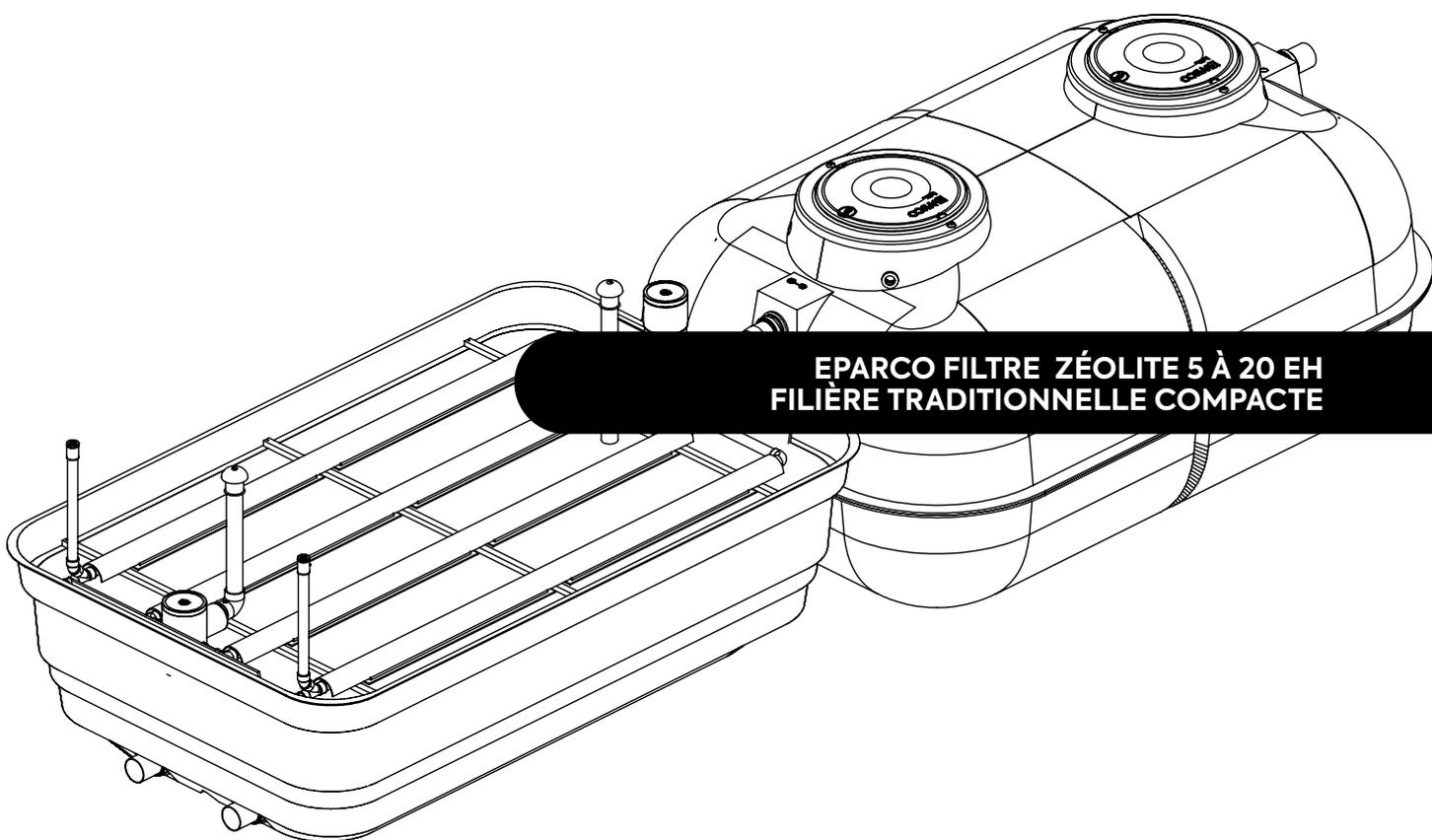
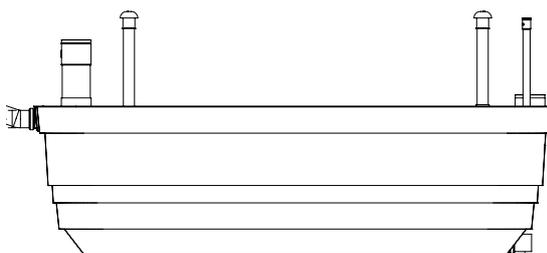
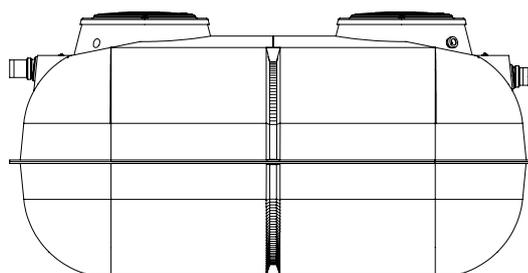


