



Système de gaines d'air: Vasco EasyFlow Béton – Technique

Décembre 2022



Sommaire



1. Caractéristiques du produit

2. Installation

3. Accessoires

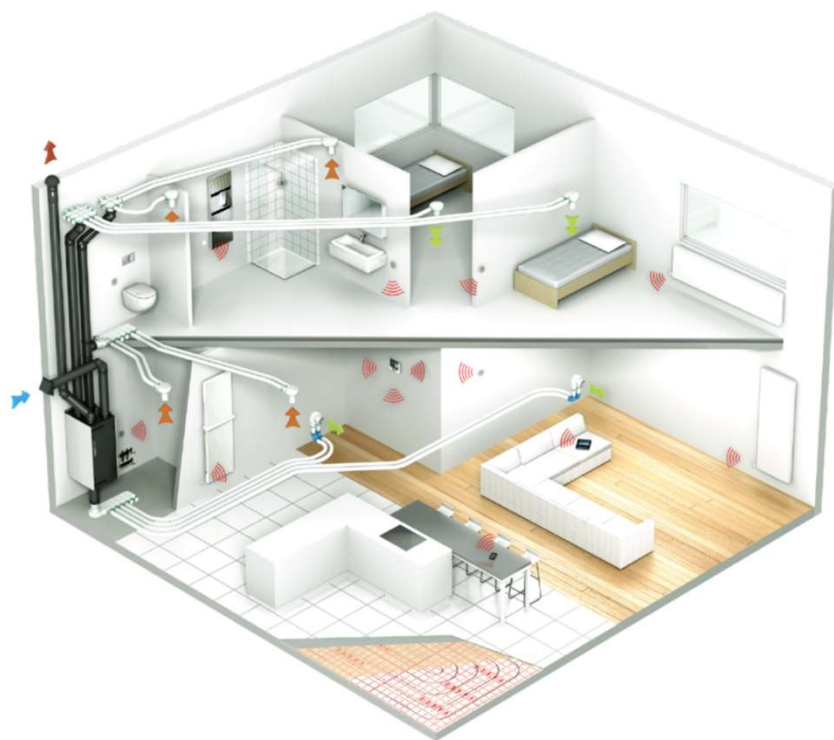
4. Entretien



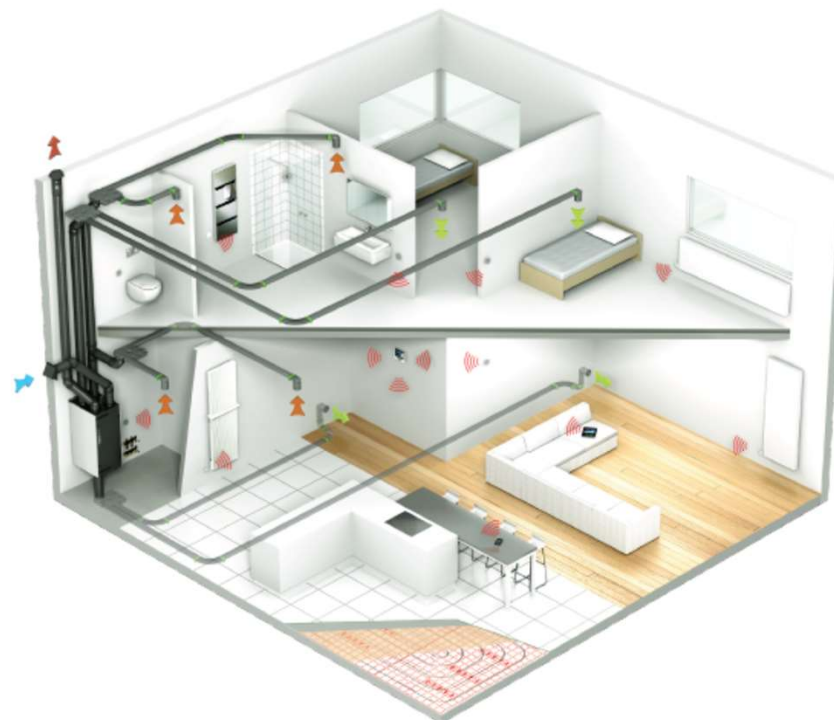
Caractéristiques du produit

Types

- ✓ EasyFlow Béton pour:
 - ✓ Couches de béton
 - ✓ Faux plafonds (rénovation)



- ✓ EasyFlow pour:
 - ✓ Faux plafonds
 - ✓ Couches d'isolation
 - ✓ Couches de remplissage isolantes
 - ✓ Chapes de ciment



Caractéristiques du produit

Types

- ✓ EasyFlow Béton pour:
 - ✓ Couches de béton
 - ✓ Faux plafonds (rénovation)



- ✓ EasyFlow pour:
 - ✓ Faux plafonds
 - ✓ Couches d'isolation
 - ✓ Couches de remplissage isolantes
 - ✓ Chapes de ciment



Caractéristiques du produit

Avantages sur mesure

- ✓ Montage aisé:
 - ✓ Plan d'installation sur mesure
 - ✓ Étriers de montage intégrés: la gaine se clipse dans le raccord et peut à tout moment être aisément déconnectée
 - ✓ Montage rapide, sans sciage ni découpe
- ✓ Composants solides et durables en PE
- ✓ Boîtier de distribution insonorisé pour un montage en surface ou encastré, avec raccord principal droit ou coudé
- ✓ Large gamme de bouches de ventilation design en aluminium de haute qualité:
 - ✓ S600 (bouche de projet RAL9016)
 - ✓ Repeignable (excepté bouche de projet)
- ✓ Smiley: bouche de réglage unique pour un réglage simple et rapide au niveau de l'entrée/la sortie (niveau de la pièce)

Caractéristiques du produit

Gaine de ventilation

- ✓ Extérieur en PP et intérieur en PE
- ✓ Antistatique
- ✓ Disponible en Ø 75 mm et Ø 90 mm
- ✓ Emballé en rouleaux de 50 m

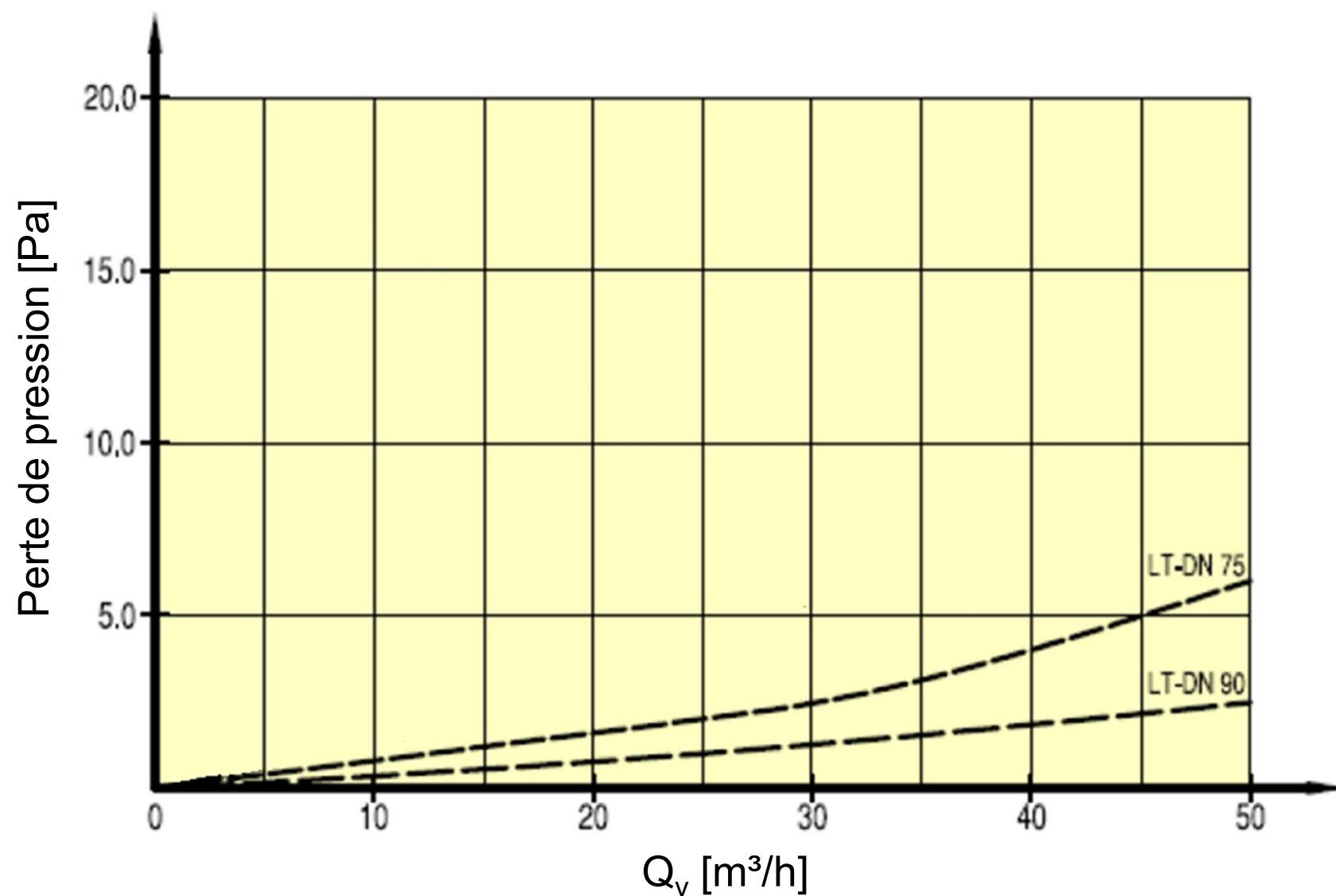
N° d'article	Diamètre
11VE40151	75 mm
11VE40153	90 mm

