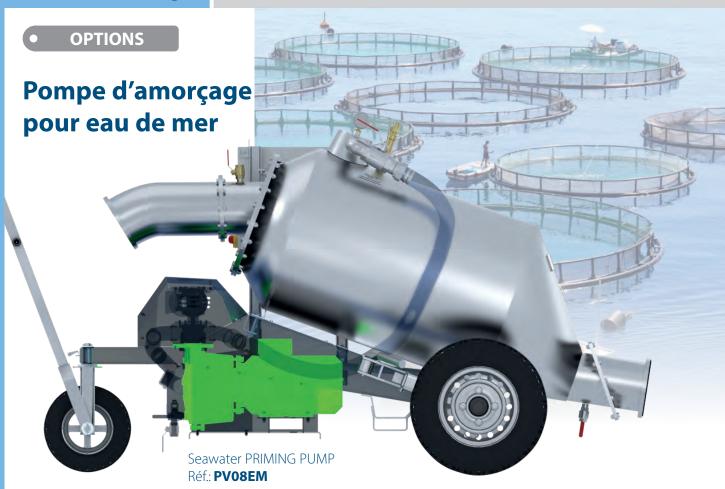
Pour être efficace, la trémie de séparation d'eau doit avoir une conception particulièrement étudiée.

Pour cela, nous avons utilisé la simulation numérique.

Réf.: **TD0801**







Tuyaux flexibles demi transparents

Ø 8 "(Ø 200 mm) Tuyaux avec cam-lock mâle et femelle montés à chaque extrémité du tuyau.

Réf.: **PP0803FM** long. 5 m

Réf.: PP0804FM long. 10 m

Pièces pour pompe à poisson 8"

- 8" Cam lock mâle (Aluminium) Réf.: CLEA200
- 8" Cam lock femelle (Aluminium) Réf.: CLCA200
- 8" Raccord 3 griffes inox Réf.: **PV080801**
- 8" Cône d'aspiration standard Réf.: **PV080808**
- 8" Clapet de sortie (pour trémie universelle trieur) Réf.: **PV080805**









Série Harvesting

Trieur Helios 50



Boîtier de commande IP 67.

F.T.N

Inter principal



10g - 2,5 kg











Vernier de précision



Série Harvesti g

Trieur Helios 50

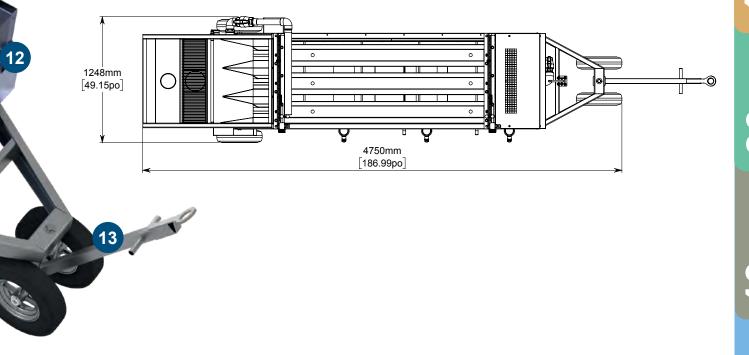


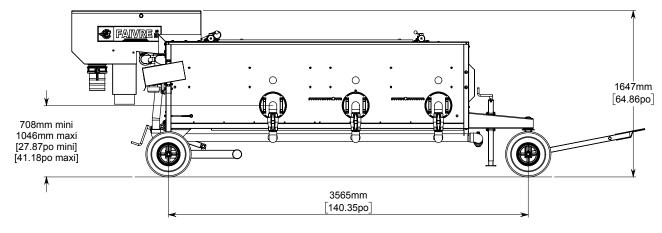
Les moteurs de trieur sont disponibles en 4 tensions différentes (ajouter la réf. de la tension souhaitée à la réf. du trieur pour vos demandes)

Triphasé 342 - 528 V 50/60 Hz Réf.: 400T
Triphasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230T
Monophasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230M
Monophasé 110 V 50/60 Hz Réf.: 110M

- 1 Moto-réducteur IP 55
- 2 Trémie d'entrée
- 3 Arrosage de canaux réglable par vanne.
- 4 Plan de calibrage
- 5 Arrosage tout le long des canaux
- 6 Verniers de réglage
- 7 Trémie de réception
- 8 Sorties des poissons
- 9 Bâti en inox 316L

- 10 Cric avant de levage en inox
- 11 Doigts de convoyage
- 12 Chaîne de convoyage
- 13 Timon
- 14 Pneu gonflable Ø 400 mm





Option Trieur Helios 50

OPTIONS

Boîtier de contrôle «Packcontrol»

Cette option permet de réduire considérablement les câbles au sol. Chaque équipement peut se connecter directement sur cette armoire électrique qui est fixée sur le trieur.

Le boîtier permet de brancher et de contrôler :

- 1 trieur
- 2 pompes à eau
- 1 pompe à poissons ou un élévateur
- 4 compteurs.

Des interrupteurs en façade permettent la mise en marche ou l'arrêt de chaque équipement séparément.

Des disjoncteurs thermiques assurent la protection de chaque équipement.

Un interrupteur différentiel permet la protection des personnes.

Réf.:

- Tension d'alimentation 3 x 342 525 V 50/60 Hz Réf. : **THC0024**
- Tension d'alimentation 3 x 164 264 V 50/60 Hz Réf. : **THC0022**
- Tension d'alimentation 1 x 230 V 50/60 Hz Réf. : **THC004***
- * Puissance pompe à eau max. 2,2 kW en monophasé

Trémies avec séparateur d'eau universelle

Cette trémie séparateur universelle permet de connecter une pompe Pescavac ou un élévateur ou une pompe Pescamotion.

Pour trieur Helios 50:

- Connexion tuyau pompe à poissons \varnothing 8" (Cette trémie incluse dans le prix du trieur)

Réf.: TH503DEWU

Pour trieur Helios 500:

- Connexion tuyau pompe à poissons Ø 8"

Réf.: TH505DEWU



Pompe à eau pour trieur

Une pompe à eau adaptée doit être connectée au trieur afin de trier les poissons sans dommage.

Nous pouvons vous proposer une pompe submersible inox adaptée à votre machine. Cette pompe possède une crépine inox pour ne pas aspirer les poissons, elle est livrée avec 2,5 m de tuyau flexible et les raccords adaptés au trieur.