Janvier 2023



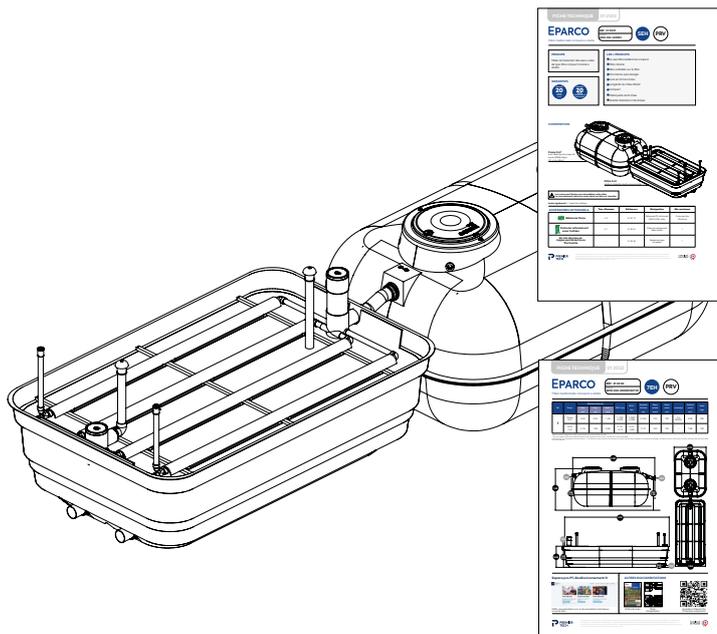
**EPARCO FILTRE ZÉOLITE 5 À 20 EH  
FILÈRE TRADITIONNELLE COMPACTE**



# EPARCO®

Filière traditionnelle compacte à zéolite

Cliquez pour accéder directement à la  
fiche technique



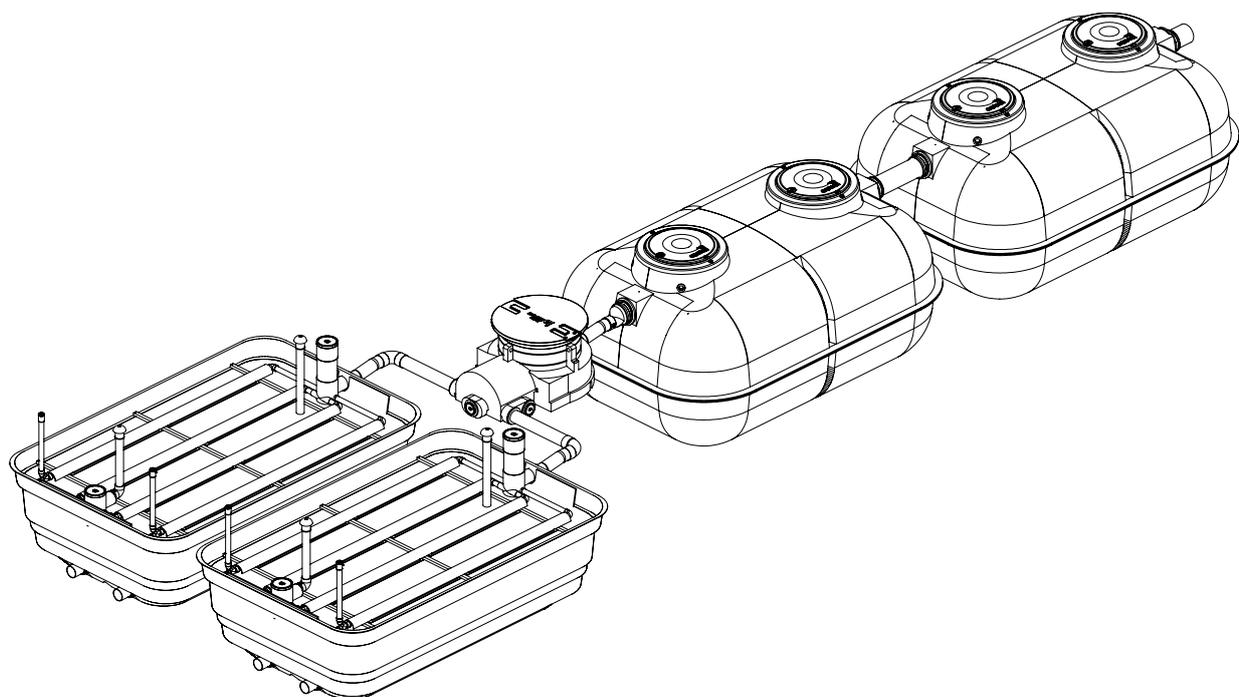
**EPARCO ZEOLITE 5 EH**

**EPARCO ZEOLITE 7 EH**

**EPARCO ZEOLITE 8-15 EH**

**EPARCO ZEOLITE 16-20 EH**

**POSTE DE REFOULEMENT AVAL 5 À 7 EH**



# EPARCO®

Filière traditionnelle compacte à zéolite

## En savoir +

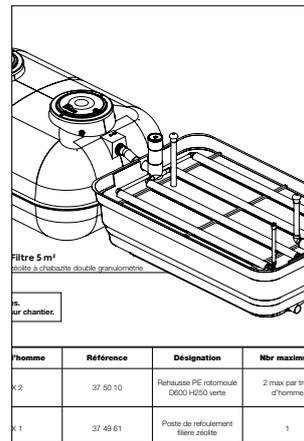
Cliquez pour accéder directement à la Documentation