Débits de ventilation à 3 m/s	
Débit (m³/h) gaine 75 mm	Débit (m³/h) gaine 90 mm
37,5	55



Caractéristiques du produit

Gaine de ventilation

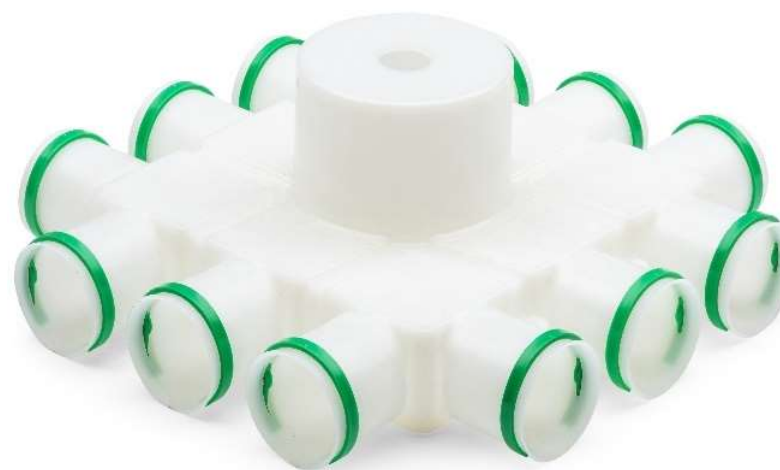


Caractéristiques du produit

Collecteur sol

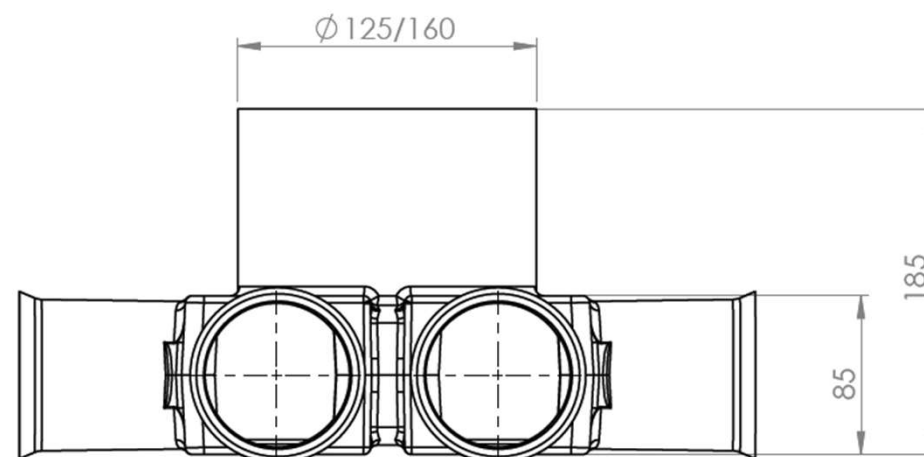
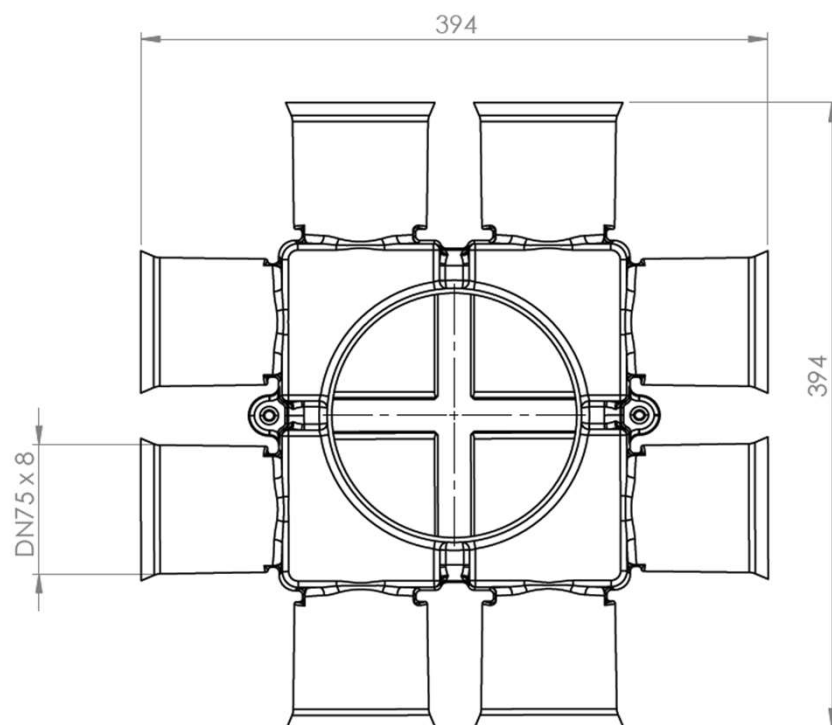
- ✓ Raccordement vertical à la conduite montante
- ✓ Antistatique
- ✓ Diamètre de raccordement: 160 mm
- ✓ Étriers de serrage inclus
- ✓ Emballé à l'unité

N° d'article	Raccords	Ø gaines d'air	Ø raccord principal	Quantité
11VE40350	8	75 mm	160 mm	1 pièce
11VE40351	12	75 mm	160 mm	1 pièce



