Building Trading
Votre partenaire de confiance

CATALOGUE SEPARATEUR HYDROCARBURE ET GRAISSE

SEPARATEUR HYDROCARBURE ET GRAISSE

Building Trading Plus
Dépôt : Cocody, Saint-Viateur
Palmerais

Email : servicecommercial@building-trading.com
Tel : +225 07 98 63 14 07 / +33 6 69 16 36 59
Site : www.building-trading.shop

Sommaire

1 Séparateurs d'hydrocarbures

principe de fonctionnement	10
PB avec bypass	12
P rétention totale	18
GB avec bypass	24
G rétention totale	26
GHS hors-sol	28
GGD avec grand débourbeur	30
PGD avec grand débourbeur	32
P avec fosse de relevage	36

2 Séparateurs à graisses

principe de fonctionnement	40
P graisses	42
PC graisses avec canne d'aspiration	43
PF graisses & fécules	44
PFC graisses et fécules avec canne d'aspiration	45

Prévenir des dégâts irréversibles

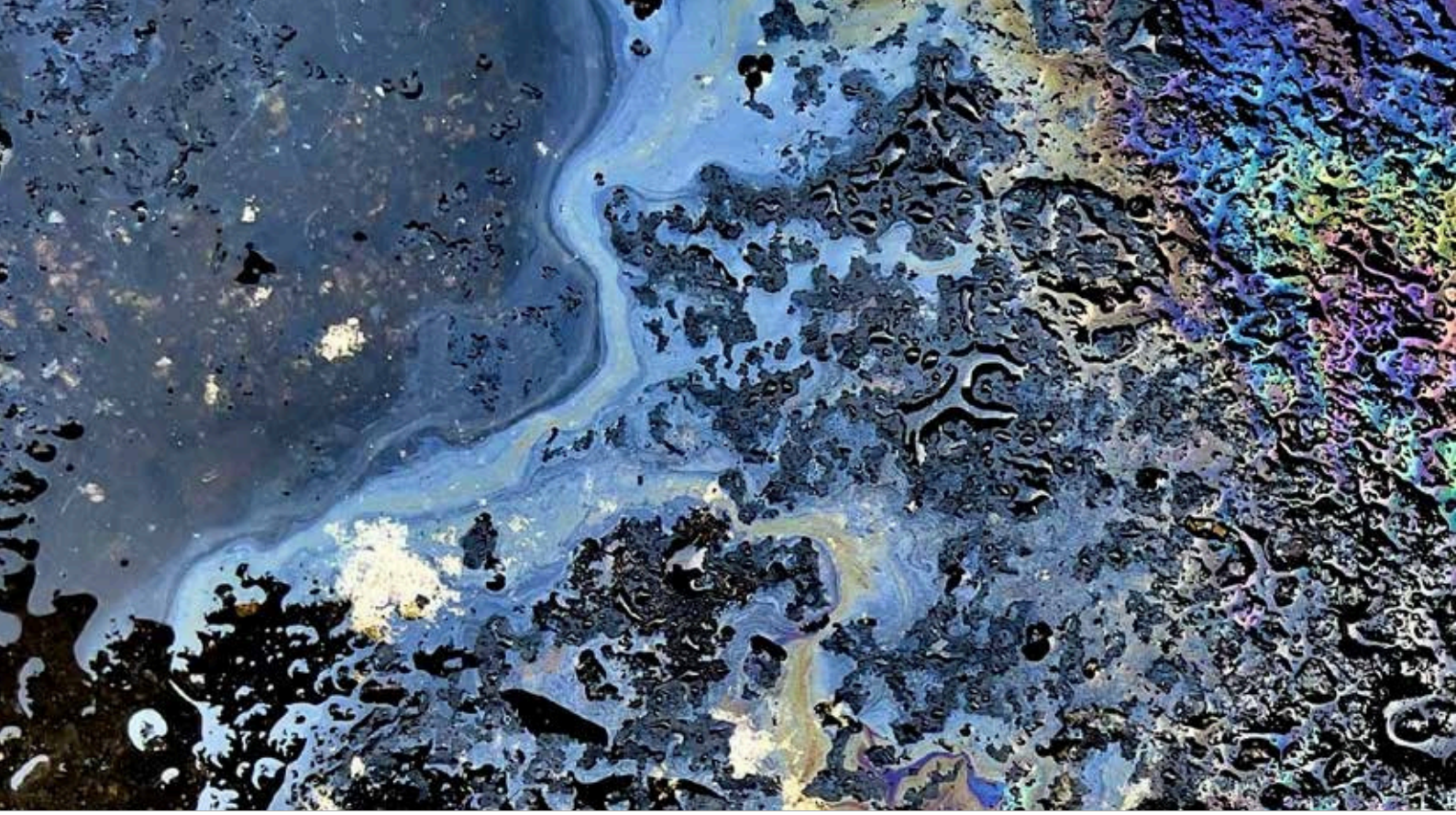
Les eaux de précipitation qui s'écoulent des zones de trafic contiennent nettement plus de polluants qu'on ne le pense. Des routes très fréquentées sont ainsi polluées par des substances nocives provenant des pneus (usure), des poussières de freinage et des gaz d'échappement ainsi que des traces d'essence et d'huile.

Les séparateurs d'hydrocarbures sont soumis aux exigences de conception de la norme EN 858-1

Les séparateurs d'hydrocarbures réduisent les hydrocarbures d'origine minérale dans les eaux de ruissellement et certaines eaux usées de production (stations de lavage...)

Ils sont destinés à :

- Traiter les eaux résiduaires industrielles, les eaux de lavage ou de nettoyage de véhicules, d'outils ou de surfaces susceptibles d'être pollués
- Traiter les eaux de pluie d'écoulement contaminées par l'huile ou les hydrocarbures
- Retenir, d'une manière générale, les liquides de faible densité.



Principe de fonctionnement

La réglementation impose de limiter les rejets des eaux de ruissellement chargées en boues et hydrocarbures émanant des sites suivants :

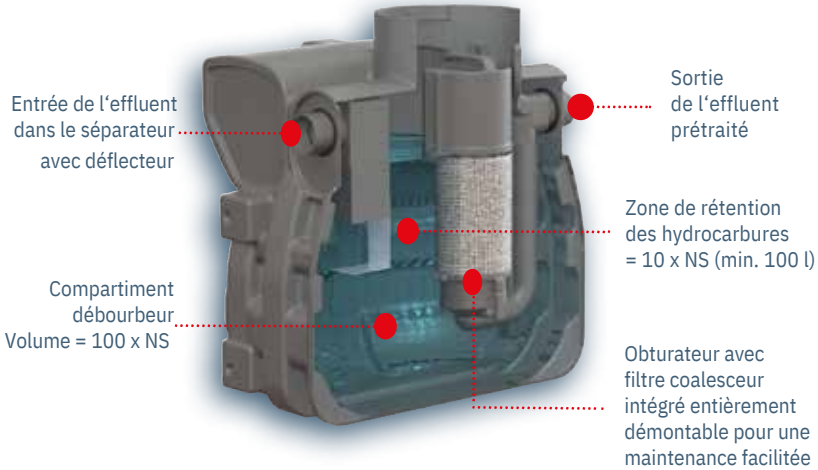
- Aires de stationnements
- Voiries
- Aires de lavage
- Stations service
- Zones industrielles
- Zones portuaires et aéroportuaires