**Guide Pro  
Eparco**



**RE2020**



**DWG /PDF**

**Aller sur l'espace Pro  
Premier Tech**



# EPARCO®

Filière traditionnelle compacte à zéolite

RÉF : 37 49 01

AGRÈMENT  
2010-023-MOD01

5 EH

PRV

## PRINCIPE

Filière de traitement des eaux usées de type filtre compact minéral à zéolite

## GARANTIES

GARANTIE

20  
ANS

CUVE

GARANTIE

20  
ANS

PERFORMANCES  
ÉPURATOIRES

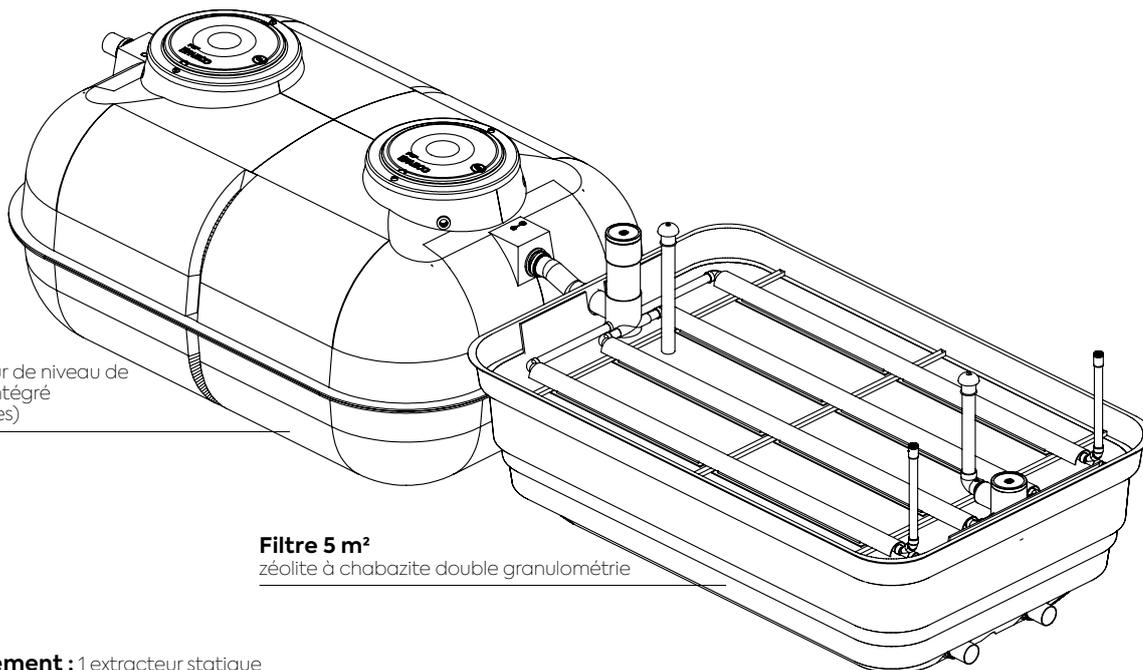
## LES + PRODUITS

- Le seul filtre traditionnel compact
- Filtre minéral
- Sans entretien sur le filtre
- Fonctionne sans énergie
- Livré en kit tout inclus
- Longévité du milieu filtrant
- Compact
- Faible perte de fil d'eau
- Grande résistance mécanique

**i** Les cuves sont livrées non assemblées entre elles.  
Le raccordement entre les cuves devra se faire sur chantier.

## COMPOSITION

**Fosse 5 m<sup>3</sup>**  
avec détecteur de niveau de boues (DNB) intégré  
(30 m de câbles)



**Filtre 5 m<sup>2</sup>**  
zéolite à chabazite double granulométrie

**Inclus également :** 1 extracteur statique

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

	Trou d'homme	Référence	Désignation	Nbr maximum
 Rehausse fosse	X 2	37 50 10	Rehausse PE rotomoulé D600 H250 verte	2 max
 Poste de refoulement eaux traitées	X 1	37 49 61	Poste de refoulement filière zéolite	1
En cas de pose en nappe permanente ou fluctuante		37 49 90	Sangle ancrage en nappe	1

**EPARCO**

RÉF : 37 49 01

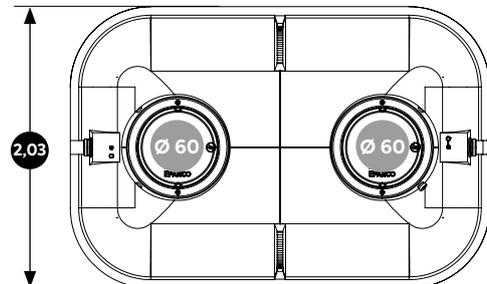
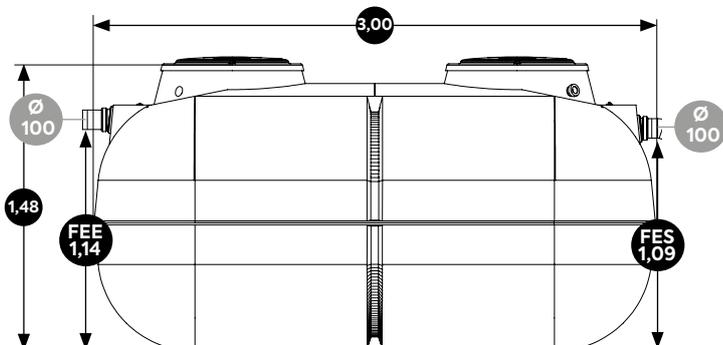
AGRÈMENT  
2010-023-MOD01

5 EH

PRV

Filière traditionnelle compacte à zéolite

**FOSSE TOUTES EAUX 5 m<sup>3</sup>**



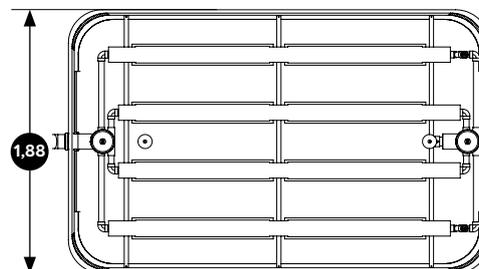
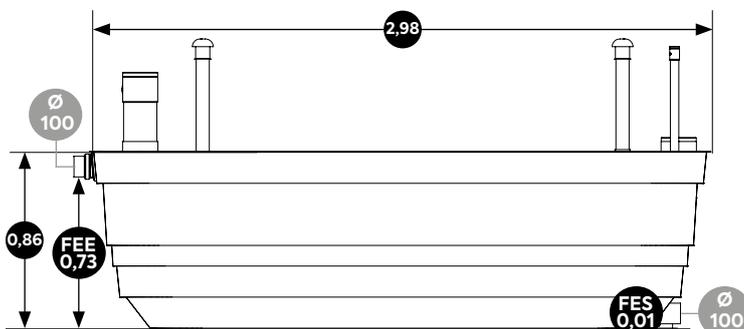
Dimensions (m)			Fil d'eau (m) **			Ø Entrée (mm)	Ø Sortie (mm)	Accès (cm)	Surface au sol (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
Longueur	Largeur	Hauteur*	Entrée	Sortie	Perte de fil d'eau					
3,00	2,03	1,48	1,14 -0,34	1,09 -0,39	0,05	100	100	2 x Ø 60	6,09	250

\*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

\*\* Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles). Une distance de 20cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée (en condition sèche).