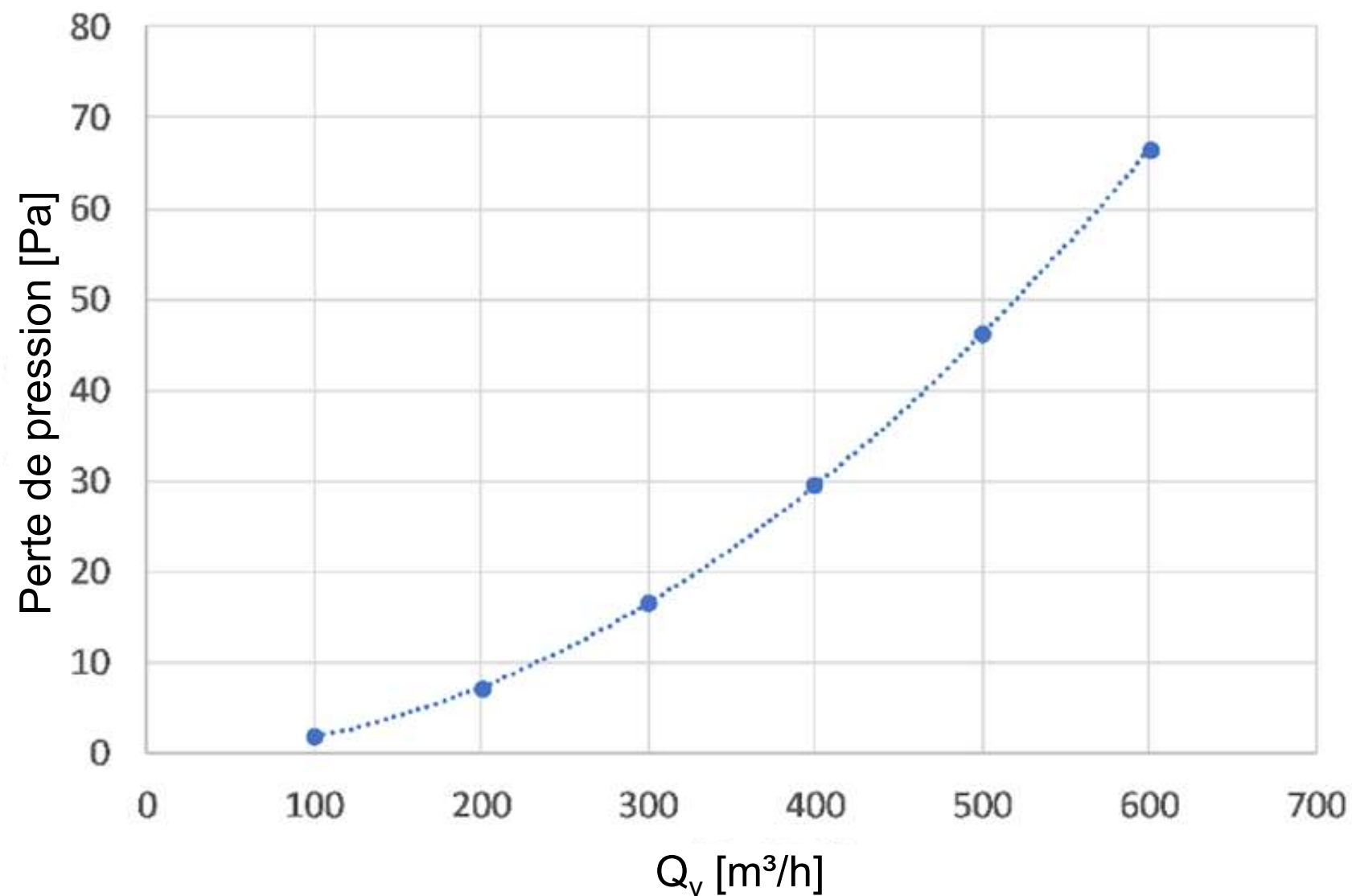
Caractéristiques du produit

Collecteur sol 8 raccords



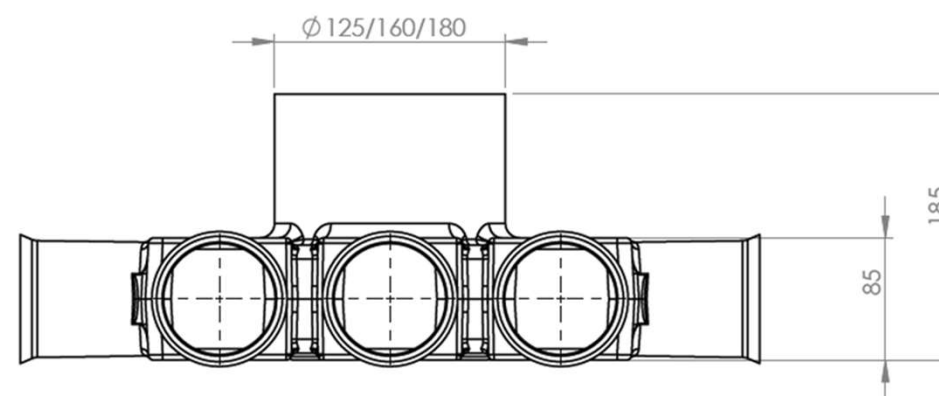
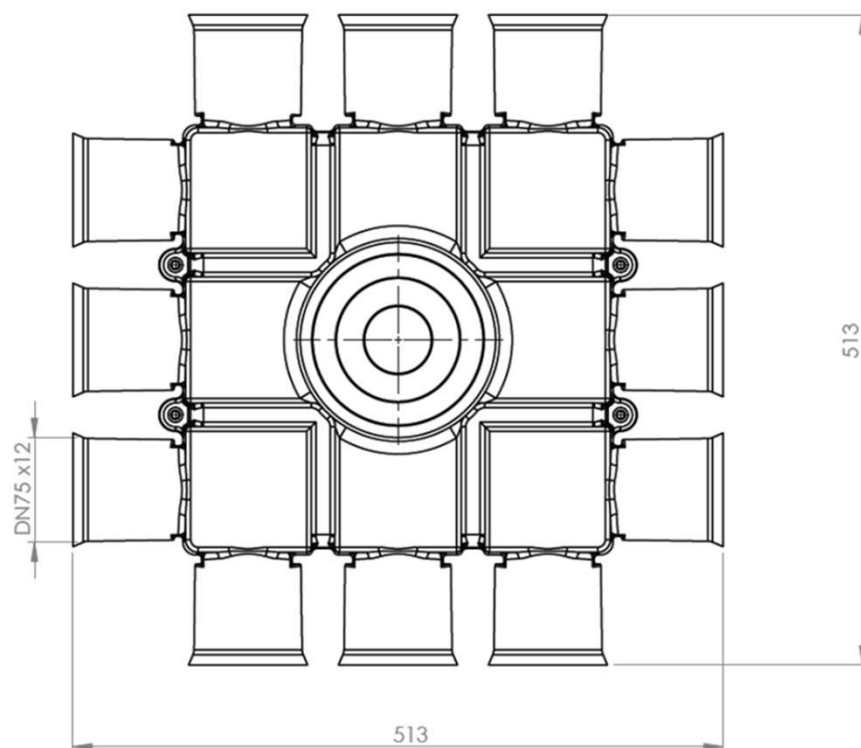
Caractéristiques du produit

Collecteur sol 8 raccords



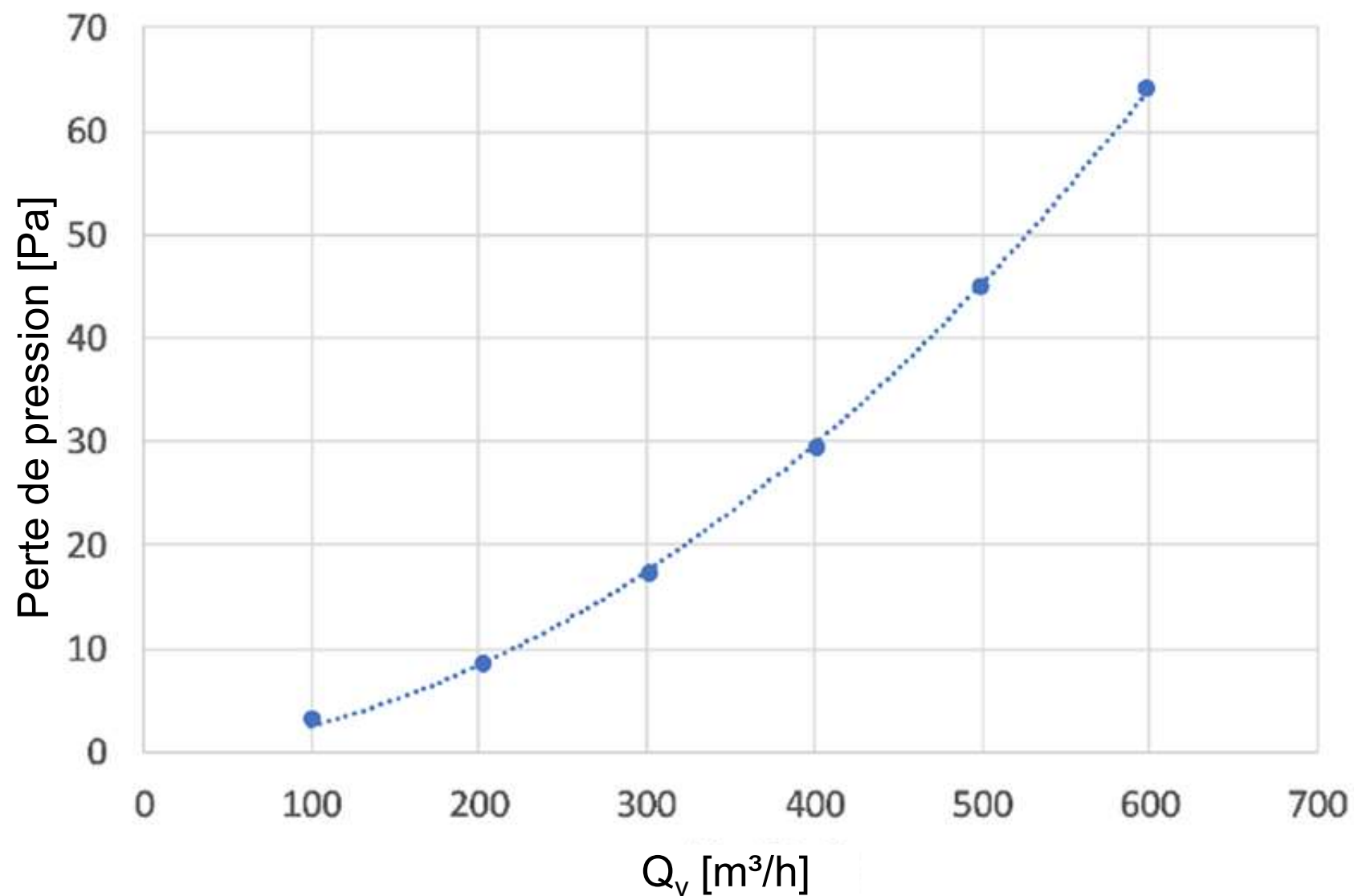
Caractéristiques du produit

Collecteur sol 12 raccords



Caractéristiques du produit

Collecteur sol 12 raccords

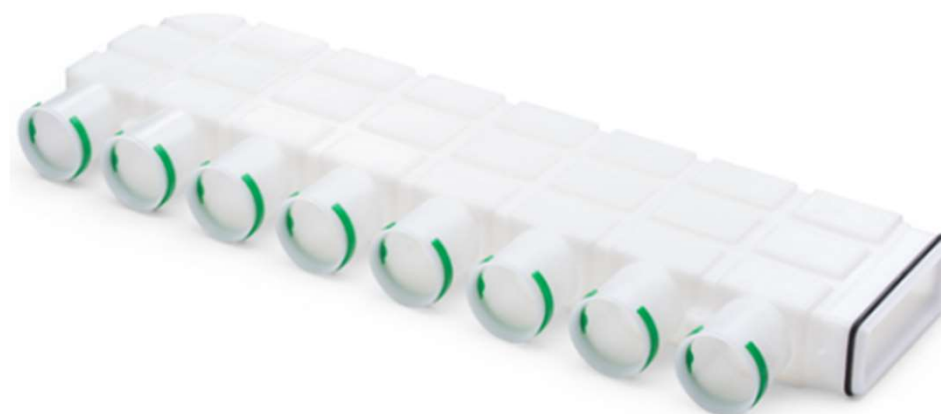


Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol

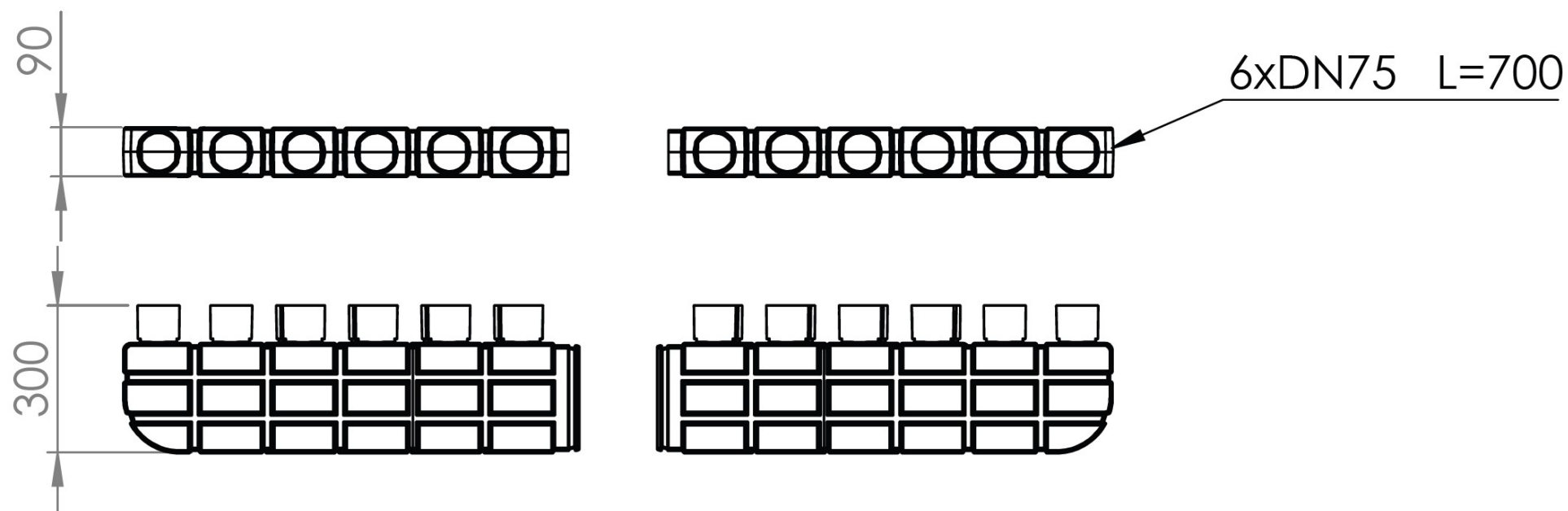
- ✓ Adaptateur pour conduite montante non compris (raccordement vertical ou horizontal)
- ✓ Antistatique
- ✓ Étriers de serrage inclus
- ✓ Emballé à l'unité

