Eaux pluviales | Polyéthylène

Classe I
Rejet < 5 mg/l
Taille 1,5 à 3 l/s

Séparateur d'hydrocarbures avec filtre coalesceur et cuve de relevage

Utilisation

- Idéal pour le **traitement des eaux de ruissellement** nécessitant un **relevage en aval,**
- Installation enterrée **en intérieur comme en extérieur de bâtiment.**

Conception

- **Cuve rotoumoulée fabrication polyéthylène recyclable** insensible aux effets de la corrosion,
- Fabrication avec renforts pour une meilleure résistance mécanique,
- Dispositif d'entrée Ø110 avec joint nitrile,
- Cloison en polyéthylène avec porte-filtre et filtre coalesceur,
- Dispositif d'obturation automatique en polyéthylène taré à 0,85 mm.
- **1 couvercle** en polyéthylène **anti-dérapant verrouillé par vis inox, pour un passage piéton sécurisé**,
- Manchon de ventilation PVC femelle à coller Ø50,
- Manchon de sortie PVC Dn63,
- Passe-câbles Dn50 à coller,
- Sangles de manutention pour une installation aisée.

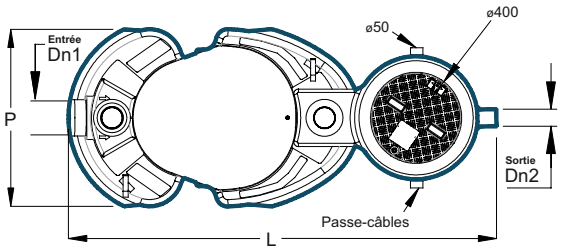
Equipement intérieur

- **1 poste de relevage intégré,**
- **1 pompe monophasée 230 V immergée** de type Wilo SBS 2/204 **montée avec raccord union pour un démontage rapide**,
- 1 clapet à boule anti-retour PVC Dn40.

Spécial parking souterrain

OPTION

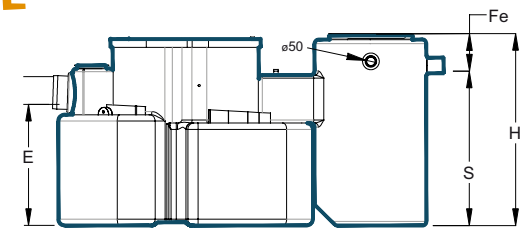
• **Alarme optique et acoustique** voir p. 86,87



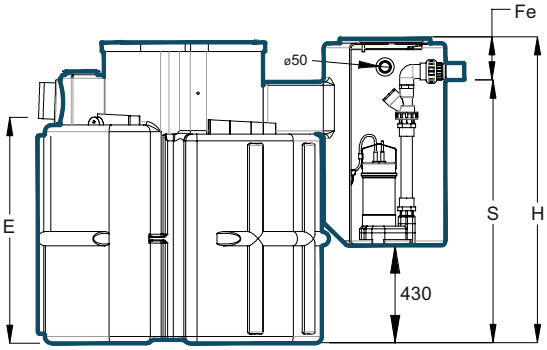
EHR

Le+produit

Appareil compact et monobloc associant le traitement au relevage des eaux



Modèle EHR 0501C



Modèle EHR 0503C

Réf. gamme EHR	Type de pompe	Taille l/s	L	P	H	E	S	Fe	Dn1 entrée	Dn2 sortie	Volume utile			Poids
											Débourbeur	Séparateur	Relevage	
EHR0501C	WILO SBS 2 204	1,5	1876	778	994	575	740	254	110	63	150	190	90	68
EHR0503C		3	1888		1424	1005	1170				300	350		85

Les dimensions sont en millimètres, les poids en kilogrammes, les volumes en litres.

Séparateur d'hydrocarbures

Classe I
Rejet < 5 mg/l
Taille 1,5 à 3 l/s

La pompe

WILO SBS 2 204 Auto

Tension : monophasée 230 V

Vitesse : 2900 tr/mn.
Puissance : 1 Kw

Fonctionnement automatique avec régulateur de niveau intégré

Construction : corps de pompe en inox et fond composite,

Roue : semi-ouverte composite,

Chemise moteur : inox 304,

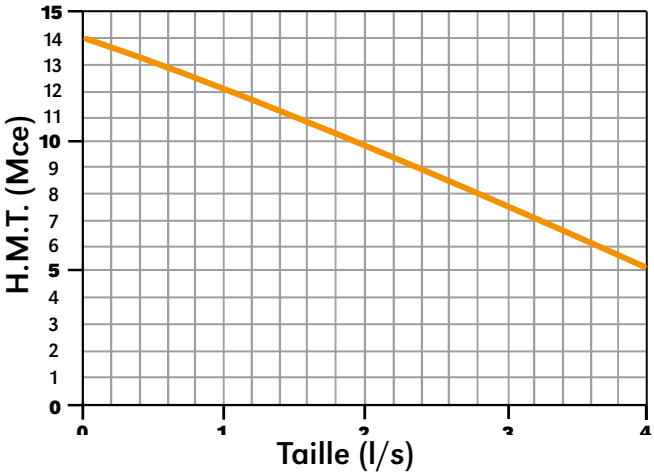
Double étanchéité par garnitures mécaniques,

Granulométrie maxi : 10 mm,

Pompe livrée avec 10 ml de câble.

Courbier de la pompe

avec taille (débit) et hauteur manométrique totale :



Principe de pose du séparateur EHR