**FILTRE 5 m<sup>2</sup>**



Dimensions (m)			Fil d'eau (m) **			Ø Entrée (mm)	Ø Sortie (mm)	Surface au sol (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
Longueur	Largeur	Hauteur*	Entrée	Sortie	Perte de fil d'eau				
2,98	1,88	0,86	0,73 -0,13	0,01 -0,85	0,72	100	100	5,60	80

\*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

\*\* Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

**Espace pro PT-EauEnvironnement.fr**

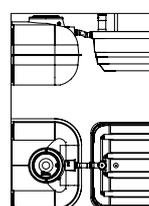


DWG, documentations pro et documentations techniques en accès libre

**AUTRES DOCUMENTATIONS**



Notice de pose



Plans d'implantation



Accédez à l'Espace Pro PT-EauEnvironnement.fr

**EPARCO**

Filière traditionnelle compacte à zéolite

RÉF : 37 49 04

AGRÈMENT  
2010-023-MOD01 EXT 01

7 EH

PRV

**PRINCIPE**

Filière de traitement des eaux usées de type filtre compact minéral à zéolite

**GARANTIES**

GARANTIE

**20**  
ANS

CUVE

GARANTIE

**20**  
ANSPERFORMANCES  
ÉPURATOIRES**LES + PRODUITS**

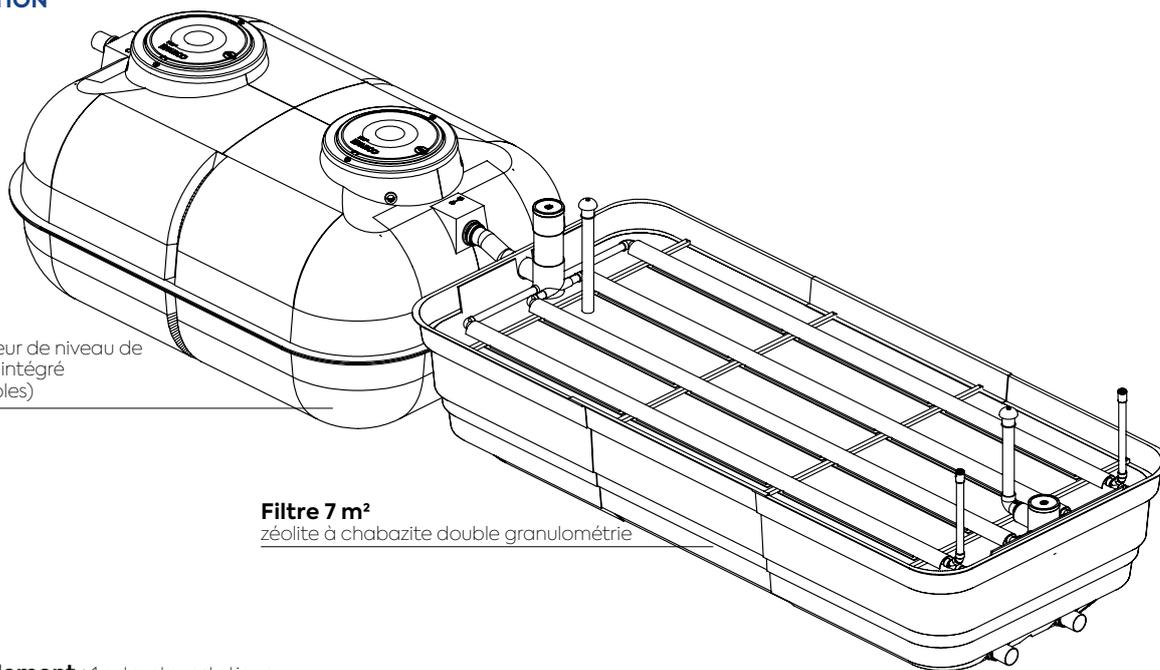
- Le seul filtre traditionnel compact
- Filtre minéral
- Sans entretien sur le filtre
- Fonctionne sans énergie
- Livré en kit tout inclus
- Longévité du milieu filtrant
- Compact
- Faible perte de fil d'eau
- Grande résistance mécanique



Les cuves sont livrées non assemblées entre elles.  
Le raccordement entre les cuves devra se faire sur chantier.

**COMPOSITION**

**Fosse 5 m<sup>3</sup>**  
avec détecteur de niveau de boues (DNB) intégré  
(30 m de câbles)



**Filtre 7 m<sup>2</sup>**  
zéolite à chabazite double granulométrie

**Inclus également :** 1 extracteur statique

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

	Trou d'homme	Référence	Désignation	Nbr maximum
 <b>Rehausse fosse</b>	X 2	37 50 10	Rehausse PE rotomoulé D600 H250 verte	2 max
 <b>Poste de refoulement eaux traitées</b>	X 1	37 49 61	Poste de refoulement filière zéolite	1
<b>En cas de pose en nappe permanente ou fluctuante</b>		37 49 90	Sangle ancrage en nappe	1



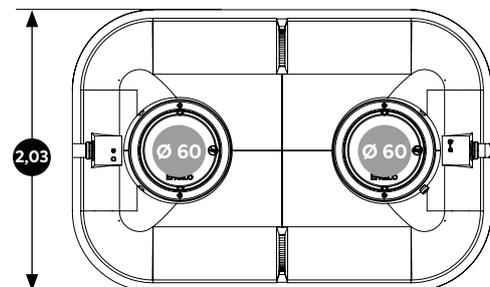
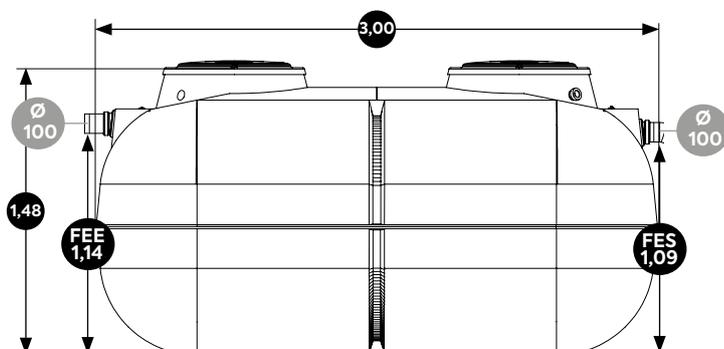
RÉF : 37 49 04