N° d'article	Raccords	Ø gaines d'air	Quantité
11VE40352	6	75 mm	1 pièce
11VE40353	8	75 mm	1 pièce
11VE40354	10	75 mm	1 pièce
11VE40355	12	75 mm	1 pièce
11VE40361	8	90 mm	1 pièce



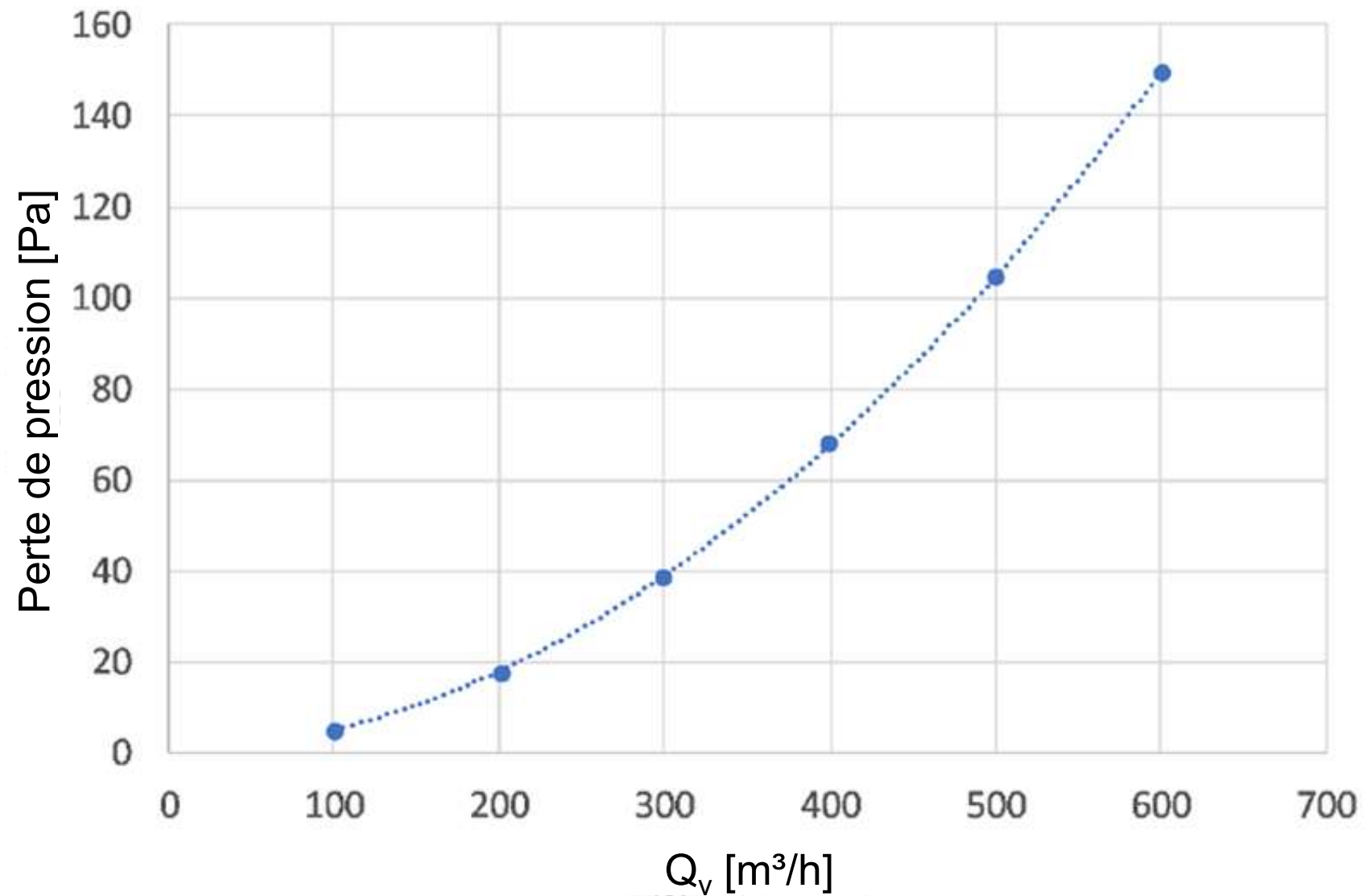
Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 6 raccords – 75 mm



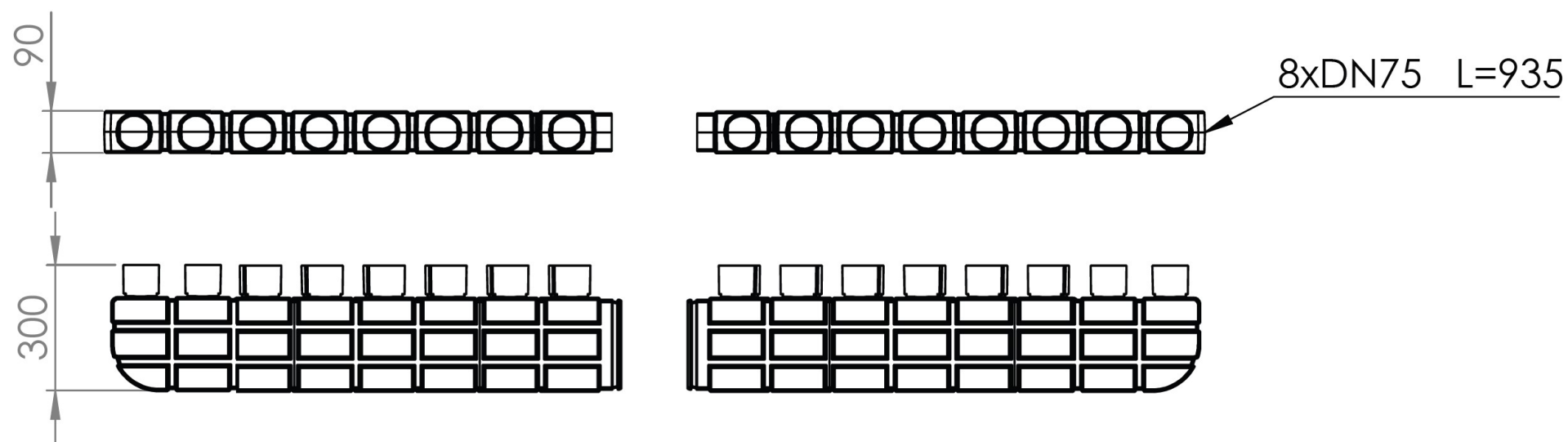
Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 6 raccords – 75 mm