Pour trieur Helios 50

- Pompe débit 40 m³/h puissance 1,1 kW tension 1 x 230 V 50 Hz Réf. : **TPOW4016M5**
- Pompe débit 40 m³/h puissance 1,1 kW tension 3 x 400 V 50 Hz Réf. : **TPOW4016T5**

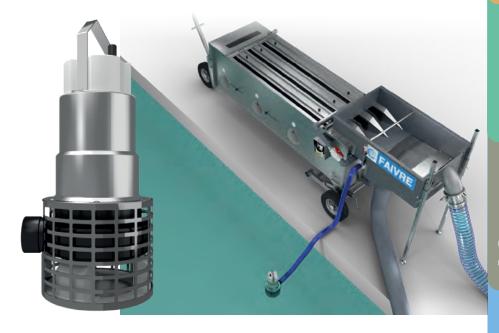
Pour trieur Helios 500

- Pompe débit 50 m³/h puissance 2,2 kW tension 3 x 400 V 50 Hz Réf. : **TPOW5016T5**

Accessoires

- 5 m tuyau flexible Ø 60 mm (2,5 $^{\prime\prime}$) avec raccord Storz et coude 90 $^{\circ}$ inox pour raccorder la pompe au trieur Réf. : **TPOHLINK60**

Pompe à eau en 60 Hz sur demande



Adaptateurs

L'entrée pompe de la trémie des trieurs est de 8"(200 mm) mâle cam-lock, si vous souhaitez raccorder un tuyau 6" ou 10" à cette trémie vous aurez besoin d'un adaptateur.

Pour connecter un tuyau 6" (150 mm) à la trémie

- 8" femelle à 6" mâle réduction aluminium Réf.: PH061111

Pour connecter un tuyau 10" (250 mm) à la trémie

- 10" femelle à 8" mâle réduction aluminium Réf.: PI100101









Un nouveau concept de trieur.

Boostez votre efficacité avec le trieur Heliovision!



Heliovision 50

50 g - 2,5 kg 3 canaux 3 tailles 3 compteurs

Conçu pour trier Truite et Saumon jusqu'à 2,5 kg; Tilapia, Bar et Dorade jusqu'à 2 kg.

Grande capacité de calibrage, tout en offrant une haute précision.

3 configurations possibles:

- 3 Pescavision 30

Réf.: **TC50304**

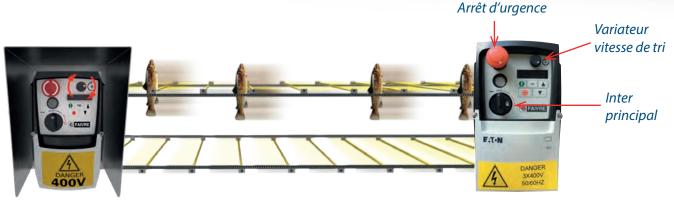
- 2 Pescavision 30 et 1 Pescavision 50

Réf.: **TC50214**

- 1 Pescavision 30 et 2 Pescavision 50

Réf. : **TC50124**





Boîtier de commande IP 67.

Harvesting équipements 50 Série









50g - 2,5kg

view settings

Facile à utiliser avec son grand écran tactile Toutes les informations en un seul affichage :

- Nombre de poissons pour chaque compteur
- Nombre total de poissons
- Historique des 5 dernières séances de comptage
- Compter le temps



Vernier de précision

Harvesting

6 Verniers de réglage

9 Sortie des poissons

7 Réglage fin trémie de sortie

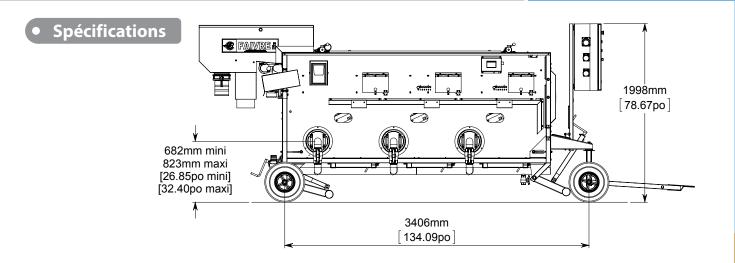
8 Compteurs intégrés dans le trieur

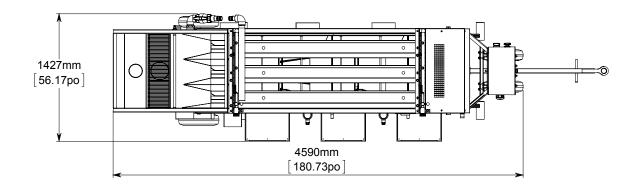
Trieur Heliovision 50



- 11 Doigts de convoyage
- 12 Chaîne de convoyage
- 13 Timon
- Boîtier de contrôle «Packcontrol»
- 15 Ecran tactile







Trieur modèle

Config. des compteurs			1 Pescavision 50 2 Pescavision 30
Nombre de canaux	3	3	3
Nombre de tailles	3	3	3
Nombre de compteurs (Pescavision 30 or 50)	3	3	3
Longueur des canaux(mm)	2400	2400	2400
Ouverture max. canaux (mm)	75	75	75
Nombre de sorties Ø (mm)	6 x Ø 250	6 x Ø 250	6 x Ø 250
Poids min max., Truite/Saumon	500 g - 2,5 kg	40 g - 2,5 kg	40 g - 2,5 kg
Poids min max., Bar/Dorade/ Tilapia/Carpe	500 g - 2 kg	40 g - 2 kg	40 g - 2 kg
Débit (tonnes/h)	3 - 6	3 - 6	3 - 6
Poids (kg)	600	600	600
Poids (lbs)	1322	1322	1322
Puiss. moteur	0.55 kW	0.55 kW	0.55 kW
Débit pompe recommandé (m³/h)	50	50	50
Références (eau de mer 316L)	TC50306	TC50216	TC50126

HELIOVISION 50







Pescavision 50

Compteur pour poissons de 300g à 3,5kg

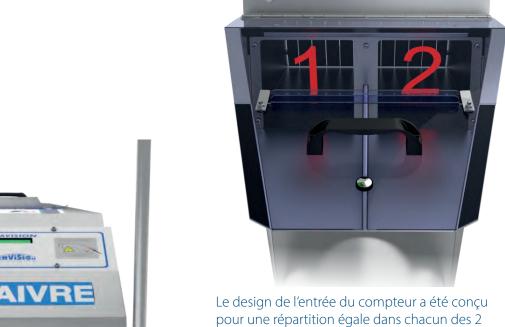
Le compteur Pescavision 50 est destiné au comptage des poissons de 50 g à 2,5 kg. Il est conçu pour être placé en sortie d'un trieur comme par exemple les Hélios 50 ou 60.