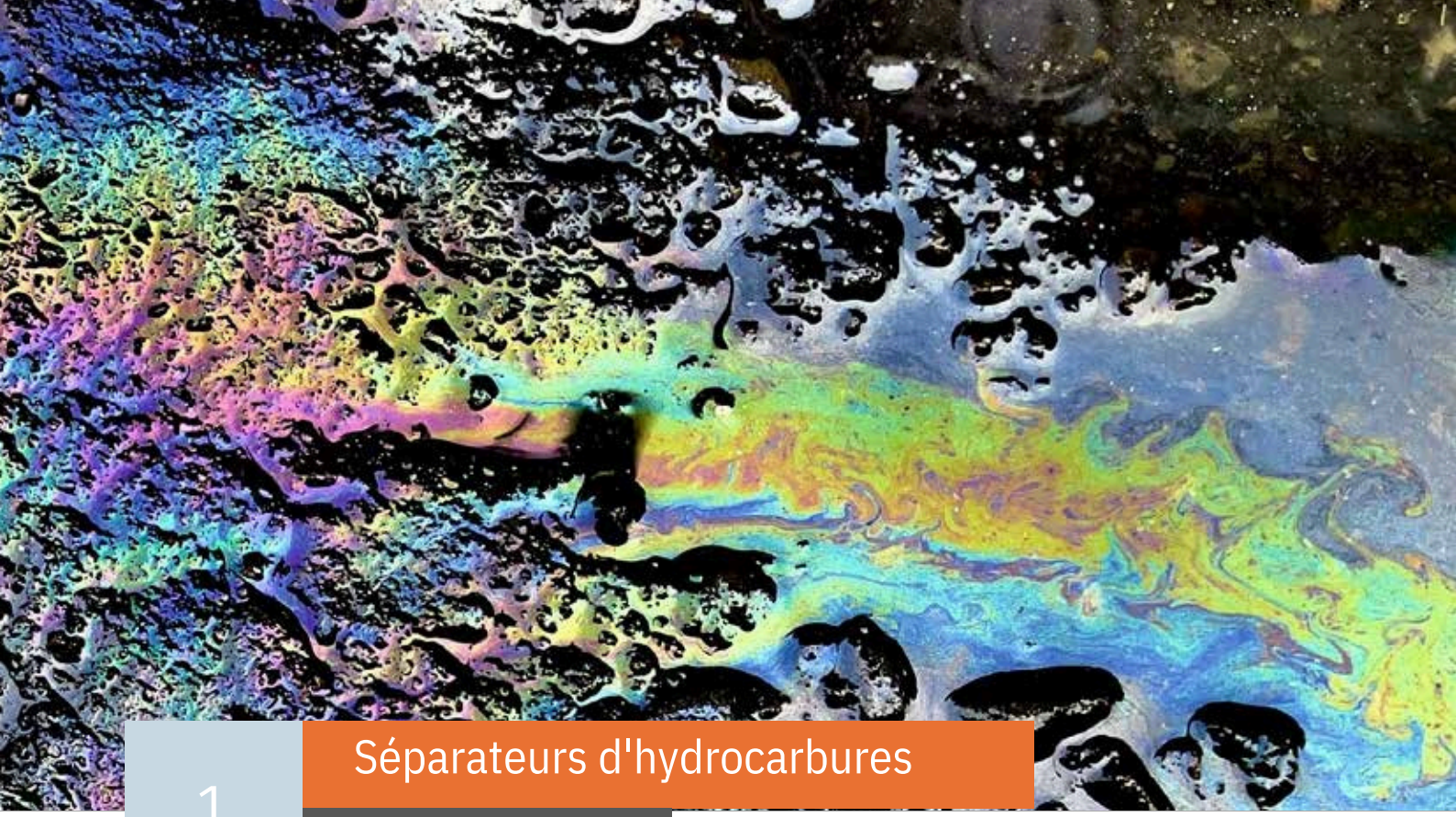
Un séparateur d'hydrocarbures est donc préconisé pour assurer la dépollution des eaux et contenir toute pollution accidentelle.
Les séparateurs d'hydrocarbures fonctionnent selon le principe de coalescence. Ils sont équipés de filtres coalesceurs qui favorisent la séparation de l'eau et des liquides légers.

Alarme Hydrocarbures (obligatoire)

La sortie d'un séparateur d'hydrocarbures est équipée d'un dispositif d'obturation automatique. Sous l'effet de la pression exercée par la couche de substances légères, ce dispositif va obstruer la sortie quand l'épaisseur de la couche deviendra trop importante.
Le rejet vers le réseau urbain ou autre zone de stockage sera complètement stoppé.

Pour prévenir et anticiper ce risque, la norme indique qu'un système d'alarme est obligatoire sauf dérogation des autorités locales.





1 Séparateurs d'hydrocarbures

Avec des solutions de pointe pour prétraiter les eaux de ruissellement, lors de leurs parcours sur les surfaces imperméabilisées, nos technologies permettent un haut niveau de rendement conforme aux exigences règlementaires et normatives. Soucieux de répondre à tous les besoins, Building Trading propose une gamme complète en polyéthylène rotomoulé et en polyester renforcé de fibre de verre, avec marquage CE et conformes à la norme NF EN858 (1 et 2).

Sépérateur hydrocarbure petite taille : Le polyéthylène, robuste et inaltérable

- Les séparateurs d'hydrocarbures en polyéthylène rotomoulé : disponibles de 1,5 à 40 litres/seconde, disposent d'un filtre à coalescence et d'un design breveté pour une installation et un entretien simplifiés. Ils peuvent être équipés d'un bypass rotomoulé avec la cuve.

- Le nouveau design en polyéthylène rotomoulé fait de la gamme un produit léger et solide, d'une longévité supérieure à 50 ans, résistant à la corrosion, aux chocs et aux agents chimiques en plus d'une grande résistance mécanique.

Sépérateur hydrocarbure grande taille : Le polyester renforcé de fibres de verre, léger et résistant

- Les séparateurs d'hydrocarbures disponibles de 50 à 300 litres/seconde sont fabriqués en polyester renforcé de fibres de verre.

- Ces séparateurs monocuve, jusqu'à 300 litres/seconde, bénéficient d'une stabilité thermique et une grande résistance aux UV. Ils présentent de nombreux avantages pour la pose et l'entretien.
  Les solutions sont disponibles en version verticale ou horizontale pour des applications enterrées ou hors sol.

PB avec bypass NS 3 à NS 10

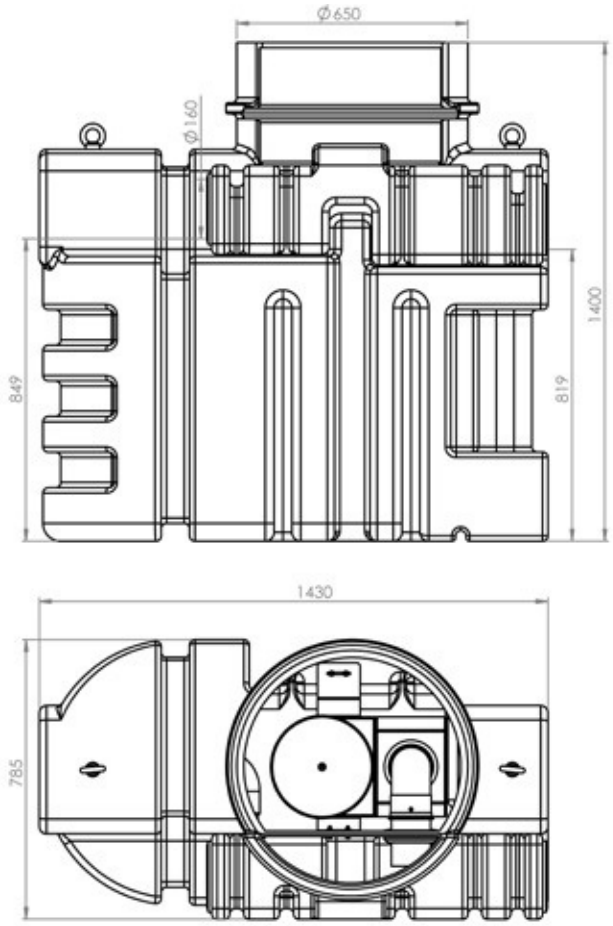
Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Débourbeur et filtre coalesseur intégrés
- Obturateur automatique
- Avec bypass rotomoulé
- Accès total par un seul trou d'homme
- Alarmes en option

BREVET EP 2020465

	Taille nominale	Dimensions DN Entrée/Sor tie [mm]	Volume du débourbeur [l]	Volume tot al [l]
	NS 3	160	300	590
	NS 6	200	600	1260
	NS 10	315	1000	1680

Dessin technique



	Taille nominale	Dimensions					
		Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 3	1430	785	1400	650	864	830
	NS 6	1650	1200	1500	780	1005	970
	NS 10	2240	1200	1560	780	975	925