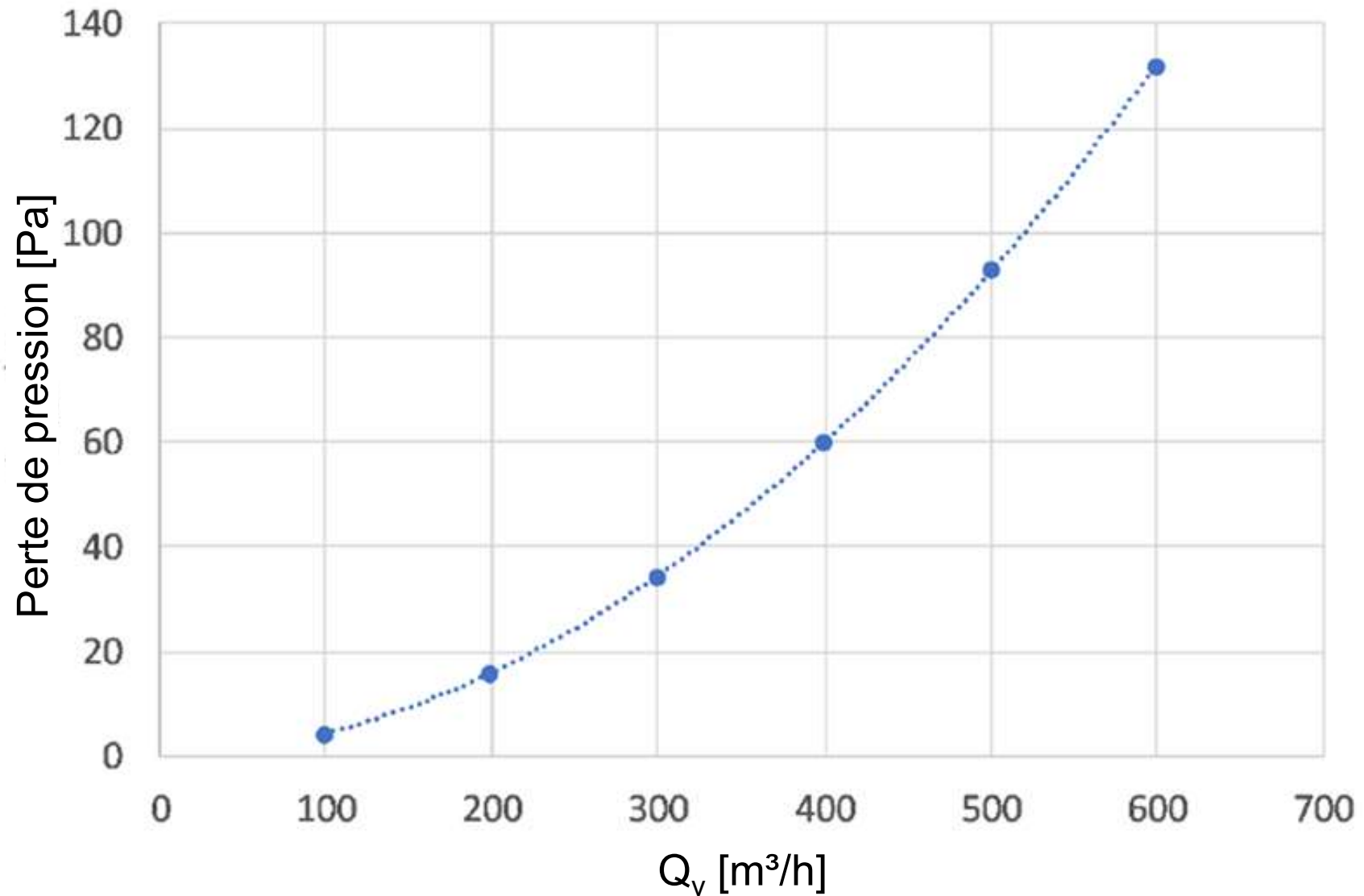
Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 8 raccords – 75 mm



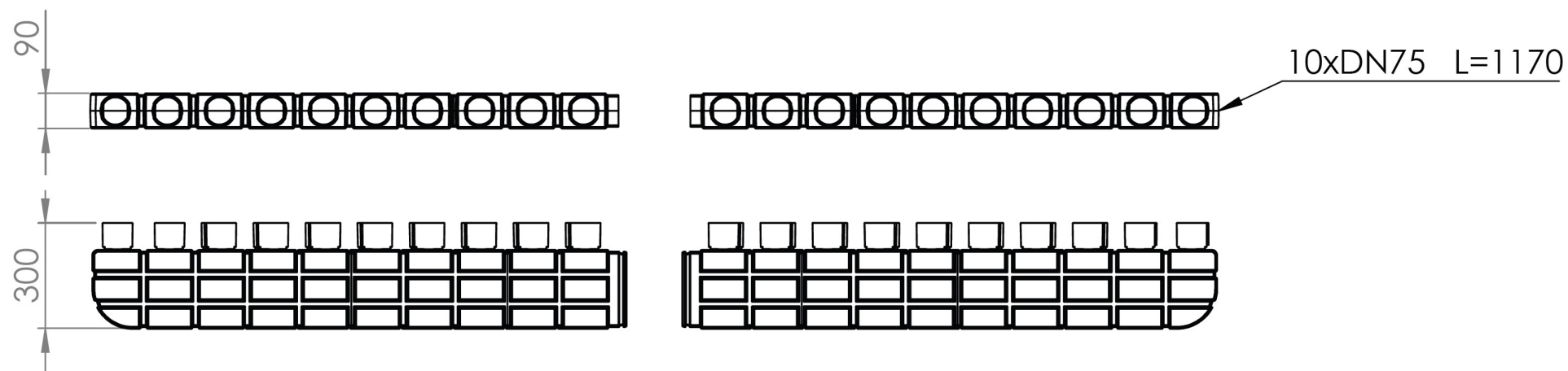
Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 8 raccords – 75 mm



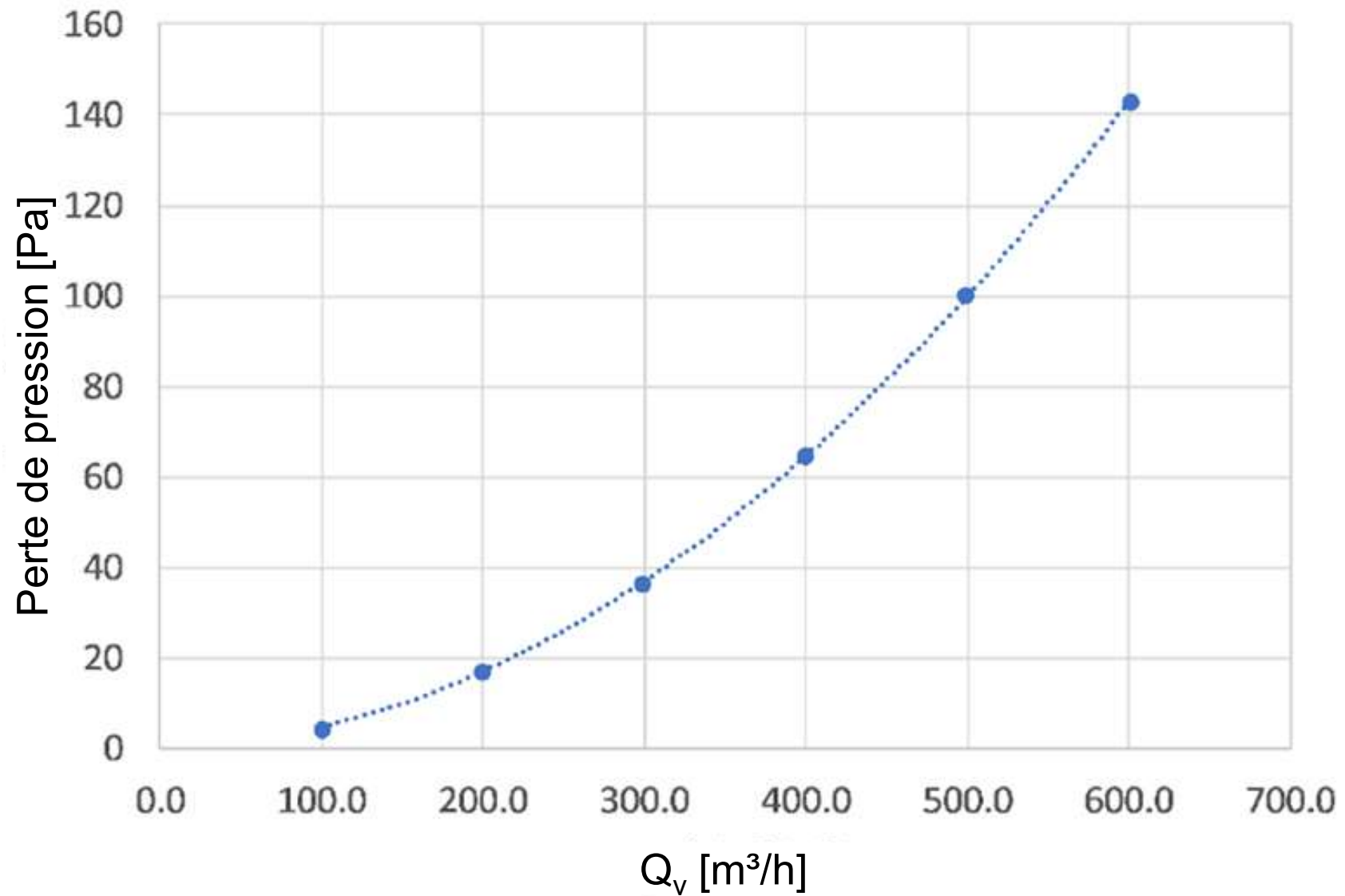
Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 10 raccords – 75 mm



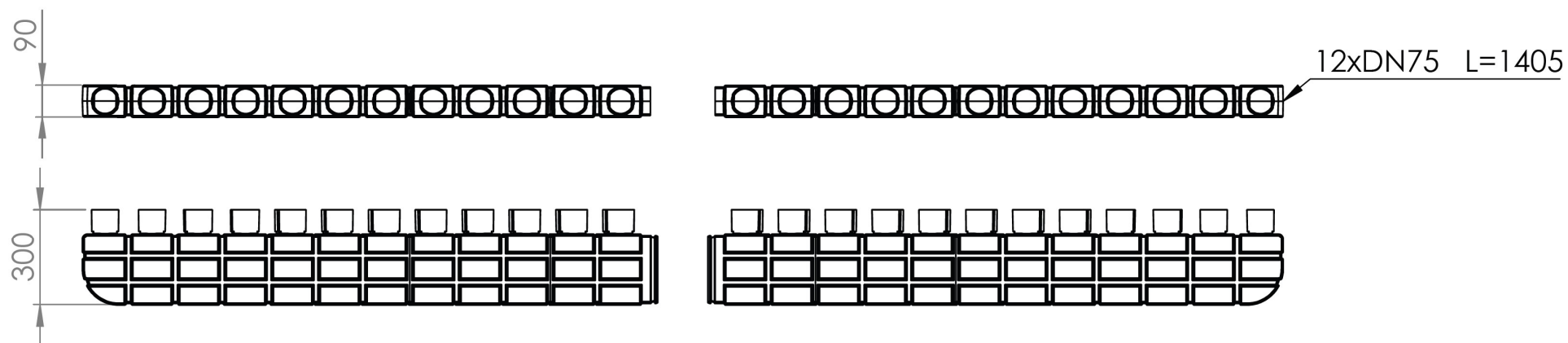
Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 10 raccords – 75 mm