Nos compteurs Pescavision sont très simples à installer, il n'y a aucun réglage électronique à faire. Il suffit juste de l'installer sur le tuyau de sortie du trieur, de l'ajuster avec le niveau à bulle intégré au et de le brancher sur une prise de courant.

Nos compteurs peuvent compter beaucoup d'espèce de poissons comme :

- Truite
- Saumon
- Tilapia
- Carpe
- Perche
- Bar
- Dorade

- Etc.



O

canaux.





Série Harvesting

Compteur Pescavision 50



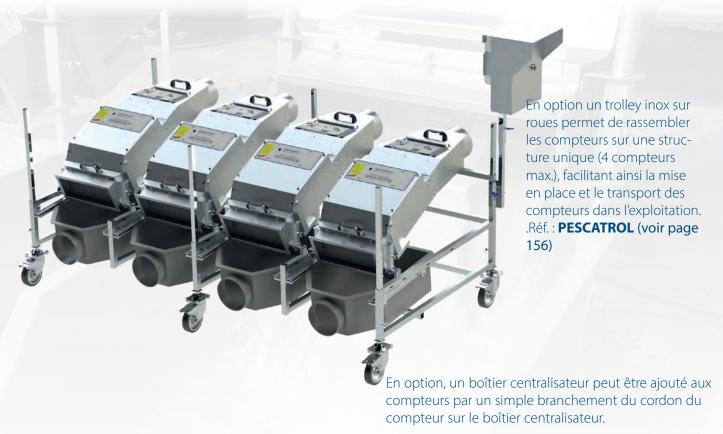








Harvesting équipements 50 Série







AUTRE STATE

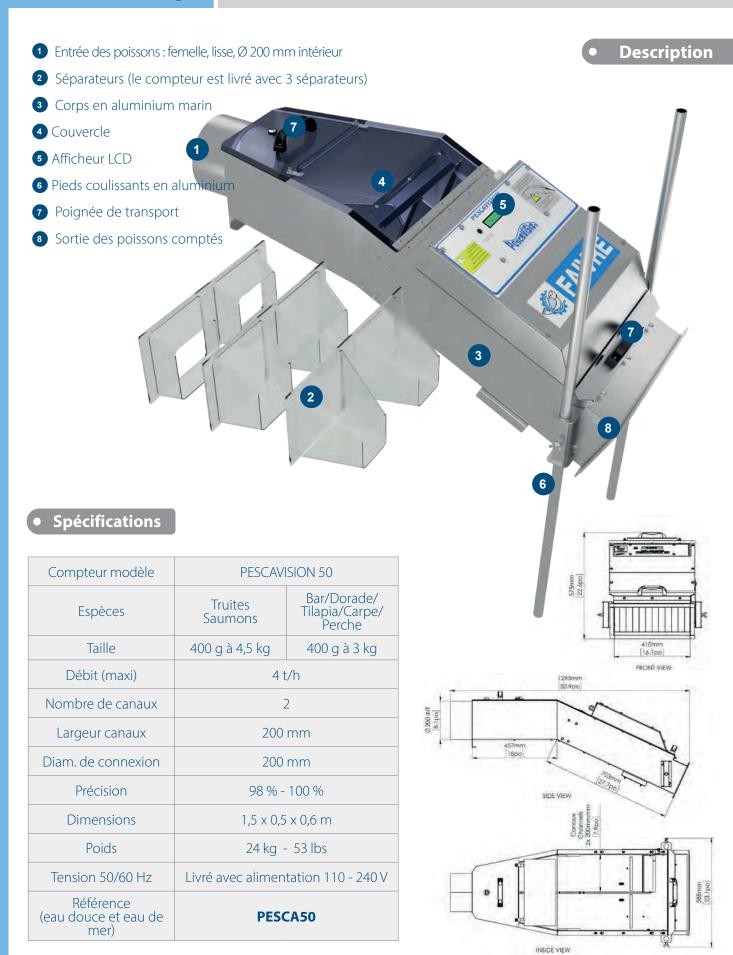
Un rapport de comptage au format Pdf pourra être exporté sur une clef USB afin d'être transféré sur votre ordinateur.

L'écran tactile affiche les informations suivantes:

- Nombre de poissons comptés pour chaque compteur
- Totale du nombre de poissons comptés
- Historique des derniers comptages
- Durée de comptage

Série Harvesting

Compteur Pescavision 50







Propeller fish pump



Série Harvesting

Pack de tri standard

Pack standard

3 à 4 tonnes/h

3 tailles:

- 1 Pompe Pescavac 50 (jusqu'à 3,5 kg)
- 1 Trieur Helios 50 (100 g 4,5 kg) / 3 canaux
- 1 Pompe à eau 50 m³/h
- 1 Boîtier de contrôle
- 3 Compteurs Pescavision 50 (400 g- 4,5 kg)
- 3 Bacs de réception

Pack compatible eau douce et eau de mer Réf. : **HPST5**

40g à 2,5kg





Tilapia



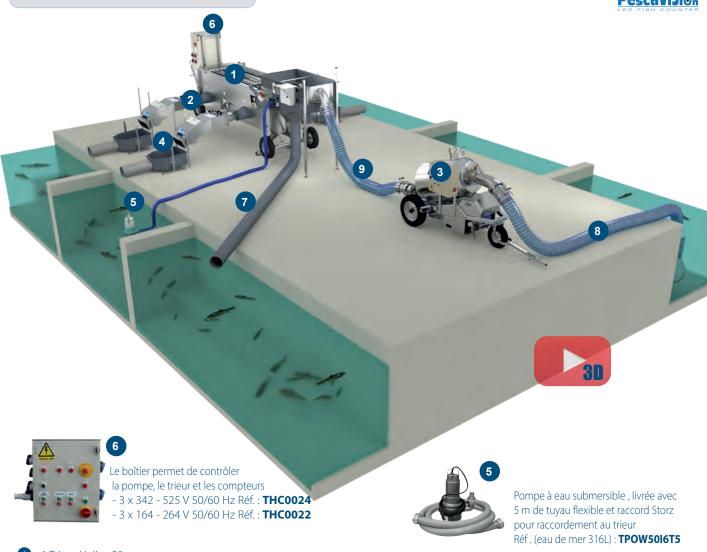




PESCAMOTION Propeller fish pump







- 1 Trieur Helios 50
- 2 3 Compteurs Pescavision 50
- 3 1 Pompe Pescavac 50 (8" 200 mm)
- 4 3 Bacs de réception Ø de sortie 250 mm
- 5 1 Pompe à eau submersible 50 m³/h
- 6 1 Boîtier de contrôle
- 5 m Tuyau d'écoulement Ø 200 mm (8 in)
- 3 5 m Tuyau d'aspiration Ø 200 mm (8 in)
- 9 5 m Tuyau de refoulement Ø 200 mm (8 in)

