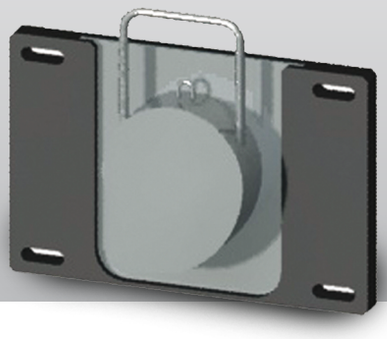
Limiteur de débit - PVX

A effet vortex

24h — PRODUIT EN STOCK — FABRIQUÉ EN FRANCE

Inox

Gestion des réseaux pluviaux (techniques alternatives et limitations des débits à la parcelle)



APPLICATION

Limitation des débits d'eaux pluviales à l'aval des bassins de rétention, des noues, des ouvrages hydrauliques

TAILLE : De 0,5 à 28 l/s

AVANTAGES

- Conception:
  - Section de passage x3 par rapport à un ajutage
  - Grande section de passage constante même pour les faibles débits
  - Prise d'eau siphoïde
  - Equipement compact
  - Modèle extractible depuis le TN
- Equipement économique
- Adaptabilité : option plaque d'adaptation
- Disponibilité : appareil en stock

CONCEPTION

- Vortex en acier inoxydable de qualité minimale 304 L sur plaque support en PEHD de forte épaisseur
- Diamètre nominal de 30 à 180 mm

FONCTIONNEMENT

L'alimentation tangentielle d'une chambre circulaire crée, par l'augmentation de la pression à l'amont, un courant tourbillonnaire avec formation d'un noyau d'air en son centre. Le simple effet du courant permet la limitation. Le limiteur à effet vortex se comporte comme une résistance hydraulique et permet d'accroître la fiabilité du système de limitation par une grande section de passage toujours constante.

OPTIONS

- Plaque d'adaptation pour raccordement sur DN supérieur - ADAPTPVX
- Plaque d'adaptation pour regard béton Ø 1000 mm en acier inoxydable 304L - SUPRPVX
- Regard préfabriqué en composite polyester avec limiteur de débit PVX intégré - REGARDPVX

DIMENSIONNEMENT

Référence	DN (mm)	L (mm)	l (mm)	H (mm)	h (mm)	Poids (kg)	Ø maxi réseau (mm)
PVX 30-50	30-50	370	77	245	107	5	110
PVX 60-70	60-70	500	87-97	330	142	9	160
PVX 80-90	80-90	595	107-117	425	190	14	200
PVX 100-110	100-110	660	127-137	600	227	22	315
PVX 120-130	120-130	745	147-157	575	260	26	250
PVX 140-150	140-150	850	167-177	655	292	33	315
PVX 160-170	160-170	1000	187-197	785	361	49	400
PVX 180	180	1000	217	796	361	50	400
PVX 190-200	190-200	1000	237	875	415	72	400

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	0,5 l/s	1 l/s	1,5 l/s	2 l/s	3 l/s	4 l/s	5 l/s	6 l/s	7 l/s	8 l/s	9 l/s	10 l/s	11 l/s	12 l/s	13 l/s	15 l/s
Hauteur d'eau																
0.5 m	PVX 30	PVX 40	PVX 50	PVX 60	PVX 80	PVX 90	PVX 100	PVX 110	PVX 120	PVX 120	PVX 130	PVX 140	PVX 140	PVX 150	PVX 150	PVX 170
1 m	PVX 30	PVX 30	PVX 40	PVX 50	PVX 60	PVX 70	PVX 80	PVX 90	PVX 100	PVX 110	PVX 110	PVX 120	PVX 120	PVX 130	PVX 130	PVX 140
1.5 m	/	PVX 30	PVX 40	PVX 40	PVX 60	PVX 70	PVX 70	PVX 80	PVX 90	PVX 90	PVX 100	PVX 110	PVX 110	PVX 120	PVX 120	PVX 130
2 m	/	PVX 30	PVX 30	PVX 40	PVX 50	PVX 60	PVX 70	PVX 70	PVX 80	PVX 90	PVX 90	PVX 100	PVX 100	PVX 110	PVX 110	PVX 120