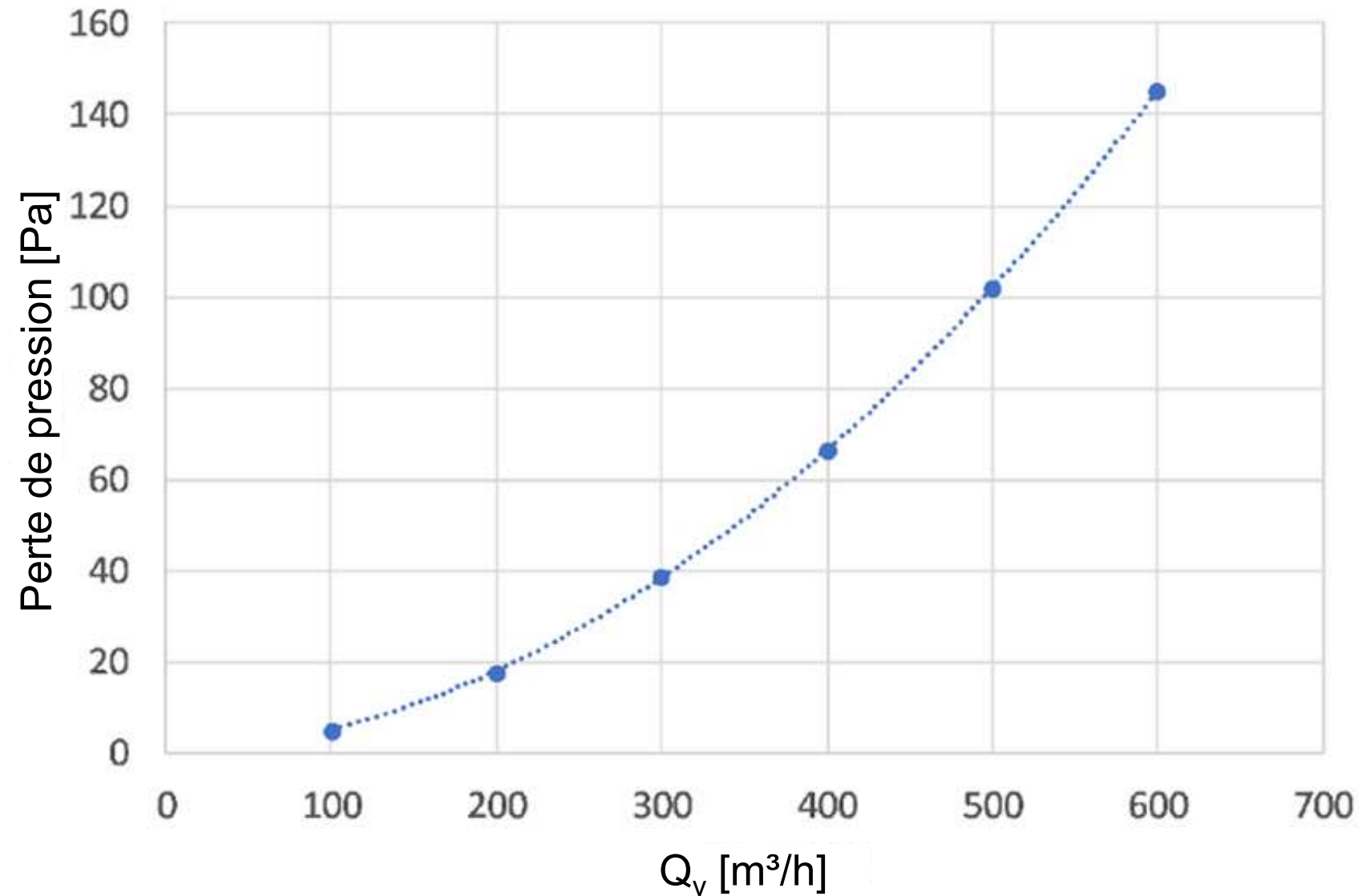
Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 12 raccords – 75 mm



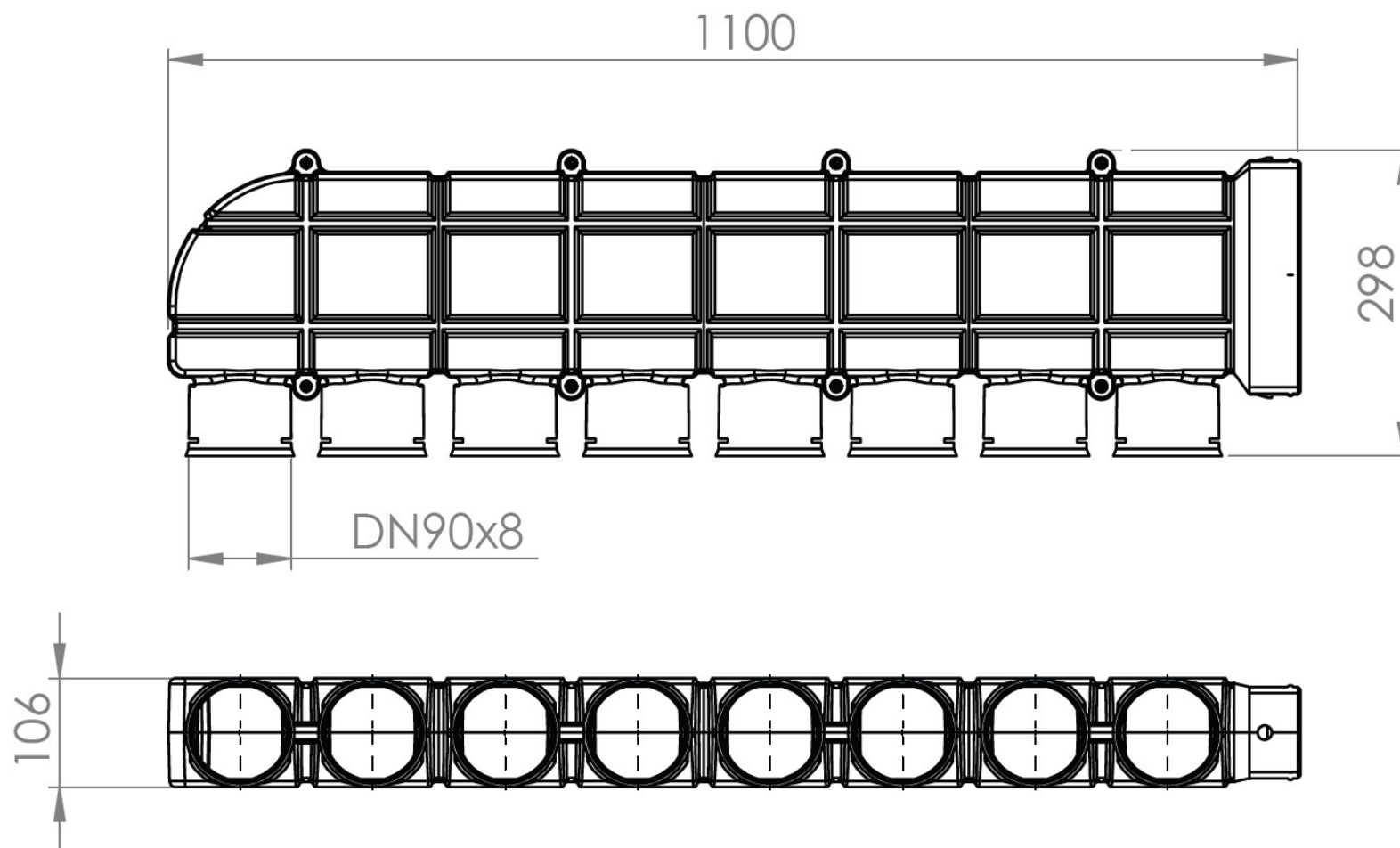
Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 12 raccords – 75 mm