AGRÈMENT  
2010-023-MOD01 EXT 01



Filière traditionnelle compacte à zéolite

**FOSSE TOUTES EAUX 5 m<sup>3</sup>**



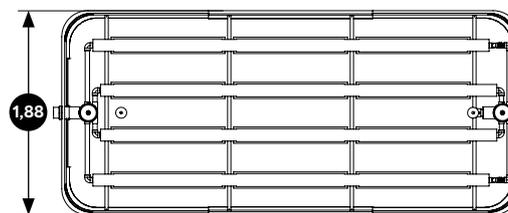
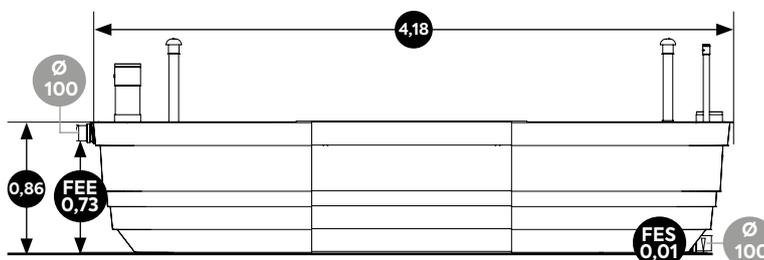
Dimensions (m)			Fil d'eau (m) **			Ø Entrée (mm)	Ø Sortie (mm)	Accès (cm)	Surface au sol (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
Longueur	Largeur	Hauteur*	Entrée	Sortie	Perte de fil d'eau					
3,00	2,03	1,48	1,14 -0,34	1,09 -0,39	0,05	100	100	2 x Ø 60	6,09	250

\*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

\*\* Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles). Une distance de 20cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée (en condition sèche).

**FILTRE 7 m<sup>2</sup>**



Dimensions (m)			Fil d'eau (m) **			Ø Entrée (mm)	Ø Sortie (mm)	Surface au sol (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
Longueur	Largeur	Hauteur*	Entrée	Sortie	Perte de fil d'eau				
4,18	1,88	0,86	0,73 -0,13	0,01 -0,85	0,72	100	100	7,86	120

\*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

\*\* Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

**Espace pro PT-EauEnvironnement.fr**

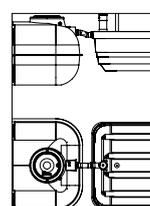


DWG, documentations pro et documentations techniques en accès libre

**AUTRES DOCUMENTATIONS**



Notice de pose



Plans d'implantation



Accédez à l'Espace Pro PT-EauEnvironnement.fr

# EPARCO®

Filière traditionnelle compacte à zéolite

RÉF : 37 49 05

AGRÈMENT  
2018-0058/15  
EH

PRV

## PRINCIPE

Filière de traitement des eaux usées de type filtre compact minéral à zéolite

## GARANTIES

GARANTIE

20  
ANS

CUVE

GARANTIE

20  
ANSPERFORMANCES  
ÉPURATOIRES

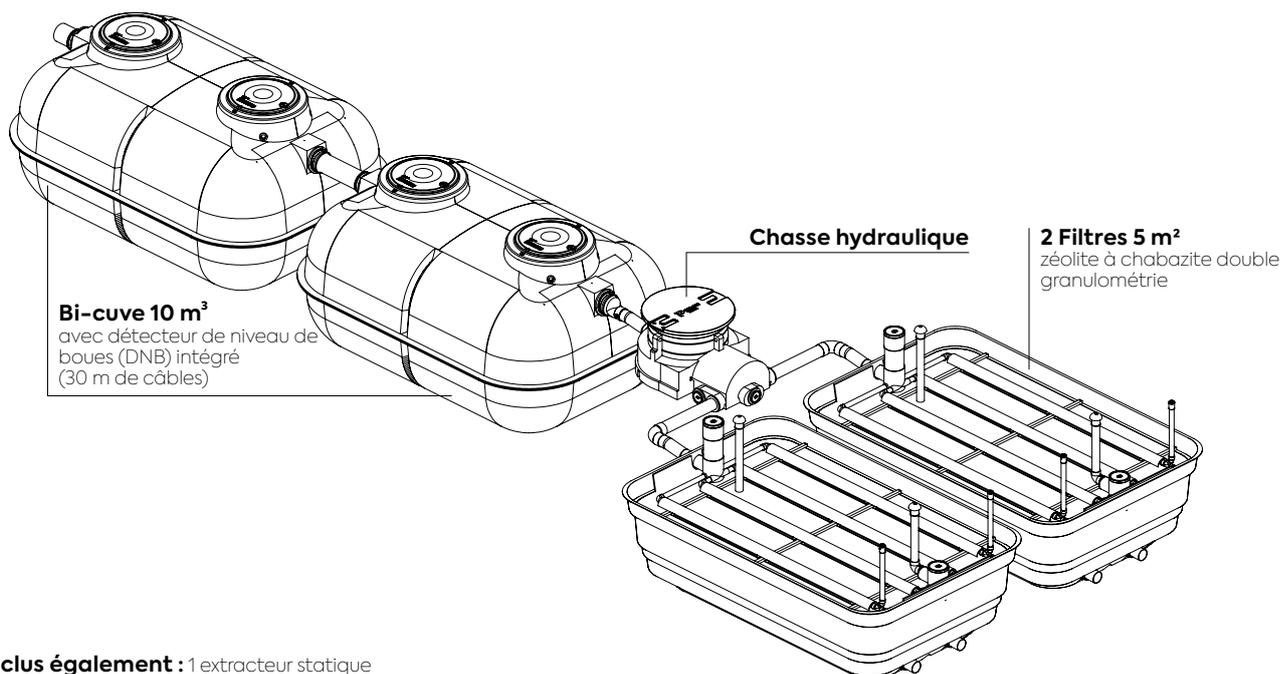
## LES + PRODUITS

- Le seul filtre traditionnel compact
- Filtre minéral
- Sans entretien sur le filtre
- Fonctionne sans énergie
- Livré en kit tout inclus
- Longévité du milieu filtrant
- Compact
- Faible perte de fil d'eau
- Grande résistance mécanique



Les cuves sont livrées non assemblées entre elles.  
Le raccordement entre les cuves devra se faire sur chantier.