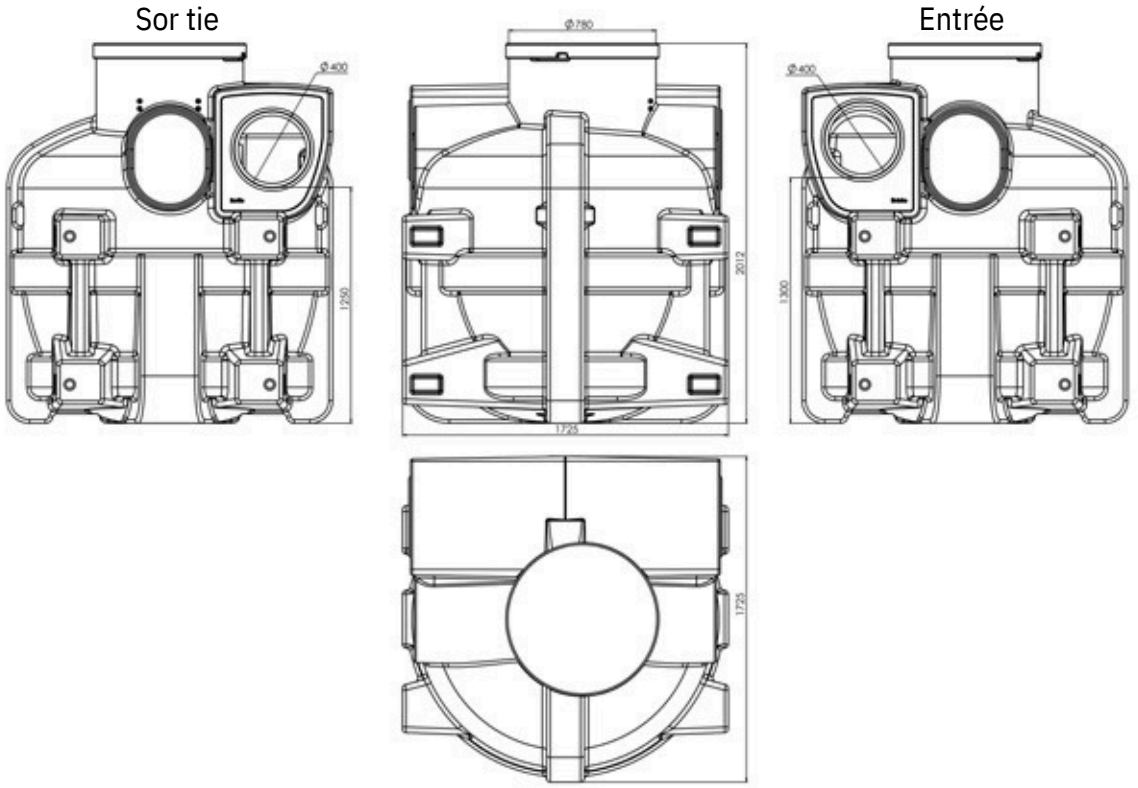
PB avec bypass NS 15 à NS 20

Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Avec bypass rotomoulé
- Alarmes en option

	Taille nominale	Dimensions DN Entrée/Sor tie [mm]	Volume du débourbeur [l]	Volume tot al [l]
	NS 15	400	1535	2270
	NS 20	400	2098	3600

Dessin technique



	Taille nominale	Dimensions					
		Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 15	1725	1725	2012	780	1300	1250
	NS 20	1900	1900	2012	780	1300	1250

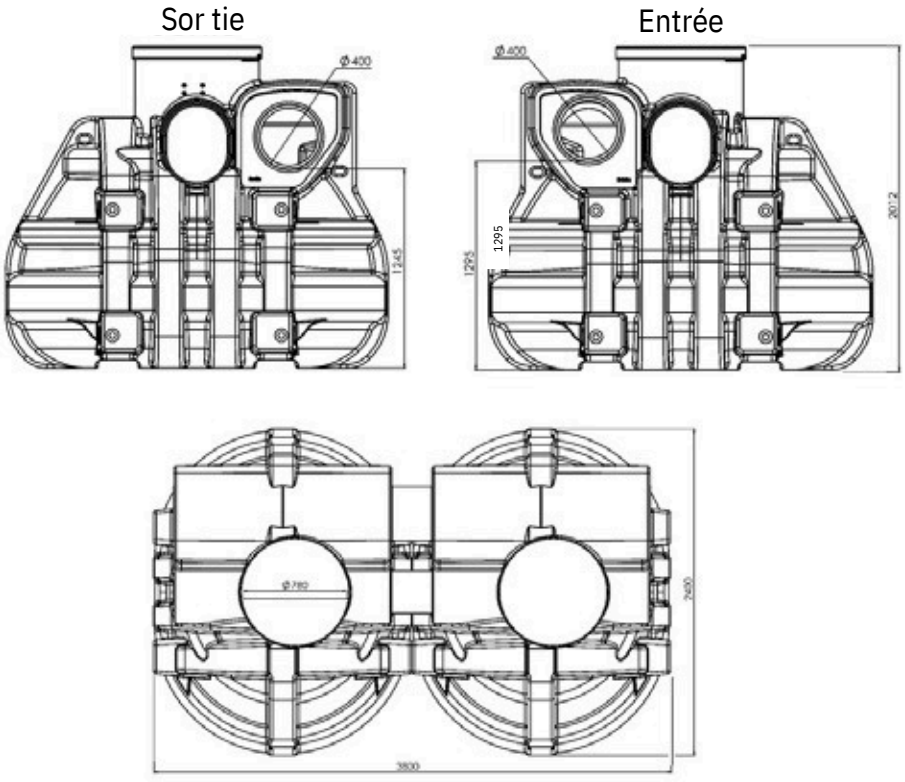
PB avec bypass NS 30 à NS 40

Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Avec bypass rotomoulé
- Alarmes en option

	Taille nominale	Dimensions DN Entrée/Sor tie [mm]	Volume du débourbeur [l]	Volume tot al [l]
	NS 30	400	3500	4540
	NS 40	400	4500	7200

Dessin technique



	Taille nominale	Dimensions Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 30	3450	1725	2012	780	1300	1250
	NS 40	3800	2400	2012	780	1300	1250

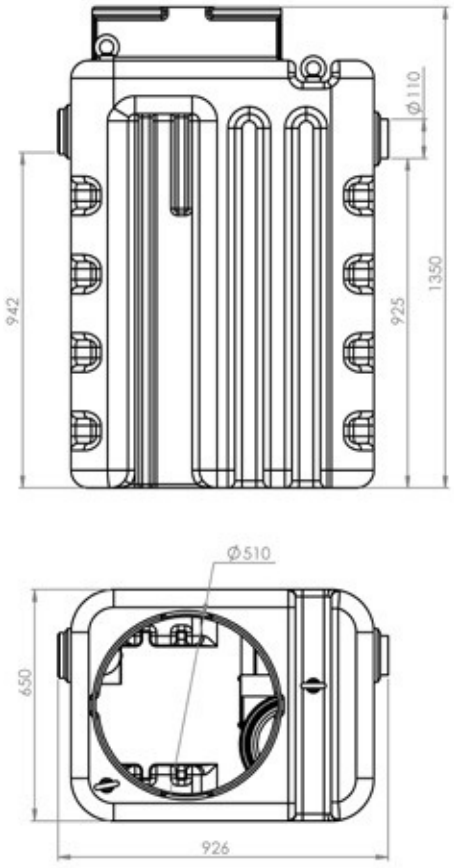
P Rétention totale - NS 1,5 à NS 10

Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Alarmes en option

	Taille nominale	Dimensions		
		DN Entrée/Sor tie	Volume du débourbeur	Volume total
		[mm]	[l]	[l]
	NS 1,5	110	170	380
	NS 3	110	330	590
	NS 6	160	640	1260
	NS 10	160	1020	1680

Dessin technique



		Dimensions					
	Taille Nominale	Longueur	larg eur	Hauteur	Diamètre de rehausse	FEE	FES
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	NS 1,5	920	650	1350	520	945	925
	NS 3	1530	745	1400	650	873	835
	NS 6	1650	1200	1500	780	1021	980
	NS 10	2340	1200	1560	780	1088	1013