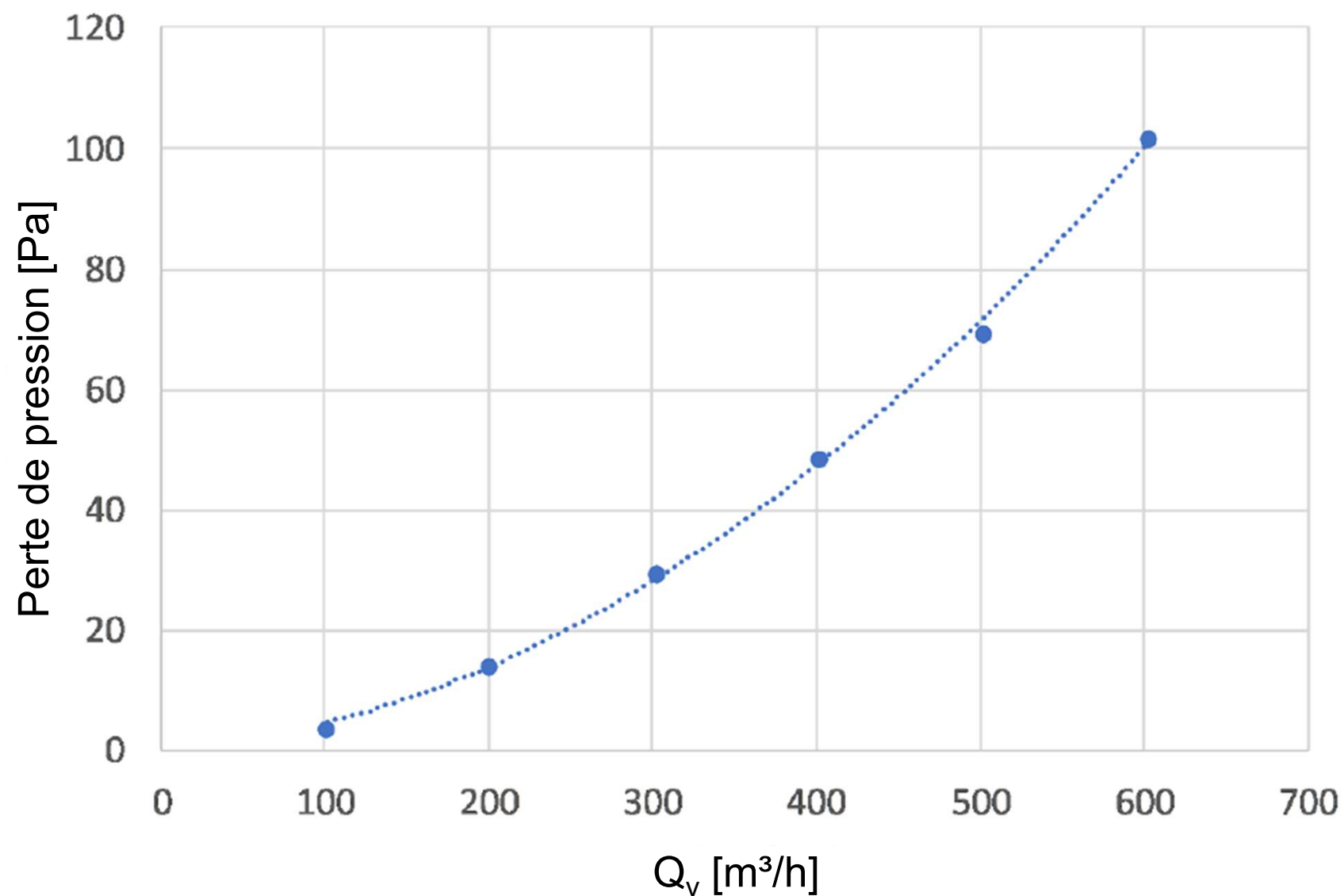
Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 8 raccords – 90 mm



Caractéristiques du produit

Collecteur poutre sol 8 raccords – 90 mm



Caractéristiques du produit

Adaptateur collecteur poutre sol

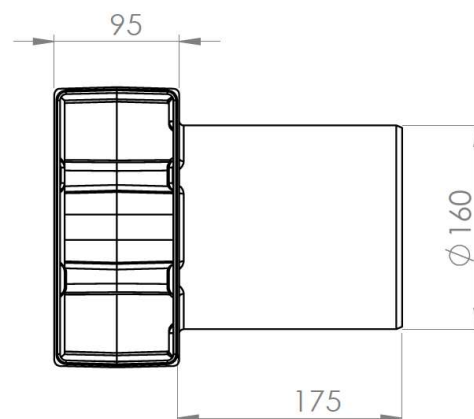
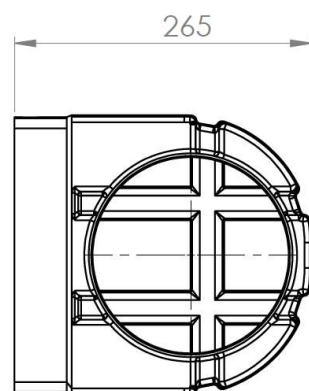
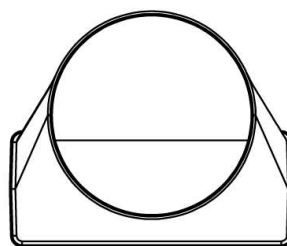
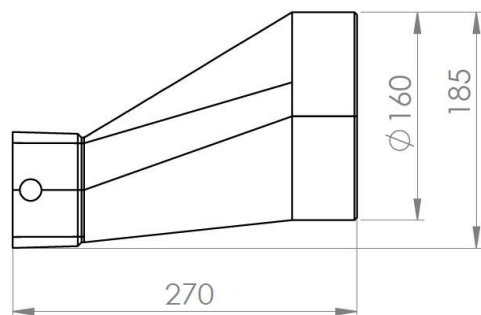
- ✓ Pour le raccordement de la gaine principale sur la barre de distribution
- ✓ Antistatique
- ✓ Raccord principal horizontal ou vertical
- ✓ Emballé à l'unité

Numéro d'article	Raccord	Ø raccord principal	Quantité
11VE40550	Horizontal	160 mm	1 pièce
11VE40551	Vertical	160 mm	1 pièce



Caractéristiques du produit

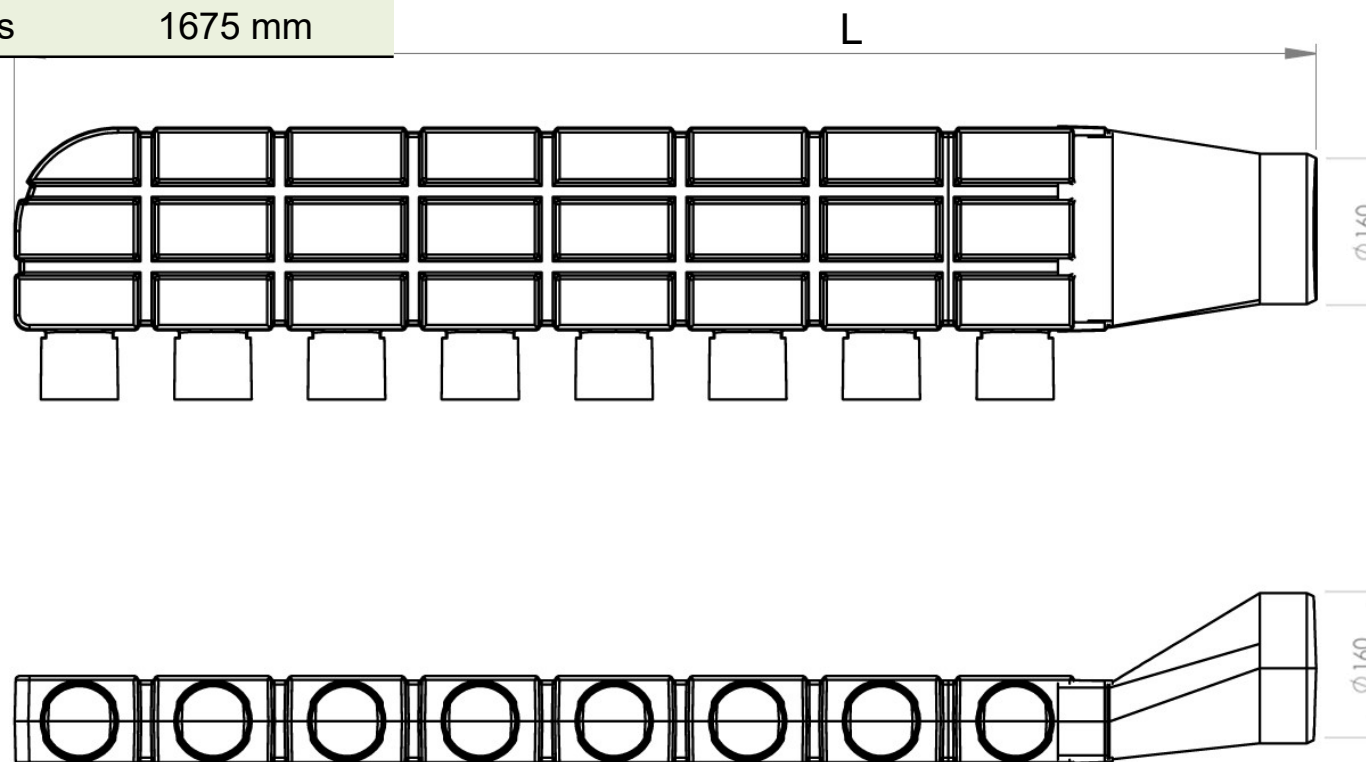
Adaptateur collecteur poutre sol



Caractéristiques du produit

Adaptateur collecteur poutre sol – 75 mm

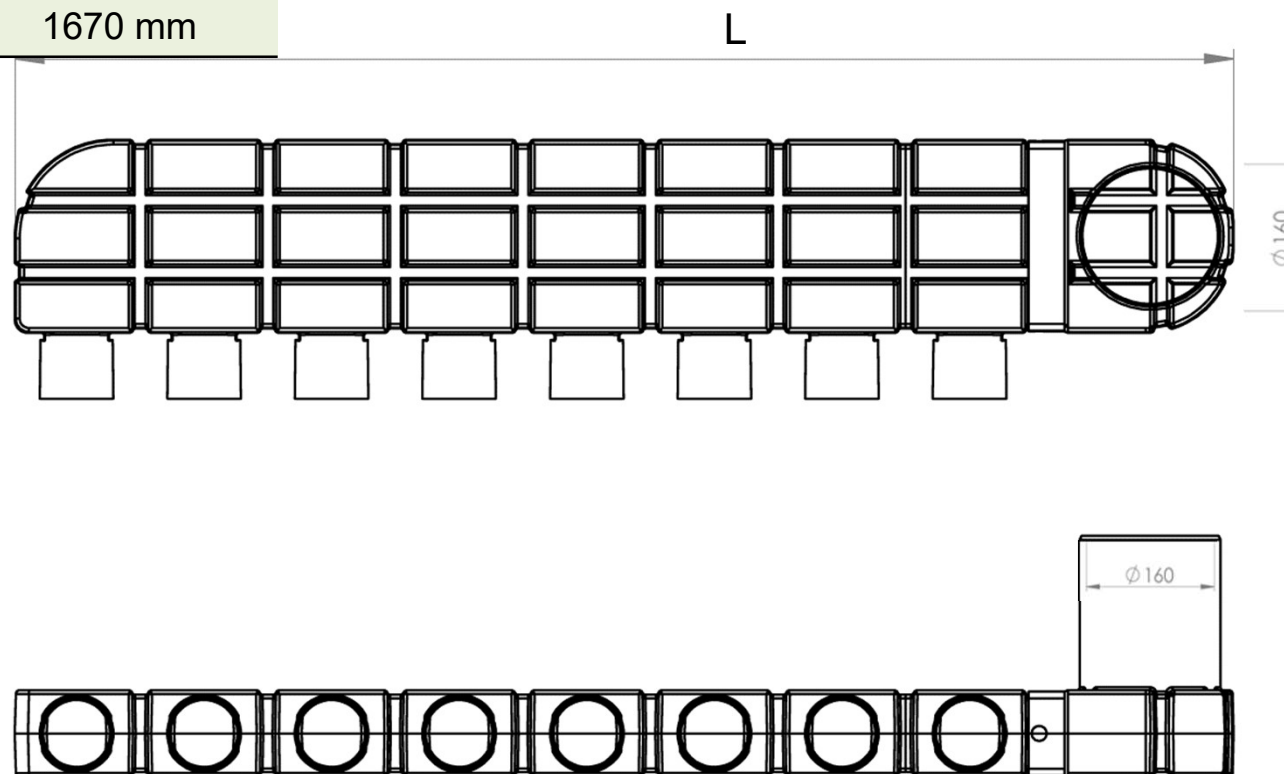
Barre de distribution	Longueur totale
6 raccords	970 mm
8 raccords	1205 mm
10 raccords	1440 mm
12 raccords	1675 mm