## COMPOSITION



Inclus également : 1 extracteur statique

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

	Trou d'homme	Référence	Désignation	Nbr maximum
 Rehausse fosse	X 4	37 50 10	Rehausse PE rotomoulé D600 H250 verte	2 max
 Rehausse chasse	X 1	37 50 43	Rehausse PE rotomoulé D500 H250	1
Sangle ancrage en nappe		37 49 90	En cas de pose en nappe permanente ou fluctuante	2

# EPARCO®

Filière traditionnelle compacte à zéolite

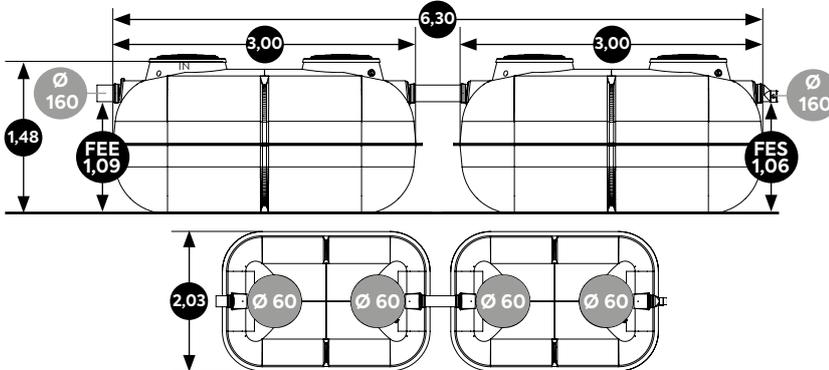
RÉF : 37 49 05

AGRÈMENT  
2010-023-MOD01 EXT 01

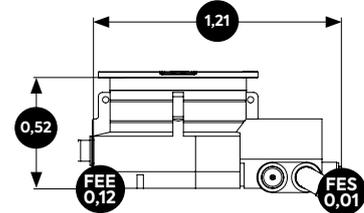
8/15  
EH

PRV

## 2 FOSSES TOUTES EAUX 5m<sup>3</sup>



## CHASSE 50L



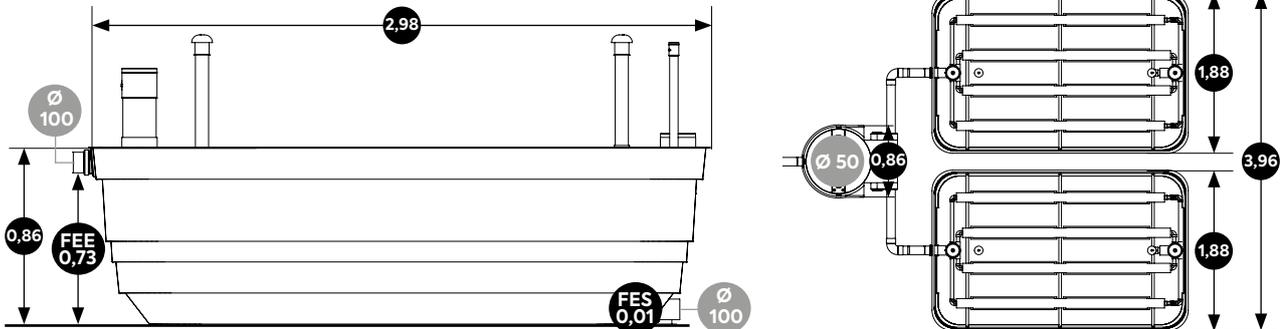
Comp.	Dimensions (m)			Fil d'eau (m) **			Ø Entrée (mm)	Ø Sortie (mm)	Accès (cm)	Surface au sol (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
	Longueur	Largeur	Hauteur*	Entrée	Sortie	Perte de fil d'eau					
Fosse	3,00	2,03	1,48	1,09 -0,39	1,06 -0,43	0,04	160	160	2 x Ø 60	6,09	250
Chasse	1,21	0,86	0,52	0,12 -0,40	0,01 -0,51	0,11	100	100	Ø 50	1,04	26

\*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

\*\* Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles). Une distance de 20cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée (en condition sèche).

## 2 FILTRES 5m<sup>2</sup>



Dimensions (m)			Fil d'eau (m) **			Ø Entrée (mm)	Ø Sortie (mm)	Surface au sol (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
Longueur	Largeur	Hauteur*	Entrée	Sortie	Perte de fil d'eau				
2,98	1,88	0,86	0,73 -0,13	0,01 -0,85	0,72	160	160	5,60	80