Pescavac 50



• Spécifications

Pompe modèle	PESCAVAC 50
Ø d'entrée	(200 mm) 8″ femelle cam - lock
Ø de sortie	(200 mm) 8" mâle cam-lock
Hauteur de relevage max.	5 m (196 in)
Hauteur d'aspiration max.	4 m (157 in)
Taille poissons	Jusqu'à 2,5 kg Truite/Saumon
Taille poissons	Jusqu'à 1,5 kg Bar/Dorade/ Tilapia
Dimensions (m)	2,5 × 1,15 × 1,5
Qualité d'inox	AISI 316L
Référence (eau douce et eau de mer)	PV0801

Pescavision 50



Compteur modèle	PESCAVISION 50	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/Tilapia/ Carpe/Perche
Taille	400 g à 4,5 kg	400 g à 3 kg
Débit (maxi)	4 t/h	4 t/h
Nombre de canaux	2	2
Largeur canaux	200 mm	200 mm
Diam. de connexion	200 mm	200 mm
Précision	98% - 100%	98% - 100%
Dimensions (m)	1,5 × 0,5 × 0,6	
Tension	100 - 240V / 24 V	
Référence (eau douce et eau de mer)	PESC	CA50

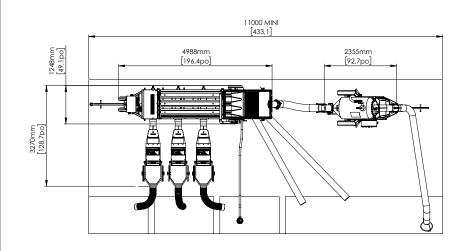
Helios 50

0.4100

Spécifications

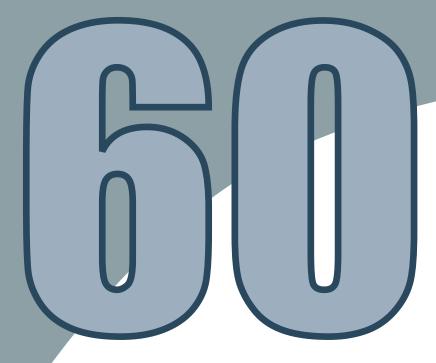
	•
Trieur modèle	HELIOS 50
Nbr de canaux	3
Nbr de tailles	3
Longueur des canaux de triage (mm)	2500
Ouverture max. canaux (mm)	80
Nbr de sorties Ø (mm)	6 x Ø 250
Poids min max. Truite/ Saumon	10 g - 2,5 kg
Poids min max. Bar/ Dorade/Tilapia/Carp	10 g - 1,5 kg
Débit (tonnes/h)	3 - 6
Poids trieur(kg)	500
Dimensions (m)	3,7 x 1,20
Hauteur (m)	1,5
Débit pompe recomman- dé (m³/h)	50
Référence (eau de mer 316L)	TH5036

FISH OUTLET MAXI 353mm [13,9po] 2051mm [80,7po] 1497mm [58,9po]



Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Trieur Helios 50	0,55 kW	500 kg - 1102 lbs
Pompe Pescavac 50	5,3 kW	440 kg - 970 lbs
Compteur (1 pièce)	0,05 kW	24 kg - 53 lbs
Pompe à eau 50 m³/h	2,2 kW	30 kg - 66 lbs



Série Harvesting Equipment

Truite / Saumon	
Tilapia	400 g à 2500 g
Dorade	400 g à 1500 g
Par	400 g à 1500 g



Page 131



Page 140



Page 142









Trieur Helios 60 - 600



Trieurs HELIOS 60 - 600

5g - 3,5 kg 3 ou 5 canaux 3 tailles

Les HELIOS 60 ou 600 sont des trieurs de haute précision avec une énorme capacité, ils ont été conçu pour calibrer efficacement les saumons, Bar, Dorade, Tilapia, Truite, etc...

Les HELIOS 60 ou 600 s'adaptent à toutes les situations. Une machine indispensable pour chaque pisciculture.

Caractéristiques générales :

- ✓ 2 ou 3 canaux de tri de 2400 mm de long.
- ✓ 8 sorties Ø 200 mm (4 de chaque coté de la trémie).
- ✔ Fabriqué en polyester et Inox AISI 316L.
- ✔ Un système d'arrosage fonctionnel équipé de vannes de réglage.
- ✔ Un trieur équipé de la technologie SPS performante conçue pour un tri à grande vitesse sans aucune blessure.
- ✔ Vitesse de tri réglable par variateur de fréquence







100g - 4,5kg









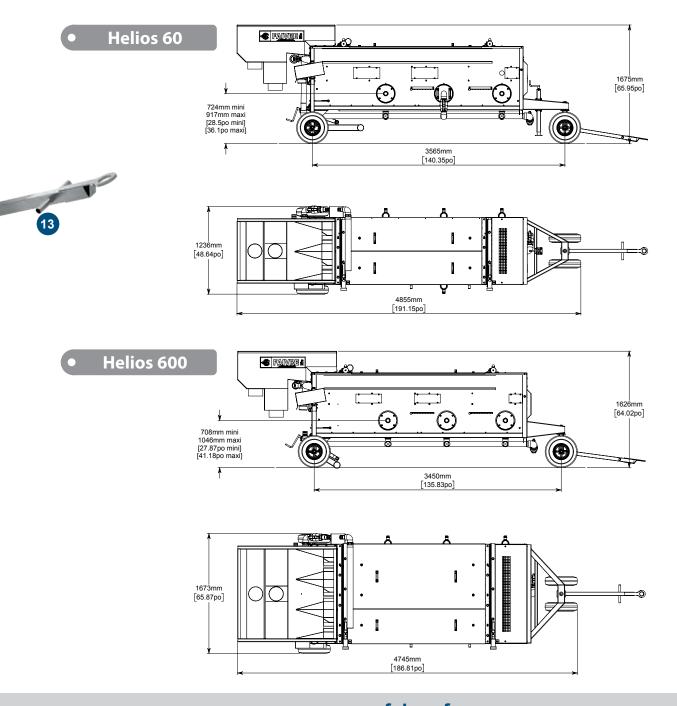


Les moteurs de trieur sont disponibles en 4 tensions différentes (ajouter la réf. de la tension souhaitée à la réf. du trieur pour vos demandes)