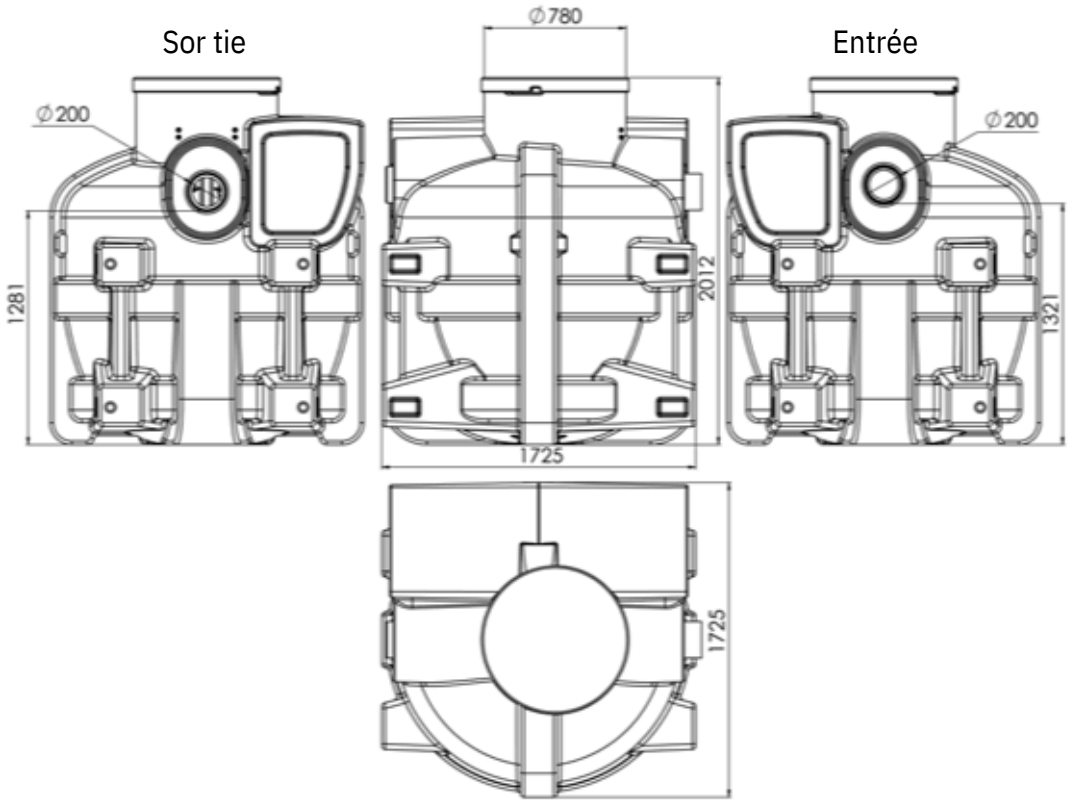
P Rétention totale - NS 15 à NS 20

Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Alarmes en option

	Dimensions			
	Taille nominale	DN Entrée/Sor tie [mm]	Volume du débourbeur [l]	Volume total [l]
	NS 15	200	1535	2270
	NS 20	200	2098	3600

Dessin technique



		Dimensions					
	Taille Nominale	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 15	1725	1725	2012	780	1325	1285
	NS 20	2400	1900	2012	780	1360	1330

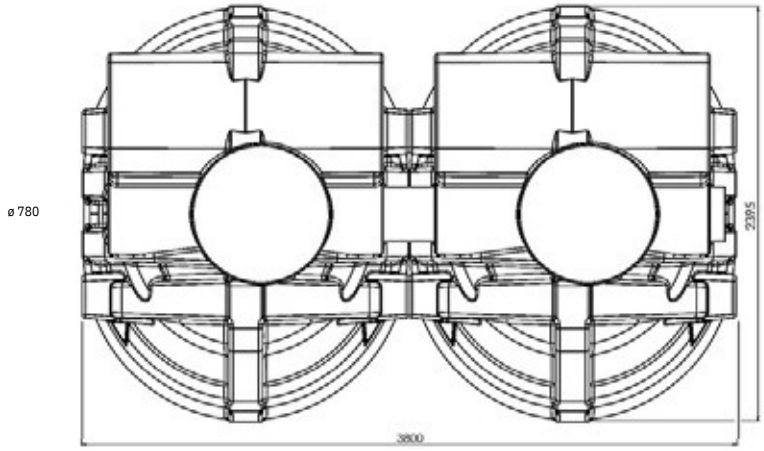
P Rétention totale - NS 30 à NS 40

Caractéristiques produits

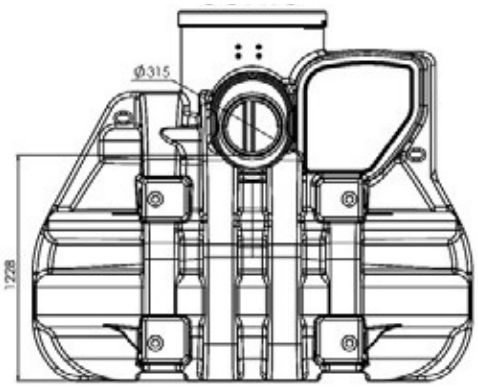
- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Alarmes en option

	Taille nominale	Dimensions DN Entrée/Sor tie	Volume du débourbeur	Volume total
		[mm]	[l]	[l]
	NS 30	315	3500	4540
	NS 40	315	4500	7200

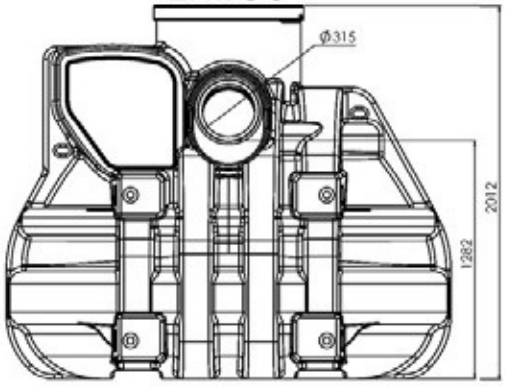
Dessin technique



Sor tie



Entrée



		Dimensions					
	Taille Nominale	Longueur	larg eur	Hauteur	Diamètre de rehausse	FEE	FES
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	NS 30	4540	1725	2012	780	1254	1190
	NS 40	3800	2400	2012	780	1268	1203

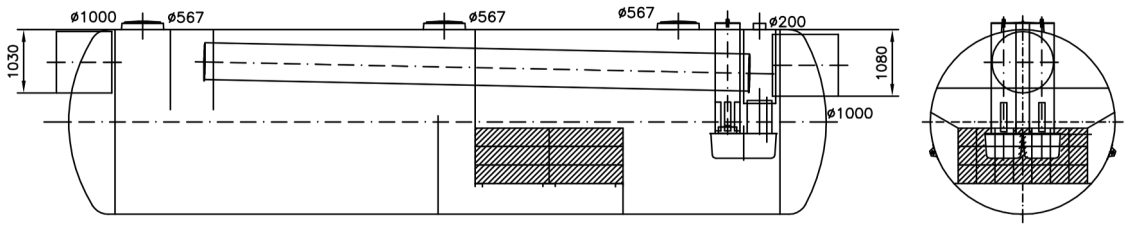
GB avec bypass TN 50 à TN 300

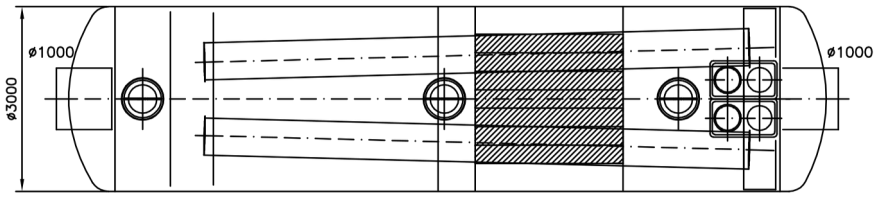
Caractéristiques produits

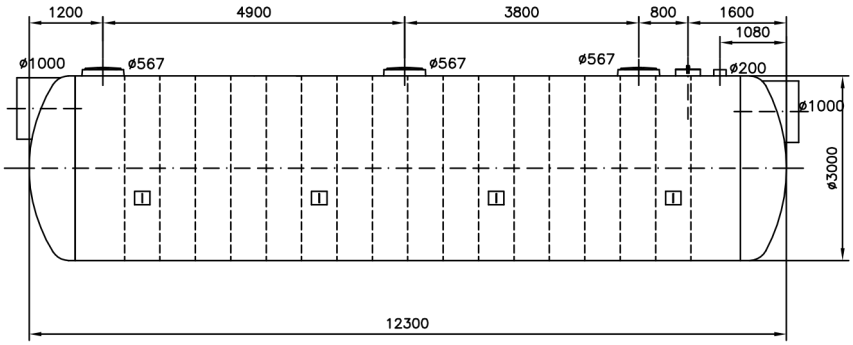
- Séparateur en polyester renforcé de fibres de verre
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Avec bypass
- Alarmes en option

	Dimensions			
	Taille nominale	DN Entrée/Sor tie	Volume du débourbeur	Volume total
		[mm]	[l]	[l]
	NS 50	400	5000	12000
	NS 65	500	6500	18000
	NS 80	500	8000	20000
	NS 100	630	10000	27000
	NS 125	630	12500	35000
	NS 150	800	15000	45000
	NS 175	800	17500	55000
	NS 200	800	20000	60000
	NS 250	800	25000	65000
	NS 300	1000	30000	80000

Dessin technique







		Dimensions					
	Taille Nominale	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Hauteur [mm]	Nombre de rehausses [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 50	4340	2000	2100	567 * 2	1550	1450
	NS 65	4700	2350	2450	567 * 2	1800	1700
	NS 80	5140	2350	2450	567 * 2	1800	1700
	NS 100	6600	2350	2450	567 * 3	1670	1620
	NS 125	7670	2500	2600	567 * 3	1820	1720
	NS 150	9710	2500	2600	567 * 3	1650	1550
	NS 175	11700	2500	2600	567 * 3	1650	1550
	NS 200	12852	2500	2600	567 * 3	1650	1550
	NS 250	9700	3000	3100	567 * 3	2150	2050
	NS 300	12300	3000	3100	567 * 3	1970	1920