\*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

\*\* Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

## Espace pro PT-EauEnvironnement.fr

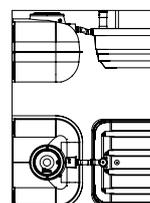


DWG, documentations pro et documentations techniques en accès libre

## AUTRES DOCUMENTATIONS



Notice de pose



Plans d'implantation



Accédez à l'Espace Pro PT-EauEnvironnement.fr

**EPARCO**<sup>®</sup>

Filière traditionnelle compacte à zéolite

RÉF : 37 49 06

AGRÈMENT  
2018-005-EXT0116/20  
EH

PRV

**PRINCIPE**

Filière de traitement des eaux usées de type filtre compact minéral à zéolite

**GARANTIES**

GARANTIE

20  
ANS  
CUVE

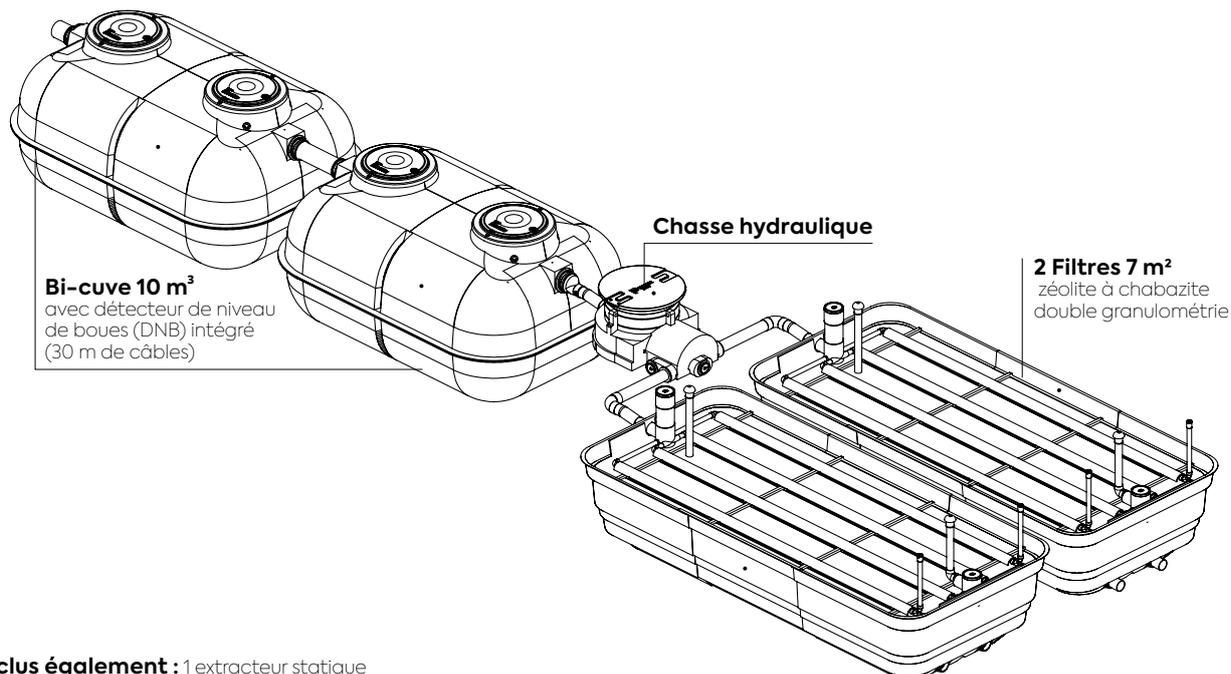
GARANTIE

20  
ANS  
PERFORMANCES  
ÉPURATOIRES**LES + PRODUITS**

- Le seul filtre traditionnel compact
- Filtre minéral
- Sans entretien sur le filtre
- Fonctionne sans énergie
- Livré en kit tout inclus
- Longévité du milieu filtrant
- Compact
- Faible perte de fil d'eau
- Grande résistance mécanique



Les cuves sont livrées non assemblées entre elles.  
Le raccordement entre les cuves devra se faire sur chantier.

**COMPOSITION**

**Inclus également :** 1 extracteur statique

**ACCESSOIRES OPTIONNELS**

	Trou d'homme	Référence	Désignation	Nbr maximum
<b>Rehausse fosse</b>	X 4	37 50 10	Rehausse PE rotomoulé D600 H250 verte	2 max
<b>Rehausse chasse</b>	X 1	37 50 43	Rehausse PE rotomoulé D500 H250	1
<b>Sangle ancrage en nappe</b>		37 49 90	En cas de pose en nappe permanente ou fluctuante	2

# EPARCO®

Filière traditionnelle compacte à zéolite

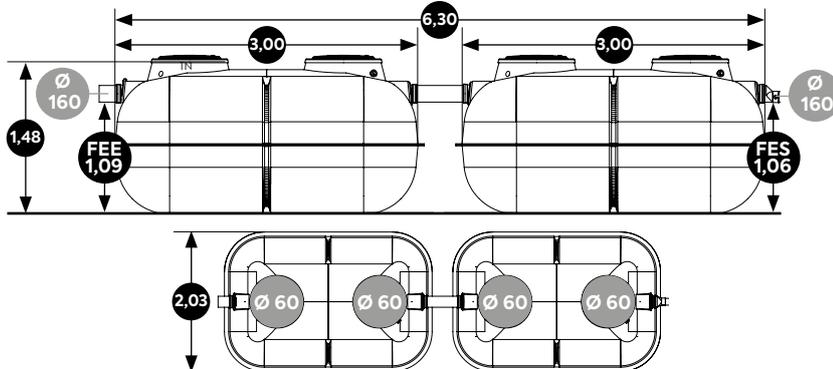
RÉF : 37 49 06

AGRÈMENT  
2018-005-EXT01

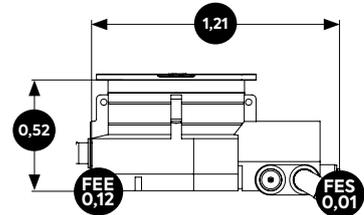
16/20  
EH

PRV

## 2 FOSSES TOUTES EAUX 5m<sup>3</sup>



## CHASSE 50L



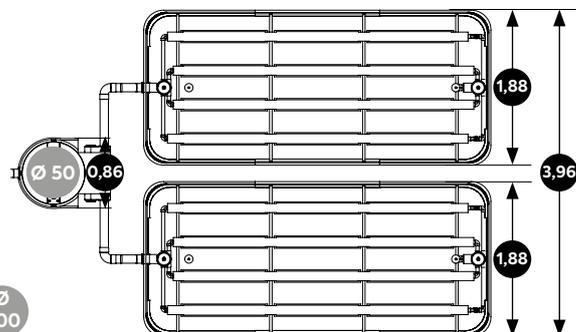
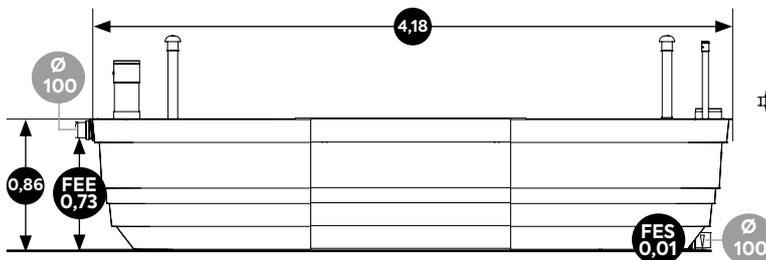
Comp.	Dimensions (m)			Fil d'eau (m) **			Ø Entrée (mm)	Ø Sortie (mm)	Accès (cm)	Surface au sol (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
	Longueur	Largeur	Hauteur*	Entrée	Sortie	Perte de fil d'eau					
Fosse	3,00	2,03	1,48	1,09 -0,39	1,06 -0,43	0,04	160	160	2 x Ø 60	6,09	250
Chasse	1,21	0,86	0,52	0,12 -0,40	0,01 -0,51	0,11	100	100	Ø 50	1,04	26

\*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

\*\* Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).  
Une distance de 20cm entre la fosse et le filtre et entre chaque filtre est recommandée (en condition sèche).