06-11-2026

Saint Dizier environnement
Rue Gay Lussac - 59147 GONDECOURT
Tél. : 03 28 55 25 10 - Email : contact@sdenv.fr

www.saintdizierenvironnement.eu

GEDO

Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Limiteur de débit - PVX

A effet vortex

24h

PRODUIT EN STOCK

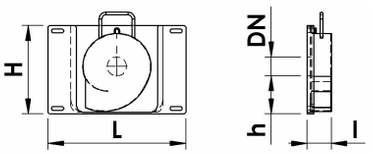
FABRIQUÉ EN FRANCE

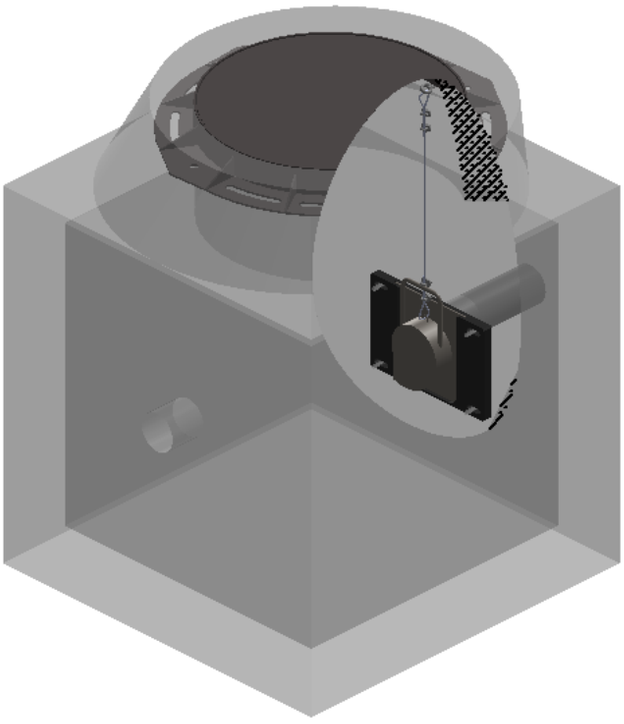
Inox

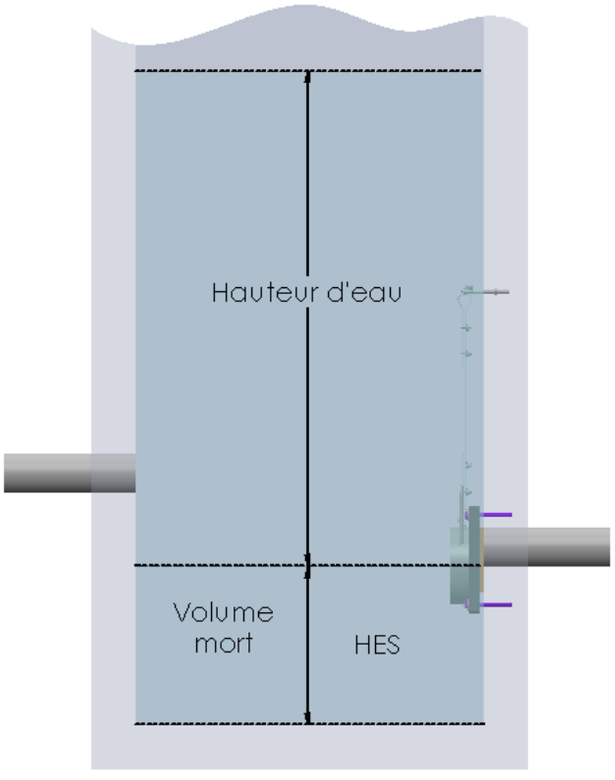
MISE EN OEUVRE

POSE :

Les limiteurs de débits sont livrés avec un joint d'étanchéité, un kit de fixation composé de chevilles expansibles en inox A2 et un câble de relevage de 5 m.
Les trous de gabarit sont réalisés sur la plaque support du limiteur.







06-11-2026

Saint Dizier environnement
Rue Gay Lussac - 59147 GONDECOURT
Tél. : 03 28 55 25 10 - Email : contact@sdenv.fr

www.saintdizierenvironnement.eu