Triphasé 342 - 528 V 50/60 Hz Réf.: 400T
Triphasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230T
Monophasé 180 - 264 V 50/60 Hz Réf.: 230M
Monophasé 110 V 50/60 Hz Réf.: 110M

- 1 Moto-réducteur IP 55
- 2 Trémie d'entrée
- 3 Arrosage de canaux réglable par vanne.
- 4 Plan de calibrage
- 5 Arrosage tout le long des canaux
- 6 Verniers de réglage
- 7 Trémie de réception
- 8 Sorties des poissons
- 9 Bâti en inox 316L

- 10 Stabilisateur
- 11 Doigts de convoyage
- 12 Chaîne de convoyage
- 13 Timon
- 14 Pneu gonflable Ø 400 mm



Options Helios 60 - 600

OPTIONS

Boîtier de contrôle «Packcontrol»

Cette option permet de réduire considérablement les câbles au sol. Chaque équipement peut se connecter directement sur cette armoire électrique qui est fixée sur le trieur.

Le boîtier permet de brancher et de contrôler :

- 1 trieur
- 2 pompes à eau
- 1 pompe à poissons ou un élévateur
- 4 compteurs.

Des interrupteurs en façade permettent la mise en marche ou l'arrêt de chaque équipement séparément.

Des disjoncteurs thermiques assurent la protection de chaque équipement.

Un interrupteur différentiel permet la protection des personnes.

Réf.:

- Tension d'alimentation 3 x 342 525 V 50/60 Hz Réf. : **THC0024**
- Tension d'alimentation 3 x 164 264 V 50/60 Hz Réf. : **THC0022**
- Tension d'alimentation 1 x 230 V 50/60 Hz Réf.: **THC004***
- * Puissance pompe à eau max. 2,2 kW en monophasé



Trémies avec séparateur d'eau universel

Cette trémie séparateur universelle permet de connecter une pompe Pescavac ou un élévateur ou une pompe Pescamotion

Pour trieur Helios 60:

- Connexion tuyau pompe à poissons Ø 10"

Réf.: TH602DEWU

Pour trieur Helios 600:

- Connexion tuyau pompe à poissons Ø 10"

Réf.: TH603DEWU



Pompe à eau pour trieur

Une pompe à eau adaptée doit être connectée au trieur afin de trier les poissons sans dommage.

Nous pouvons vous proposer une pompe submersible inox adaptée à votre machine. Cette pompe possède une crépine inox pour ne pas aspirer les poissons, elle est livrée avec 2,5 m de tuyau flexible et les raccords adaptés au trieur.

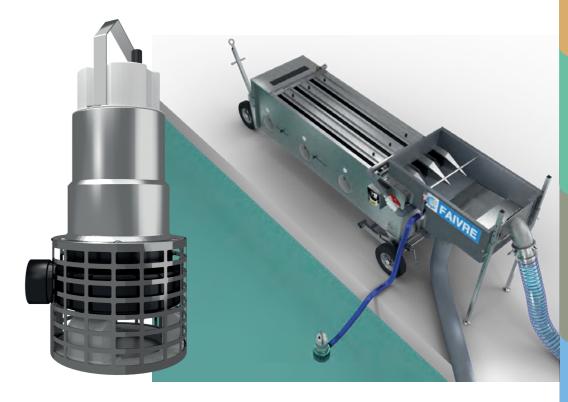
Pour trieurs Helios 60 et 600

- Pompe débit 50 m³/h puissance 2,2 kW tension 3 x 400 V 50 Hz Réf. : **TPOW5016T5**

Accessoires

- 5 m tuyau flexible Ø 60 mm (2,5 $^{\prime\prime}$) avec raccord storz et coude 90 $^{\circ}$ inox pour raccorder la pompe au trieur Réf. : **TPOHLINK60**

Pompe à eau en 60 Hz sur demande



Adaptateurs

L'entrée pompe de la trémie des trieurs est de 8"(200 mm) mâle cam-lock, si vous souhaitez raccorder un tuyau 8" à cette trémie vous aurez besoin d'un adaptateur.

Pour connecter un tuyau 8" (200 mm) à la trémie

- 10" femelle à 8" mâle réduction aluminium Réf. : **Pl100101**









PESCAMOTION

Propeller fish pump



Harvesting

Pack de tri standard

Pack standard

3 à 4 tonnes/h

3 tailles :

- 1 Pompe Pescavac 50 (jusqu'à 3,5 kg)
- 1 Trieur Helios 60 (100 g 4,5 kg) /2 canaux
- 1 Pompe à eau 50 m3/h
- 1 Boîtier de contrôle
- 3 Compteurs Pescavision 50 (400 g 4,5 kg)
- 3 Bacs de réception

Pack compatible eau douce et eau de mer Réf.: **HPST6**

400g à 3,5kg



300g à 2,5kg



300g à 2,5kg



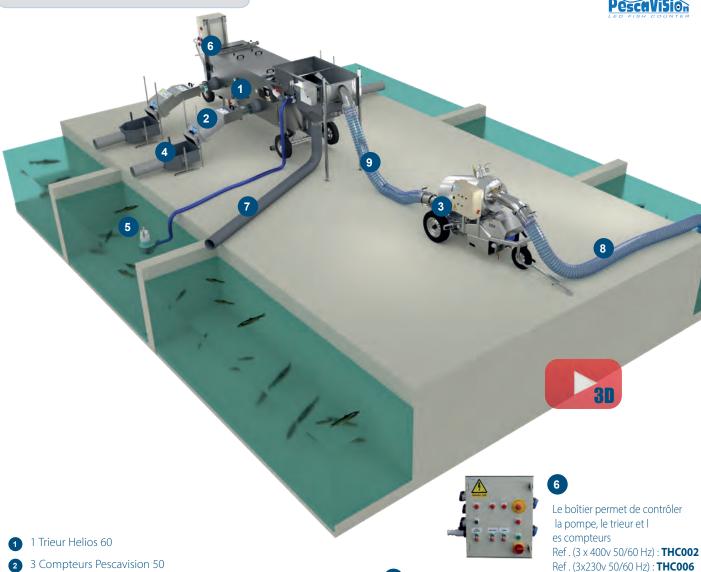
400g to2,5kg











- 3 1 Pompe Pescavac 50 (8» 200 mm)
- 4 3 Bacs de réception Ø de sortie 250 mm
- 5 1 Pompe à eau submersible 50 m3/h
- 6 1 Boîtier de contrôle
- 7 5 m Tuyau d'écoulement Ø 200 mm (8 in)
- 8 5 m Tuyau d'aspiration Ø 200 mm (8 in)
- 9 5 m Tuyau de refoulement Ø 200 mm (8 in)