## 2 FILTRES 7 m<sup>2</sup>



Dimensions (m)			Fil d'eau (m) **			Ø Entrée (mm)	Ø Sortie (mm)	Surface au sol (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
Longueur	Largeur	Hauteur*	Entrée	Sortie	Perte de fil d'eau				
4,18	1,88	0,86	0,73 -0,13	0,01 -0,85	0,72	100	100	7,86	120

\*Mesure du bas de l'ouvrage jusqu'au niveau le plus haut du trou d'homme couvercle non monté.

\*\* Fils d'eau mesurés du bas (nombre positif) puis depuis le niveau le plus haut du trou d'homme, couvercle non monté (nombre négatif).

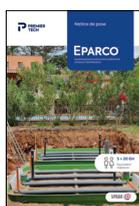
Cotes théoriques, non contractuelles, et pouvant varier de +/- 3 % notamment en terme de hauteur et de fils d'eau (une mesure in situ permettra à l'installateur de s'assurer des cotes réelles).

## Espace pro PT-EauEnvironnement.fr

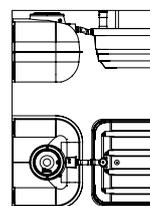


DWG, documentations pro et documentations techniques en accès libre

## AUTRES DOCUMENTATIONS



Notice de pose



Plans d'implantation



Accédez à l'Espace Pro PT-EauEnvironnement.fr

# EPARCO®

Filière traditionnelle compacte à zéolite

RÉF : 37 49 61

POSTE DE REFOULEMENT AVAL POUR  
FILTRE ZÉOLITE

5 à 7  
EH

PE

## PRINCIPE

Poste de refoulement aval pouvant être livré assemblé au filtre de la filière zéoliteparco.

Il est réservé aux filières 5 à 7 EH et n'est pas adapté pour alimenter un système d'épandage sous pression.

## GARANTIES



\* Éléments électromécaniques :  
Pompe de refoulement, alarme de niveau



## COMPOSITION



**Dans la maison :**  
Alarme de niveau sonore et visuelle  
Boîtier IPX0  
(Alimentation secteur ou batterie)

**30 mètres de câble souple Ø 4 mm**  
Câblage de 2x0.25mm<sup>2</sup> (fourni)

**Dans le poste de refoulement Eparco**

Tige support de flotteur

Flotteur d'alarme vertical



### Pompe de refoulement

2 m de câble  
Puissance électrique : 0,37 kw  
Intensité : 1,7 amp  
Tension : Monophasé 220-240 volts / 50Hz

**Caractéristique du flotteur :**  
Flotteur à commande magnétique  
Nombre de déclenchements par heure maximal : 20 par heure maximum en fonctionnement normal

Câble d'alimentation H07RN-F souple avec âme en cuivre composé de 3x1 mm<sup>2</sup>, dans une gaine de 9 mm

Données constructeur pompe.  
Pour en savoir plus : voir fiche du constructeur



Connecteur étanche inclus

**EPARCO**

Filière traditionnelle compacte à zéolite

RÉF : 37 49 61

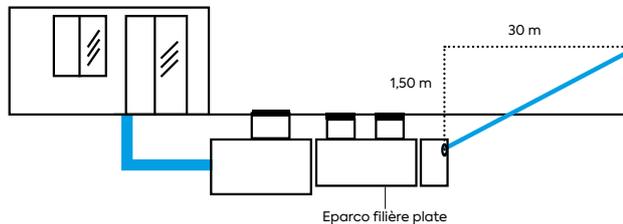
POSTE DE REFOULEMENT AVAL POUR  
FILTRE ZÉOLITE

5 à 7  
EH

PE

**CAPACITÉ DE REFOULEMENT**

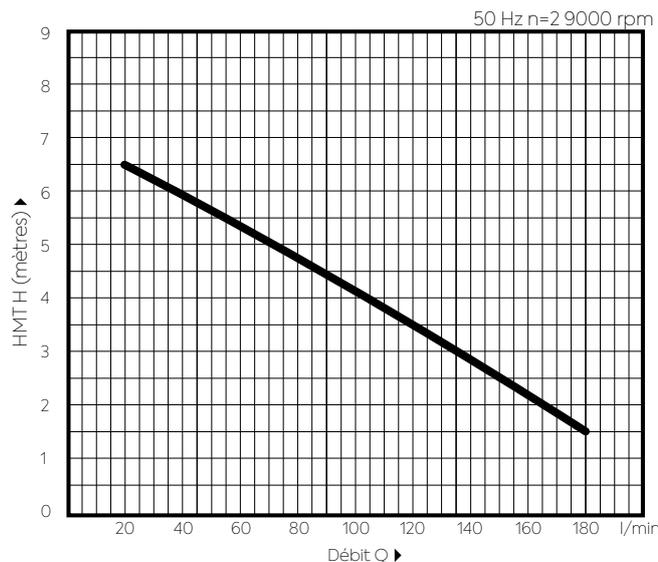
La pompe permet de refouler les eaux traitées sur une distance maximale de 30 m à une hauteur de charge maximale de 1,5 m au dessus de la sortie haute du poste



Puissance (P2)		Q	m <sup>3</sup> /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8
kW	HP		l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
0,37	0,50	H mètres		7	6,5	6	5,4	4,8	4,2	3,5	2,9	2,2	1,5

**Courbes et caractéristiques de performance**

Données constructeur



**Hauteurs et/ou distances de refoulement**

Le tableau ci-dessous devra être respecté pour permettre le fonctionnement optimal de la pompe

Hauteur max (m)	Longueur max (m)
0,5	42
1	36
1,5	30
2	26
2,5	20
3	15

**L'ALARME DE NIVEAU EPARCO**

Principe de fonctionnement



**LE BOITIER DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT  
INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DE L'HABITATION**