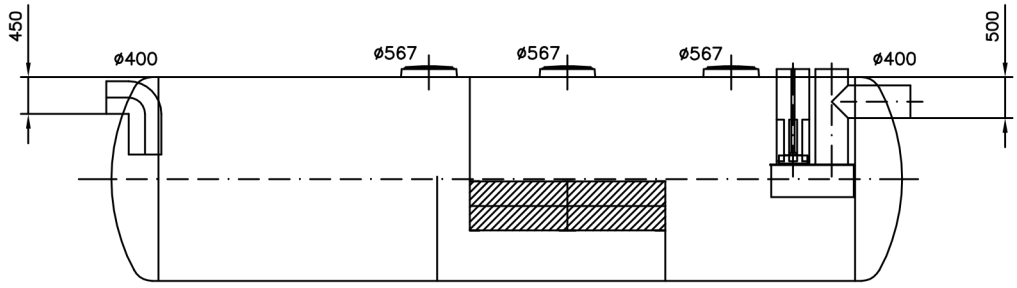
G Rétention totale - TN 50 à TN 300

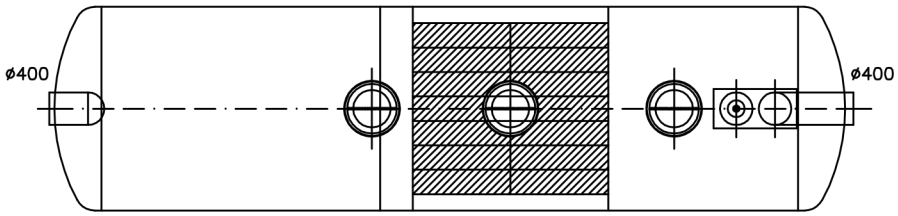
Caractéristiques produits

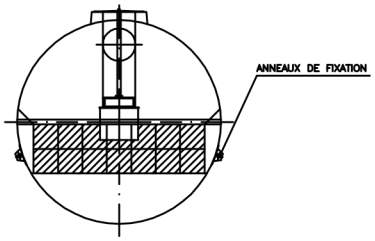
- Séparateur en polyester renforcé de fibres de verre
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Alarmes en option

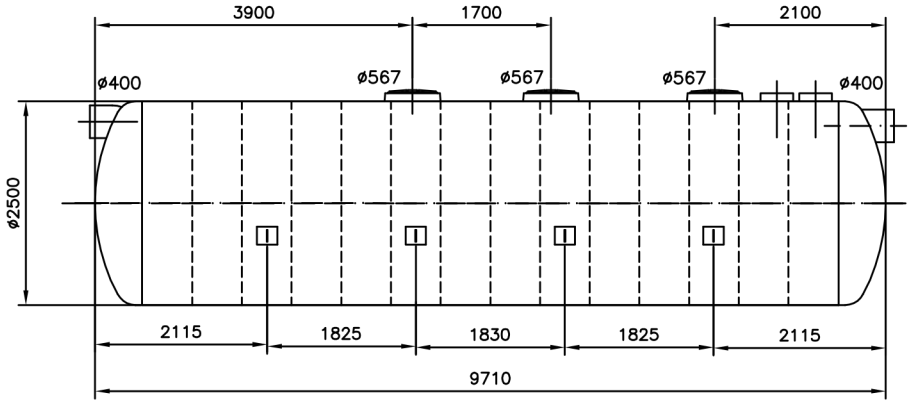
	Taille nominale	Dimensions DN Entrée/Sor tie	Volume du débourbeur	Volume total
		[mm]	[l]	[l]
	NS 50	315	5000	12000
	NS 65	315	6500	15000
	NS 80	315	8000	20000
	NS 100	315	10000	25000
	NS 125	400	12500	30000
	NS 150	400	15000	35000
	NS 175	400	17500	45000
	NS 200	500	20000	50000
	NS 250	500	25000	60000
	NS 300	500	30000	70000

Dessin technique









		Dimensions					
	Taille Nominale	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Hauteur [mm]	Nombre de rehausses [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 50	4340	2000	2100	567 * 2	1635	1585
	NS 65	5290	2000	2100	567 * 2	1635	1585
	NS 80	5140	2350	2450	567 * 2	1985	1935
	NS 100	6300	2350	2450	567 * 2	1900	1850
	NS 125	6650	2500	2600	567 * 2	2050	2000
	NS 150	7670	2500	2600	567 * 2	2050	2000
	NS 175	9710	2500	2600	567 * 3	2050	2000
	NS 200	10710	2500	2600	567 * 3	1950	1850
	NS 250	12852	2500	2600	567 * 3	1950	1850
	NS 300	10800	3000	3100	567 * 3	2450	2350

GHS Hors-sol - TN 1,5 à TN 10

Caractéristiques produits

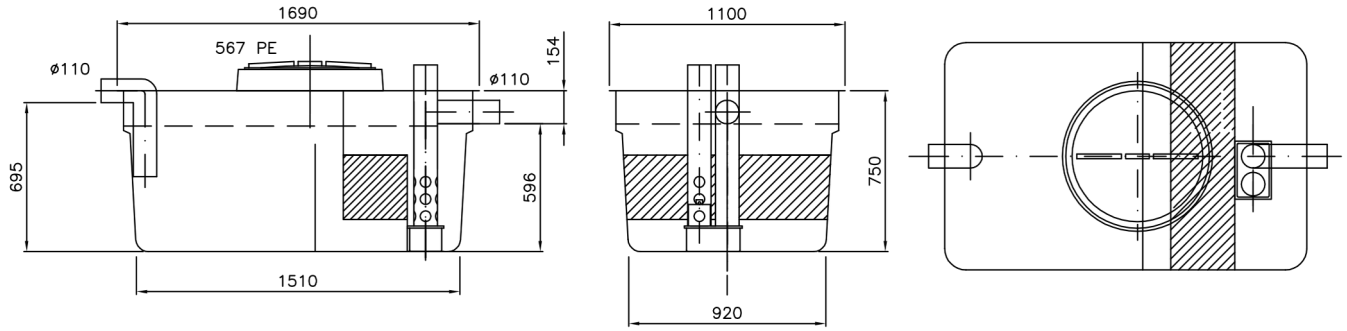
- Séparateur en polyester renforcé de fibres de verre
- Cuve auto portante
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Alarmes en option

TN 1,5

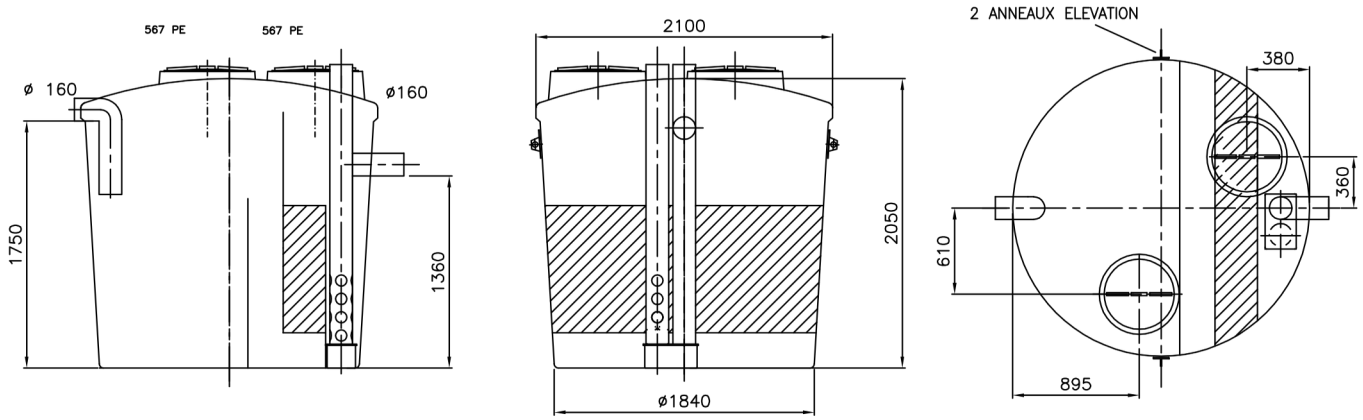
TN 3 à TN 10

	Dimensions			
	Taille nominale	DN Entrée/Sor tie [mm]	Volume du débourbeur [l]	Volume total [l]
	NS 1,5	110	600	1050
	NS 3	110	600	1800
	NS 6	160	1200	3000
	NS 8	160	1600	4000
	NS 10	160	2000	5000

Dessin technique



TN 1,5



TN 3 à TN 10

		Dimensions					
	Taille Nominale	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 1,5	1690	1100	750	567 * 1	695	596
	NS 3	1600	1600	1240	567 * 1	1015	770
	NS 6	1740	1740	1590	567 * 2	1385	1115
	NS 8	2100	2100	1600	567 * 2	1370	1050
	NS 10	2100	2100	2050	567 * 2	1750	1360