Pompe à eau submersible, livrée avec 5 m de tuyau flexible et raccord Storz pour raccordement au trieur

Réf. (eau de mer 316L): **TPOW5016T5**

Pescavac 50



• Spécifications

Pompe modèle	PESCAVAC 50
Ø d'entrée	(200 mm) 8" femelle cam-lock
Ø de sortie	(200 mm) 8" mâle cam-lock
Hauteur de relevage max.	5 m (196 in)
Hauteur d'aspiration max.	4 m (157 in)
Taille poissons	jusqu'à 2,5 kg (Truite/Saumon)
Taille poissons	jusqu'à 1,5 kg (Bar/Dorade/ Tilapia)
Dimensions (m)	2,5 x 1,15 x 1,5
Qualité d'inox	AISI 316L
Référence (eau douce et eau de mer)	PV0801

Pescavision 50



Spécifications

Compteur modèle	PESCAVISION 50	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/Tilapia/ Carpe/Perche
Taille	400 g à 4,5 kg	400 g à 3 kg
Débit (maxi)	4 t/h	4 t/h
Nombre de canaux	2	2
Largeur canaux	200 mm	200 mm
Diam. de connexion	200 mm	200 mm
Précision	98% - 100%	98% - 100%
Dimensions (m)	1,5 × 0,5 × 0,6	
Tension	100 - 240V / 24 V	
Référence (eau douce et eau de mer)	PES	6CA50

FISH OUTLET MAXI 2073

Helios 60



• Spécifications

Trieur modèle	HELIOS 60
Nbr de canaux	2
Nbr de tailles	3
Longueur des canaux de triage (mm)	2500
Ouverture max. canaux (mm)	18 à 120
Nbr de sorties Ø (mm)	6 x Ø 250
Poids min max. Truite/Sau- mon	100 g - 4,5 kg
Poids min max. Bar/Dorade/ Tilapia/Carpe	100 g - 3,5 kg
Débit (tonnes/h)	3 - 4
Poids trieur(kg)	500
Dimensions (m)	4,6 x 1,20
Hauteur (m)	1,65
Débit pompe recommandé (m³/h)	65
Référence (eau de mer 316L)	TH6026

	≺ 11000 MINI
	4872
3257	

Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Trieur Helios 60	0,55 kW	500 kg - 1102 lbs
Pompe Pescavac 50	5,3 kW	440 kg - 970 lbs
Compteur (1 pièce)	0,05 kW	24 kg - 53 lbs
Pompe à eau 50 m³/h	2,2 kW	30 kg - 66 lbs

Harvesting

Pack de tri haute capacité

Pack haute capacité

4 à 6 tonnes/h

3 tailles:

- 1 Pompe Pescavac 50 (jusqu'à 3,5kg)
- 1 Trieur Helios 600 (100g 4,5 kg) /
 - 3 canaux trieur
- 1 Pompe à eau 50 m3/h
- 1 Boîtier de contrôle
- 3 Compteurs Pescavision 50 (400 g 4,5 kg)
- 3 Bacs de réception

Pack compatible eau douce et eau de mer

Réf.: **HPHC6**

400g à 3,5kg



300g à 2,5kg



300g à 2,5kg



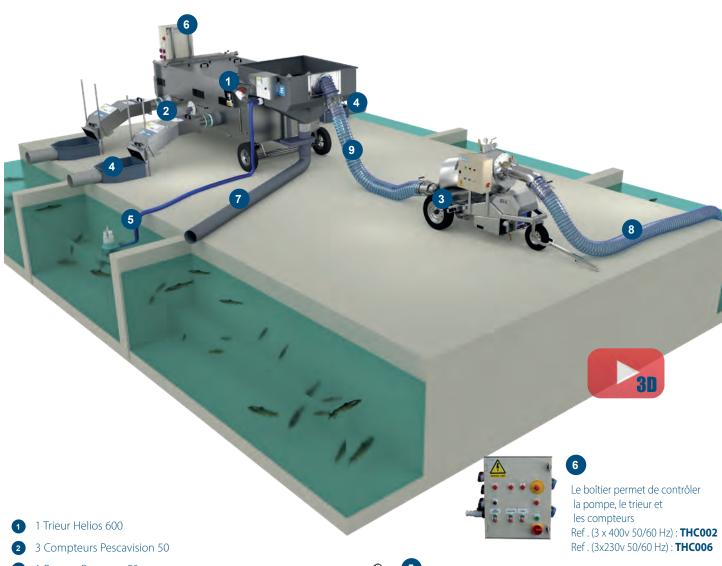
400g à 2,5kg











1 Pompe Pescavac 50

3 Bacs de réception Ø de sortie 250 mm

1 Pompe à eau submersible 50 m3/h

1 Boîtier de contrôle

5 m Tuyau d'écoulement Ø 200 mm (8 in)

8 5 m Tuyau d'aspiration Ø 200 mm (8 in)

9 5 m Tuyau de refoulement Ø 200 mm (8 in)



Pompe à eau submersible , livrée avec 5 m de tuyau flexible et raccord Storz pour raccordement au trieur Réf. (eau de mer 316L): TPOW5016T5

Pescavac 50



• Spécifications

Pompe modèle	PESCAVAC 50
Ø d'entrée	(200 mm) 8" femelle cam-lock
Ø de sortie	(200 mm) 8" mâle cam-lock
Hauteur de relevage max.	5 m (196 in)
Hauteur d'aspiration max.	4 m (157 in)
Taille poissons	jusqu'à 2,5 kg (Truite/Saumon)
Taille poissons	jusqu'à 1,5 kg (Bar/Dorade/ Tilapia)
Dimensions (m)	2,5 x 1,15 x 1,5
Qualité d'inox	AISI 316L
Référence (eau douce et eau de mer)	PV0801