GGD TN 10 à TN 20

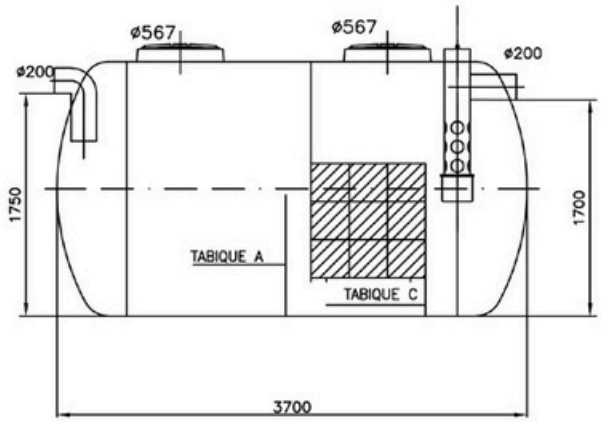
avec grand débourbeur

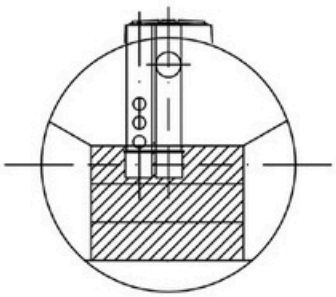
Caractéristiques produits

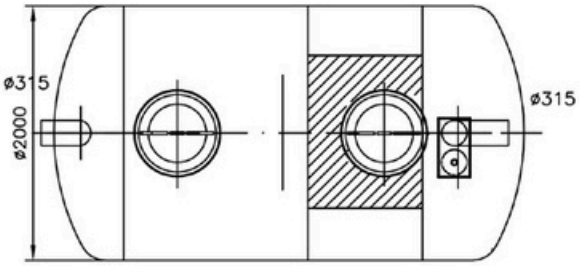
- Séparateur en polyester renforcé de fibres de verre
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Alarmes en option

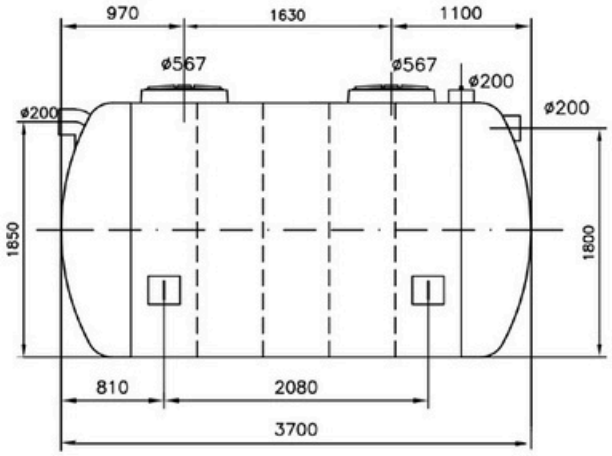
	Dimensions			
	Taille nominale	DN Entrée/Sor tie	Volume du débourbeur	Volume total
		[mm]	[l]	[l]
	NS 10	160	5000	8000
	NS 20	200	6000	10000

Dessin technique









		Dimensions					
	Taille Nominale	Longueur [mm]	Diamètre [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 10	3040	2000	2100	567*2	1790	1740
	NS 20	3700	2000	2100	567*2	1750	1700

PGD
Aires de lavage

Les eaux de production doivent être rejetées aux eaux usées.

Pour les aires de lavage, la norme NF EN 858 et le marquage CE précisent le dimensionnement du débourbeur qui doit être égal à 600 litres minimum :

Types d'applications

Aires de lavage pour véhicules légers
- Lavage manuel des voitures
- Lavage de pièces

200 x NS / f_d

Aires de lavage pour véhicules lourds
- Sites de lavage pour véhicules de chantier, machines de chantier, machines agricoles
- Sites de lavage pour camions

3 00 x NS / f / d

Aires de lavage avec rouleaux
- Sites de lavage automatique à rouleaux, à couloir pour voitures
- Le volume du débourbeur doit être de 5000 litres minimum.

PGD

Stations-service & garages

Pour les stations-service et garages automobiles, la norme EN 858 et le marquage CE précisent le dimensionnement du débourbeur qui doit être égal à 600 litres minimum.

Types d'applications

Aires de remplissage, de dépotage et de distribution de carburant

- Stations-service, stations de remplissage couvertes

Eaux usées des garages

- Mécanique autos, motos, carrosserie

Nous préconisons au minimum :

$200 \times NS$
f_d

- Oleocido NS 6
- Oleocido NS 3/600

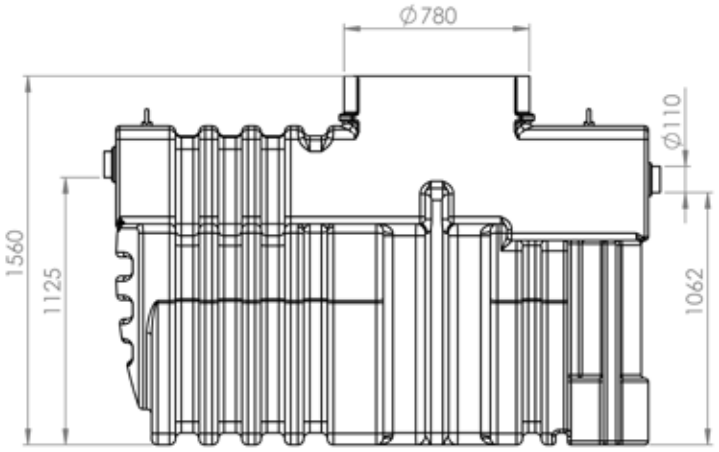
PGD NS 3 avec grand débourbeur

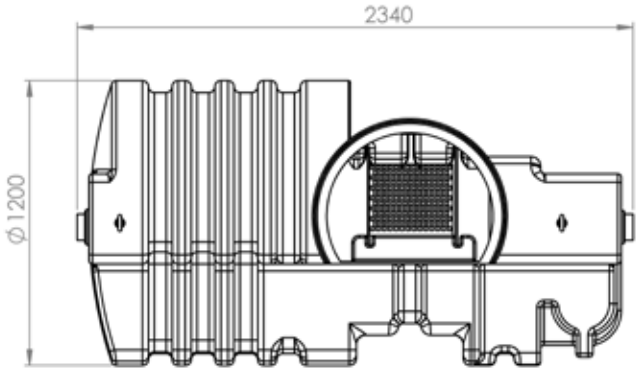
Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Alarmes en option

	Taille nominale	Dimensions DN Entrée/Sor tie	Volume du débourbeur	Volume tot al
		[mm]	[l]	[l]
	NS 3/600	110	650	1250
	NS 3/900	110	1200	1800

Dessin technique





		Dimensions					
	Taille Nominale	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 3/600	1650	1200	1500	780	1016	925
	NS 3/900	2350	1200	1540	780	980	900

P

Séparateur d'hydrocarbures polyéthylène avec fosse de relevage

Séparateur d'hydrocarbures PE respectant les exigences du marquage CE et de la norme EN 858, équipé d'une fosse de relevage pour une ou deux pompes pour parkings souterrains.

- La circulaire du 3 mars 1975, relative aux parcs de stationnements couverts (parue au JO du 6 mai 1975), précise que l'évacuation des eaux résiduaires doit s'effectuer par l'intermédiaire d'un collecteur, muni d'un dispositif de séparation et que ce séparateur doit avoir une capacité minimale de :
- 500 litres pour les parcs de superficie inférieure à 1000 m²
- 1000 litres pour les parcs de superficie comprise entre 1000 à 5000 m²
- 1000 litres pour 3000 m² supplémentaires, au-dessus de 5000 m² avec une capacité maximale de 10 000 litres.