Pescavision 50



Spécifications

Compteur modèle	PESCAVISION 50	
Espèces	Truites Saumons	Bar/Dorade/Tilapia/ Carpe/Perche
Taille	400 g à 4,5 kg	400 g à 3 kg
Débit (maxi)	4 t/h	4 t/h
Nombre de canaux	2	2
Largeur canaux	200 mm	200 mm
Diam. de connexion	200 mm	200 mm
Précision	98% - 100%	98% - 100%
Dimensions (m)	1,5 × 0,5 × 0,6	
Tension	100 - 240V / 24 V	
Référence (eau douce et eau de mer)	PESCA50	

FISH OUTLET MAXI 152

Helios 600

• Spécifications



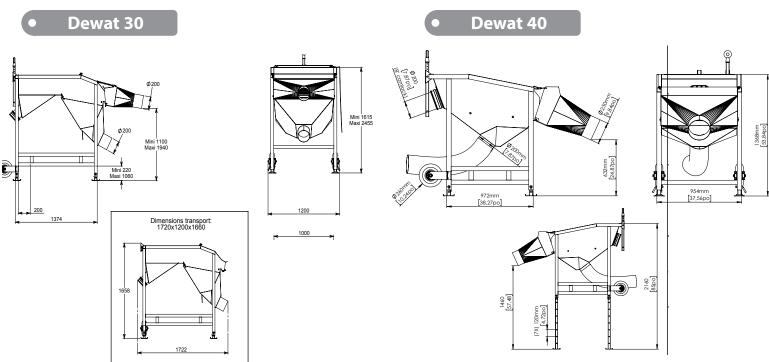
Trieur modèle	HELIOS 600
Nbr de canaux	3
Nbr de tailles	3
Longueur des canaux de triage (mm)	2500
Ouverture max. canaux (mm)	18 à 120
Nbr de sorties Ø (mm)	6 x Ø 315
Poids min max. Truite/ Saumon	100 g - 4,5 kg
Poids min max. Bar/ Dorade/Tilapia/Carpe	100 g - 3,5 kg
Débit (tonnes/h)	4-6
Dimensions (m)	4,6 x 1,20
Hauteur (m)	1,65
Débit pompe recom- mandé (m³/h)	65
Référence (eau de mer 316L)	TH6036

11000 MINI 4762 1661 3802

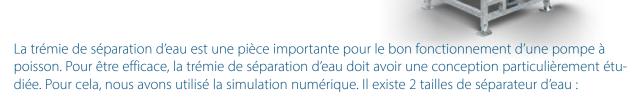
Récapitulatif des puissances et poids

Machines	Puissance	Poids
Trieur Helios 600	0,55 kW	660 kg - 1455 lbs
Pompe Pescavac 50	5,3 kW	440 kg - 970 lbs
Compteur (1 pièce)	0,05 kW	24 kg - 53 lbs
Pompe à eau 50 m3/h	2,2 kW	30 kg - 66 lbs





Trémies séparateur d'eau

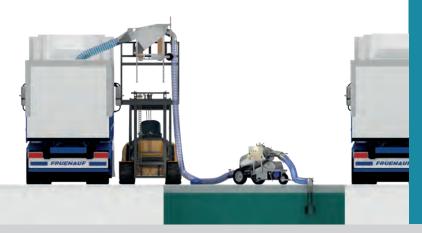


- Le « Dewat 30 » adapté à la pompe Pescamotion 30 et



La trémie Dewat 40 (8") peut être directement connectée à une pompe Pescamotion 40 (8")

La trémie peut être positionnée en hauteur pour le chargement des camions avec une pompe Pescavac 50 (8").



Trolley compteurs Pescavision

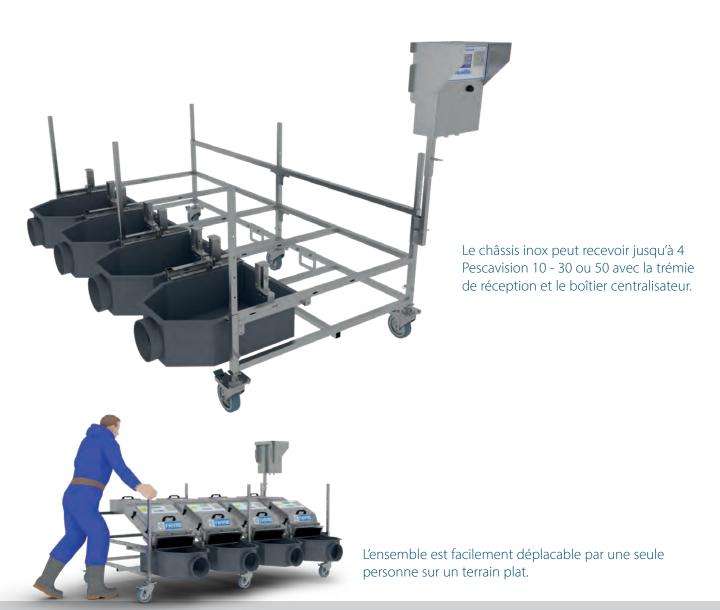
Un chariot inox sur roulettes permet de rassembler les compteurs sur une même structure (4 compteurs max.), facilitant ainsi l'installation et le transport des compteurs Pescavision dans la ferme.

Le boîtier centralisateur ainsi que les bacs de réception peuvent être fixés au chariot pour en faire un poste de comptage complet et autonome.

Un seul câble électrique suffira alors à alimenter la station ainsi que les compteurs montés dessus.

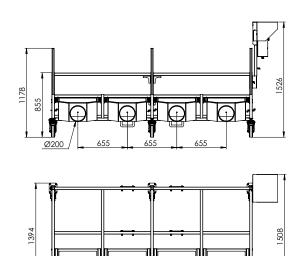
Réf.: **PESCATROL**

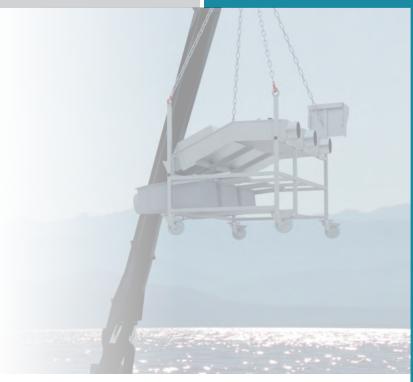




OPTIONS

Unité centrale avec écran tactile





En option, un boîtier centralisateur peut être ajouté aux compteurs par un simple branchement du cordon du compteur sur le boîtier centralisateur.