Types d'applications

- Parkings souterrains
- Parkings avec fil d'eau inférieur au niveau des eaux pluviales

Surface de parking [m²]	Nombre de place [valeur]	Capacité minimum [l]	Séparateur conseillé [valeur]
inférieur à 1000 m²	de 1 à 40	500 l	NS 3
Entre 1000 et 5000 m²	de 41 à 200	1000 l	NS 6 & NS 10
Entre 5001 et 8000 m²	de 201 à 320	2000 l	NS 15

** Place de 25 m² en moyenne*

P NS 3 à NS 10
avec fosse de relevage monopompe

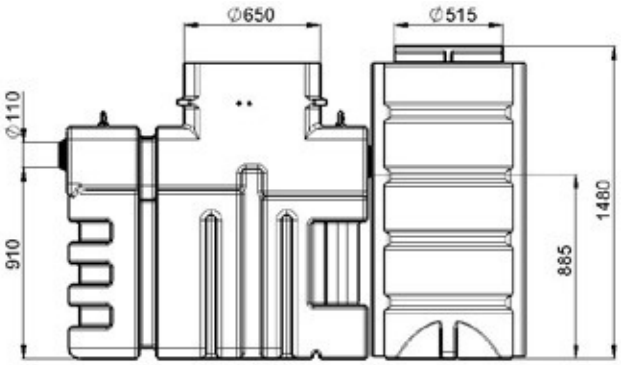
Caractéristiques produits

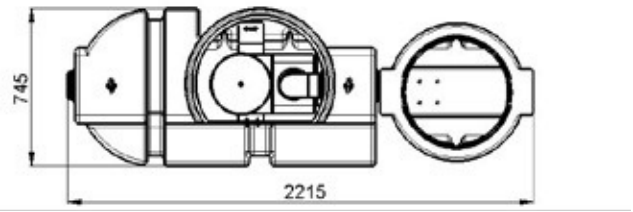
- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Fosse de relevage livrée nue
- Alarmes en option

Dimensions

	Taille nominale	DN Entrée/Sor tie [mm]	Volume du débourbeur [l]	Volume total [l]	Volume fosse relevage [l]
	NS 3	110	330	590	480
	NS 6	110	640	1260	480
	NS 10	160	1020	1770	480

Dessin technique





Dimensions

	Taille Nominale	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de rehausse [mm]	Diamètre de rehausse relevage [mm]	FEE [mm]
	NS 3	2215	745	1480	650	510	875
	NS 6	2395	1200	1520	780	510	1021
	NS 10	3035	1200	1560	780	510	978

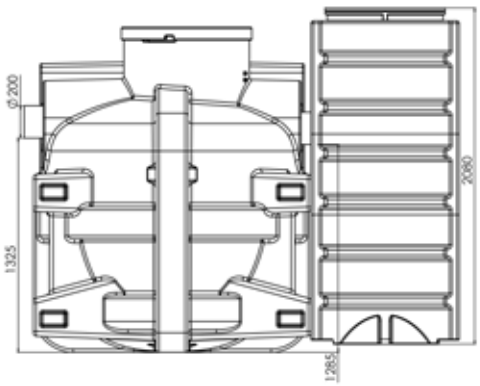
P NS 3 à NS 15 avec fosse de relevage double pompe

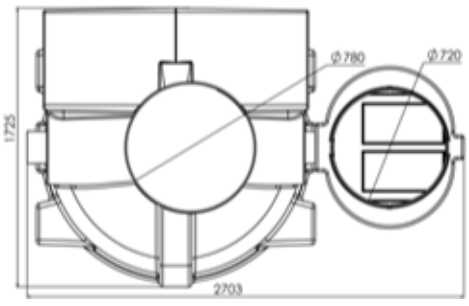
Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Débourbeur et filtre coalesceur intégrés
- Obturateur automatique
- Fosse de relevage livrée nue
- Alarmes en option

	Taille nominale	Dimensions DN Entrée/Sor tie	Volume du débourbeur	Volume tot al	Volume fosse relevage
		[mm]	[l]	[l]	[l]
	NS 3	110	330	590	1170
	NS 6	110	640	1260	1170
	NS 10	160	1020	1770	1170
	NS 15	200	1535	2270	1170

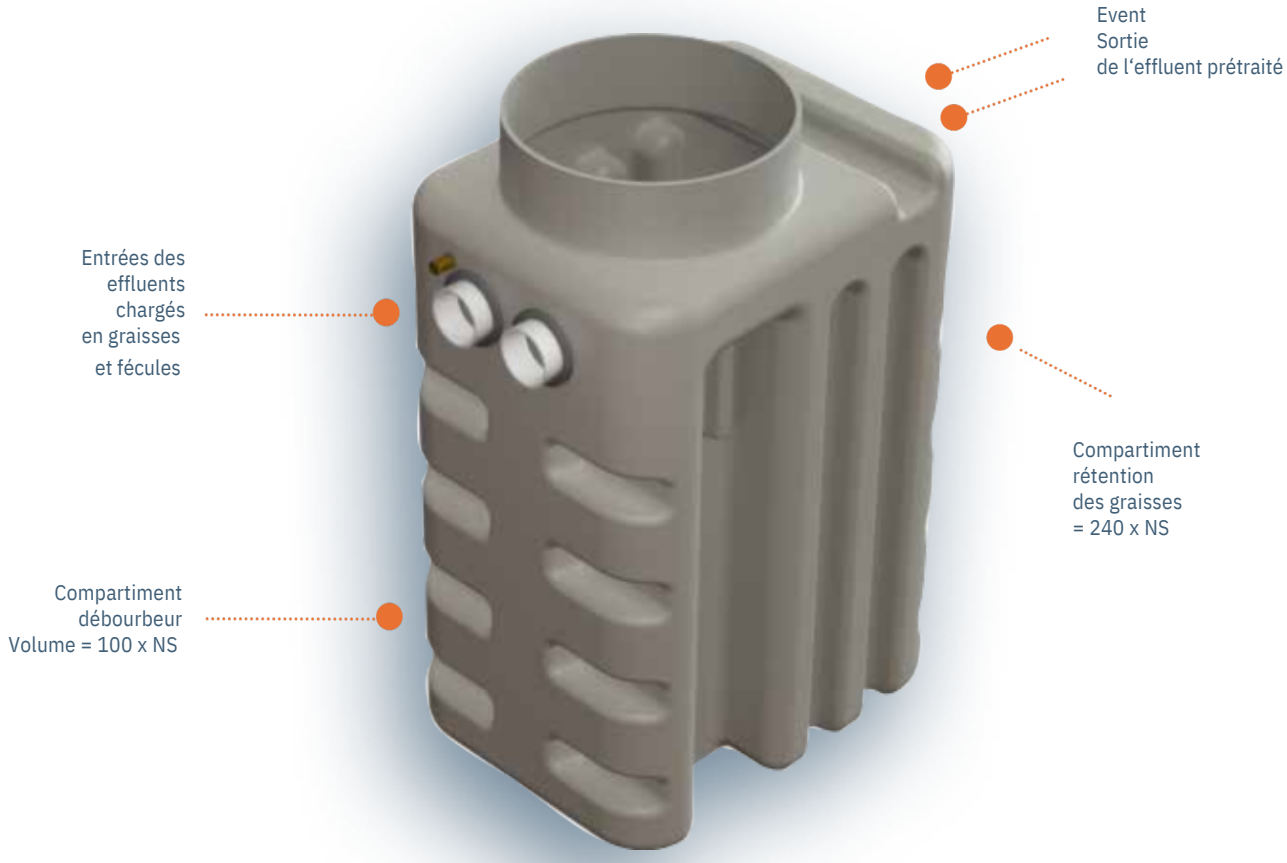
Dessin technique





	Taille Nominale	Dimensions Longueur	larg eur	Hauteur	Diamètre de rehausse	Diamètre réhausse relevage	FEE
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	NS 3	2440	1000	1575	650	720	875
	NS 6	2570	1200	1575	780	720	1021
	NS 10	3247	1200	1630	780	720	1088
	NS 15	2703	1725	2080	780	720	1285

Principe de fonctionnement



2 Séparateurs à graisses en polyéthylène

Le séparateur à graisses

Dispositif placé à la sortie des eaux usées des restaurants, cantines et laboratoires alimentaires, prévu pour piéger les graisses et éviter qu'elles ne bouchent les canalisations.
La fabrication est soumise aux normes EN 1825 1 et 2.
Il est composé d'une cuve à double compartiment : le premier compartiment est un débourbeur, le second est appelé séparateur.

Le séparateur à graisses et fécules

Dispositif nécessaire lorsqu'il y a une machine à éplucher les légumes. L'appareil aura alors une deuxième entrée pour les fécules et une buse de pulvérisation en laiton.
Un évent est prévu en aval de l'appareil. Il faut le raccorder en DN 100 le plus haut possible, et le coiffer d'un dispositif empêchant l'intrusion d'animaux.