L'écran tactile affiche les informations suivantes:

- Nombre de poissons comptés pour chaque compteur
- Total du nombre de poissons comptés
- Historique des derniers comptages
- Durée de comptage

Tension 1 x 110 - 240 V 50/60 Hz

Réf. : **PESCA4CO**







Trolley trieur pour RAS

Afin de s'adapter aux bassins hors sol présents en RAS, nous avons développé 2 chariots inox pouvant supporter l'ensemble de nos trieurs.

Ces chariots permettent une élévation suffisante des sorties des trieurs afin de pouvoir y placer des compteurs.



2 modèles sont proposés :

- Trolley pour trieur Helios 10 et 100 Réf. : **TRSTD02**









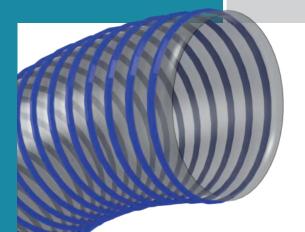
Raccord PVC

Chaque compteur doit être raccordé au trieur avec un tuyau en pvc souple ou rigide. Pour cela, nous disposons d'une gamme complète de manchons spécifiques pour relier les compteurs à chacun de nos trieurs.

- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 10 à la sortie d'un trieur Helios 10 Réf. : **TH000522V**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 10 à la sortie d'un trieur Helios 25 Réf. : **TH000524**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 10 à la sortie d'un trieur Helios 30 Réf. : **TH000522**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 10 à la sortie d'un trieur Helios 40-400 Réf. : **TH000521**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 10 à la sortie d'un trieur Helios 50-60 Réf. : **TH000519**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 10 à la sortie d'un trieur Helios 600 Réf. : **TH000517**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 30 à la sortie d'un trieur Helios 10 Réf. : **TH000522**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 30 à la sortie d'un trieur Helios 25 Réf. : **TH000523**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 30 à la sortie d'un trieur Helios 30 Réf. : **TH000513M**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 30 à la sortie d'un trieur Helios 40-400 Réf. : **TH000520**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 30 à la sortie d'un trieur Helios 50-60 Réf. : **TH000518**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 30 à la sortie d'un trieur Helios 600 Réf. : **TH000516**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 50 à la sortie d'un trieur Helios 25 Réf. : 24175C
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 50 à la sortie d'un trieur Helios 30 Réf. : **TH000520**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 50 à la sortie d'un trieur Helios 40-400 Réf.: **TH000512L**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 50 à la sortie d'un trieur Helios 50-60 Réf. : **TH000514**
- Raccord PVC pour connecter un compteur Pescavision 50 à la sortie d'un trieur Helios 600 Réf. : **TH000515**



Tuyau flexible



Le tuyau est indispensable pour assurer le transport du poisson en toute sécurité. Des tuyaux de mauvaise qualité peuvent ne pas convenir pour être utilisé avec une pompe à poisson.

Nos tuyaux ont été testés pendant des mois avec nos pompes. Leur qualité permet une utilisation intensive avec nos équipements.

TUYAU FLEXIBLE (aspiration et refoulement sans cam-lock)

Tuyau standard

- 2,5" (63 mm) Tuyau flexible (rouleau de 10 mètres) Réf. : **63L10**
- 4" (102 mm) Tuyau flexible (rouleau de 10 mètres) Réf.: 100L10
- 6" (152 mm) Tuyau flexible (longueur de 5 mètres) Réf. : **152L05**
- 6" (152 mm) Tuyau flexible (rouleau de 10 mètres) Réf.: **152L10**
- 8" (152 mm) Tuyau flexible (longueur de 5 mètres Réf. : **203L05**
- 8" (152 mm) Tuyau flexible (rouleau de 10 mètres) Réf.: 203L10

Tuyau renforcé

- 6" (203 mm) Tuyau flexible (longueur de 5 mètres) Réf. : **152S05**
- 8" (203 mm) Tuyau flexible (longueur de 5 mètres) Réf.: 203S05

LONGUEUR SUPPLÉMENTAIRE (aspiration et refoulement avec cam-lock mâle et femelle inclus)

Tuyau flexible 2,5":

5 m Réf. : PP0203FM10 m Réf. : PP0204FM

Tuyau flexible 4":

5 m Réf. : PP0403FM10 m Réf. : PP0404FM

Tuyau flexible 6":

5 m Réf. : PP0603FM10 m Réf. : PP0604FM

Tuyau flexible 8":

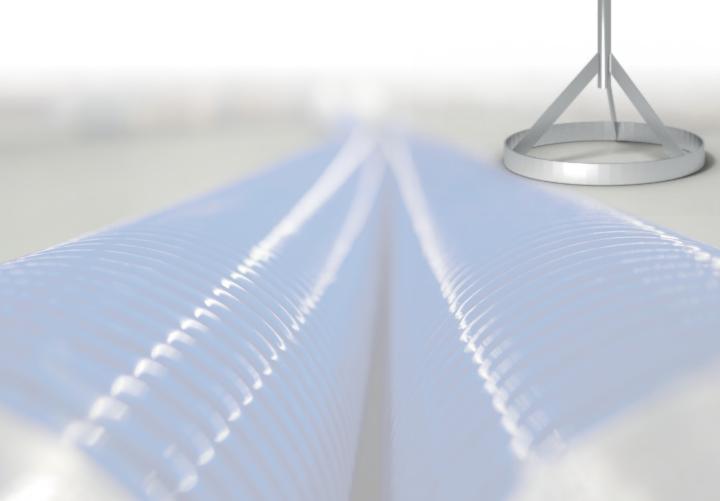
5 m Réf. : PP0803FM10 m Réf. : PP0804FM



Pieds inox support tuyaux

- Support de tuyau réglable en acier inoxydable 1400 à 2400 mm Réf. : **AT01**
- Support de tuyau réglable en acier inoxydable 1400 à 2400 mm Réf. : **AT02**
- Support de tuyau réglable en acier inoxydable 1400 à 2400 mm Réf. : **AT03**





Catalogue traitement de l'eau



Catalogue traitement de l'eau



Les filtres avec réservoirs et entrée par tuyau sont équipés d'un trop-plein de sécurité interne





CONCEPTEUR & FABRICANT DE MATÉRIEL PISCICOLE

www.faivre.fr