P NS 1 à NS 4

Taille 1

Taille 2 & 4

Caractéristiques produits

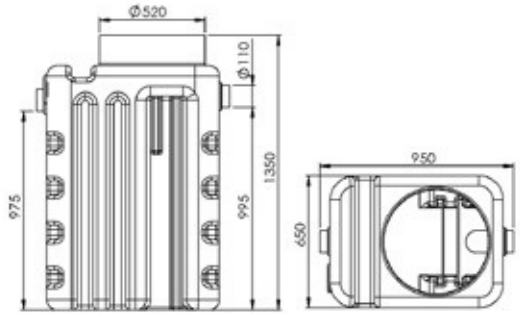
- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Equipé d'un compartiment débourbeur et d'un compartiment séparateur
- Event prépercé DN100
- Alarmes en option

Dimensions

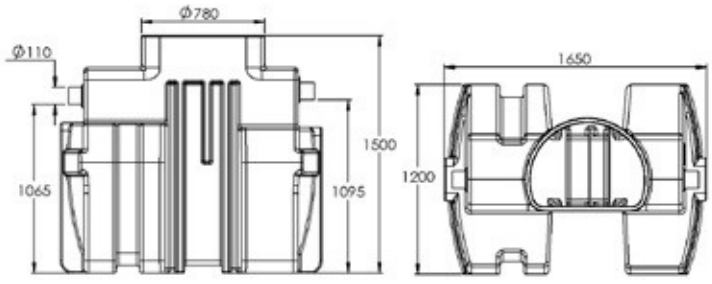
	Taille nominale	DN Entrée/Sor tie	Volume du débourbeur	Volume tot al
		[mm]	[l]	[l]
	NS 1	110	100	420
	NS 2	110	200	663
	NS 4	110	400	1300

Dessin technique

Taille 1



Tailles 2 & 4



Dimensions

	Taille Nominale	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 1	950	650	1350	520	995	975
	NS 2	1440	960	1160	650	830	800
	NS 4	1650	1200	1500	780	830	800

PC NS 1 à NS 4

avec canne d'aspiration

Taille 1

Taille 2 & 4

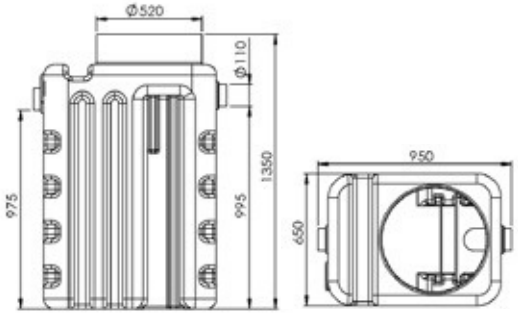
Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Equipé d'un compartiment débourbeur et d'un compartiment séparateur
- Canne d'aspiration sur chaque trou d'homme
- Event prépercé DN100
- Alarmes en option

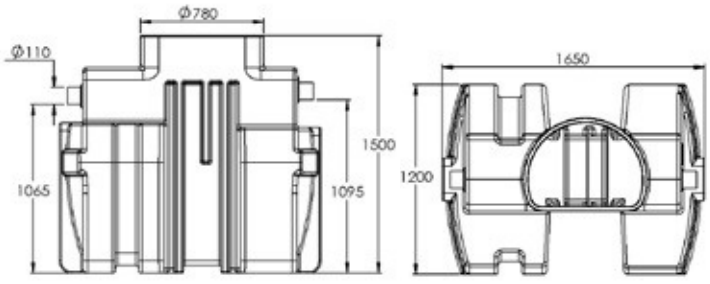
	Dimensions			
	Taille nominale	DN Entrée/Sor tie [mm]	Volume du débourbeur [l]	Volume tot al [l]
	NS 1	110	100	420
	NS 2	110	200	663
	NS 4	110	400	1300

Dessin technique

Taille 1



Tailles 2 & 4



	Dimensions					
	Taille Nominale	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
	NS 1	950	650	1350	520	995	975
	NS 2	1440	960	1160	650	830	800
	NS 4	1650	1200	1500	780	1095	1065

PF graisses et fécules NS 1 à NS 4

Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Equipé d'un compartiment débourbeur et d'un compartiment séparateur
- Entrée dédiée aux fécules
- Event prépercé DN100
- Alarmes en option
- Équipé d'une buse de pulvérisation intégrée

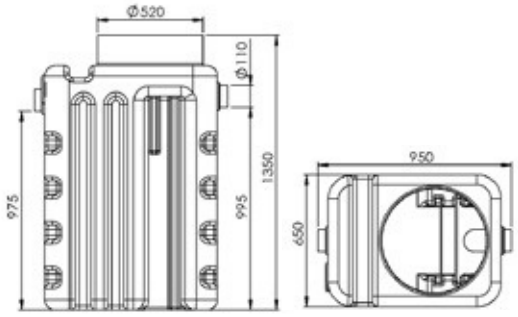
Taille 1

Tailles 2 & 4

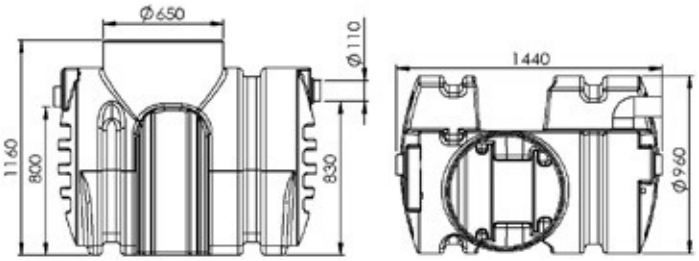
	Taille nominale	DN Entrée/Sor tie [mm]	Volume du débourbeur [l]	Volume tot al [l]
		Dimensions		
	NS 1	110	100	420
	NS 2	110	200	663
	NS 4	110	400	1300

Dessin technique

Taille 1



Tailles 2 & 4



	Taille Nominale	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de rehausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
		Dimensions					
	NS 1	950	650	1350	520	995	975
	NS 2	1440	960	1160	650	830	800
	NS 4	1650	1200	1500	780	1095	1065

PFC graisses et fécules avec canne d'aspiration

NS 1 à NS 4

Tailles 1 à 2

Taille 3 à 4

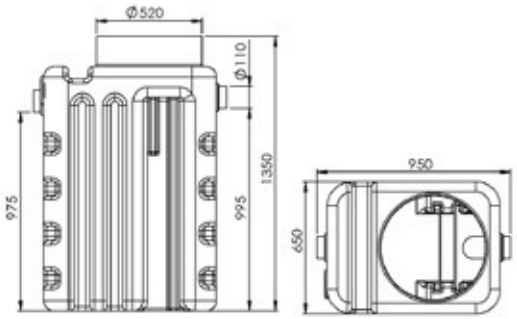
Caractéristiques produits

- Séparateur en polyéthylène rotomoulé
- Equipé d'un compartiment débourbeur, d'un compartiment séparateur et d'une canne d'aspiration
- Entrée dédiée aux fécules
- Event prépercé DN100
- Alarmes en option
- Équipé d'une buse de pulvérisation intégrée

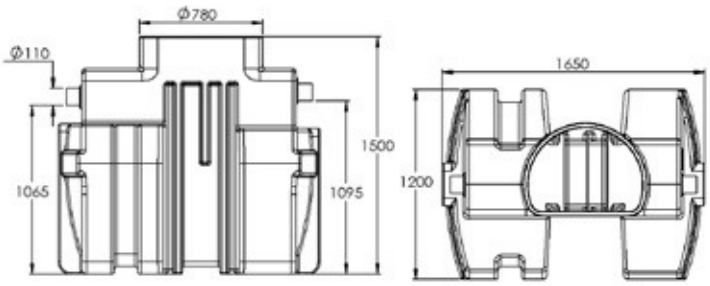
	Dimensions		
Taille nominale	DN Entrée/Sor tie	Volume du débourbeur	Volume tot al
	[mm]	[l]	[l]
NS 1	110	100	420
NS 2	110	200	663
NS 4	110	400	1300

Dessin technique

Taille 1



Tailles 2 & 4



	Dimensions					
Taille Nominale	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Diamètre de réhausse [mm]	FEE [mm]	FES [mm]
NS 1	950	650	1350	520	995	975
NS 2	1440	960	1160	650	830	800
NS 4	1650	1200	1500	780	1095	1065

Alarme Securat

Caractéristiques produits

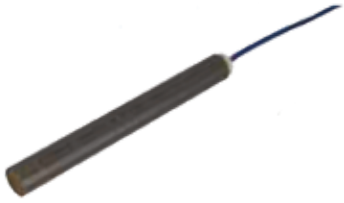
- Alarme de détection obligatoire selon la norme NF EN 858-1, pour éviter la saturation du compartiment hydrocarbures.

Désignation	Description	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	
Securat	Alarme hydrocarbures B	300	200	200	1	
Securat	Alarme hydrocarbures et boues	400	300	150	3	
Securat	Alarme hydrocarbures solaire	600	400	500	10	
Securat	Alarme hydrocarbures Solaire + signal GSM	600	400	500	10	
Securat	Alarme hydrocarbures 3 sondes	400	300	150	3	

Alarme Securat

Caractéristiques produits

- Alarme de détection de saturation du compartiment graisses et boues



Désignation	Description	Longueur [mm]	larg eur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]	
	Alarme graisses	190	190	100	1	
	Alarme graisses et boues	385	190	50	3	