Caractéristiques du produit

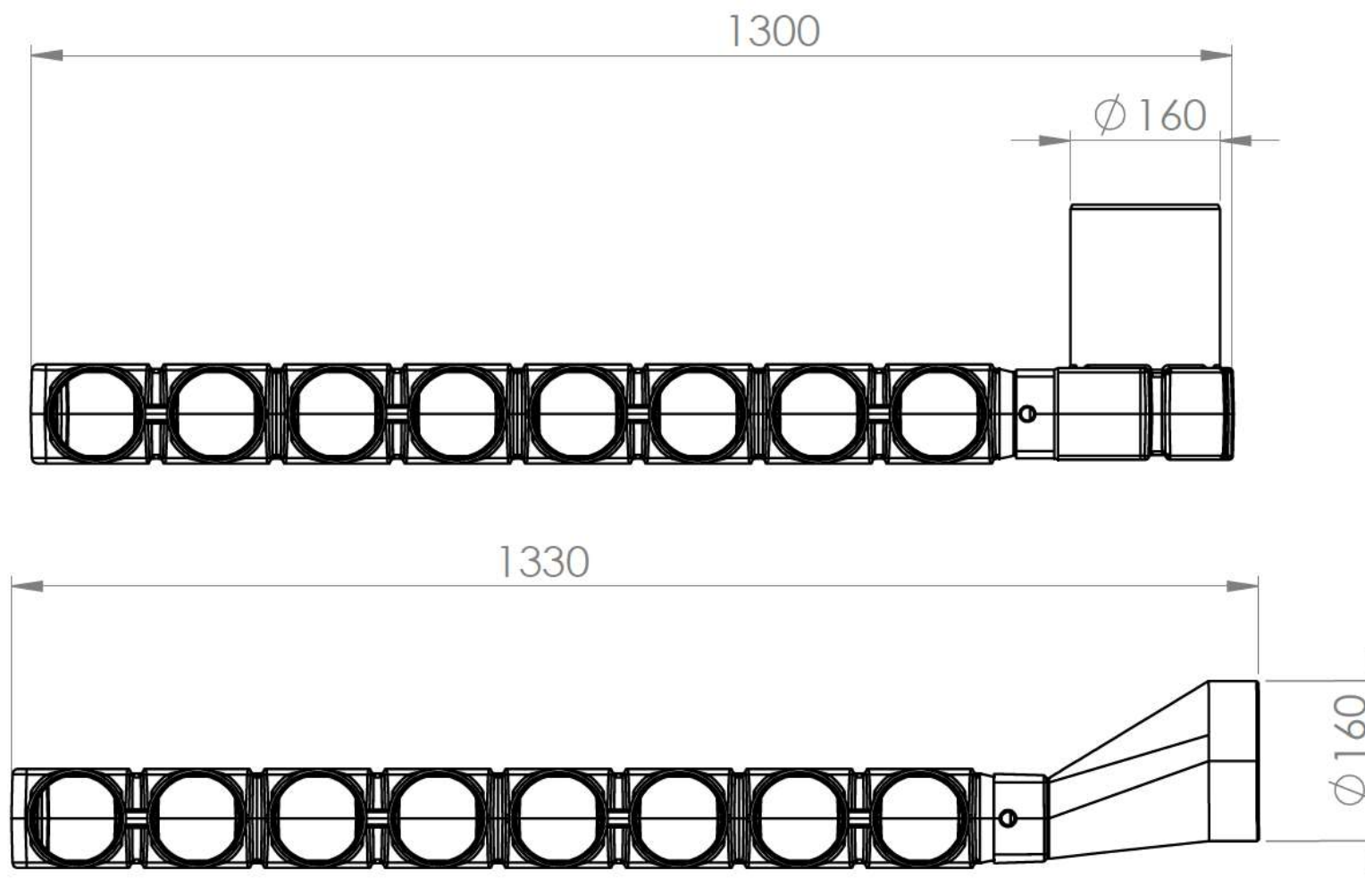
Adaptateur collecteur poutre sol 90° – 75 mm

Barre de distribution	Longueur totale
6 raccords	965 mm
8 raccords	1200 mm
10 raccords	1435 mm
12 raccords	1670 mm



Caractéristiques du produit

Adaptateur collecteur poutre sol 90° – 90 mm



Caractéristiques du produit

Caisson collecteur

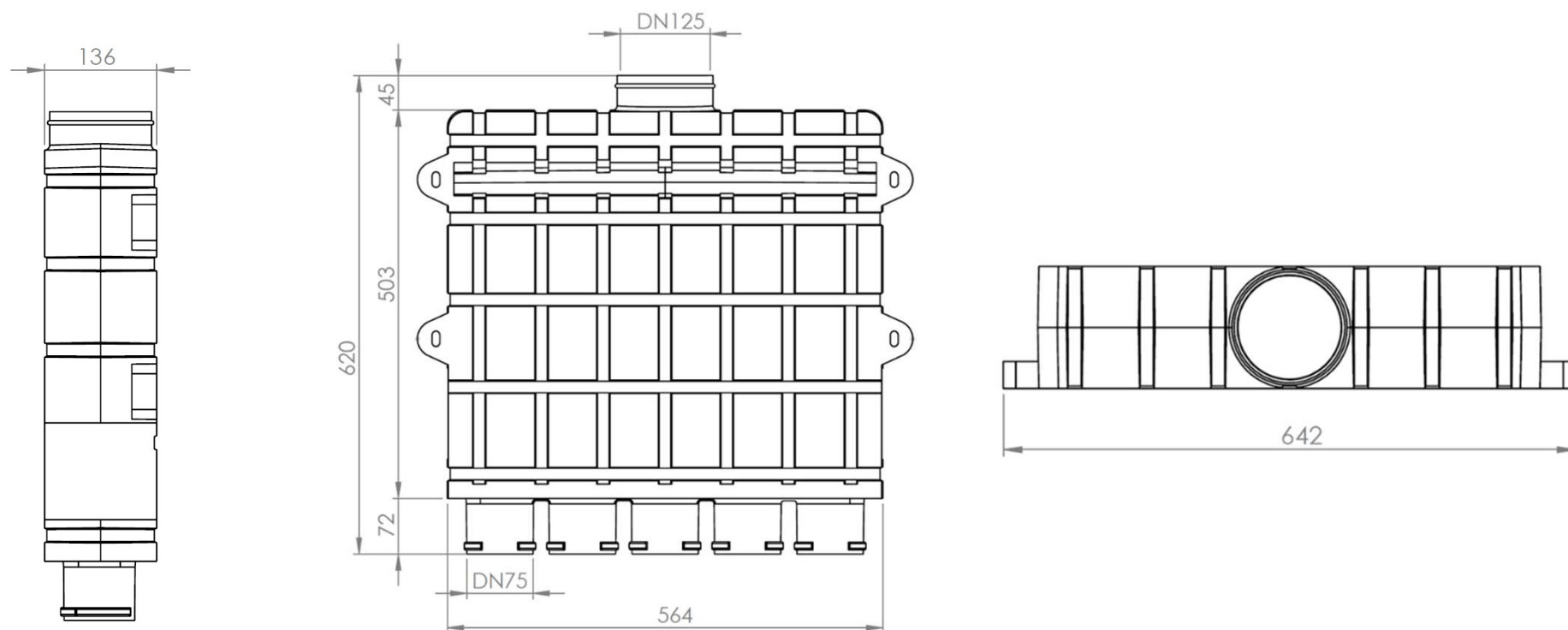
- ✓ Montage en surface
- ✓ Antistatique
- ✓ Panneau d'entretien inclus
- ✓ Étriers de serrage inclus
- ✓ Emballé à l'unité

N° d'article	Raccords	Ø gaines d'air	Ø raccord principal	Quantité
11VE40356	5	75 mm	125 mm	1 pièce
11VE40357	6	75 mm	125 mm	1 pièce
11VE40358	10	75 mm	160 mm	1 pièce
11VE40359	15	75 mm	180 mm	1 pièce
11VE40360	6	90 mm	160 mm	1 pièce



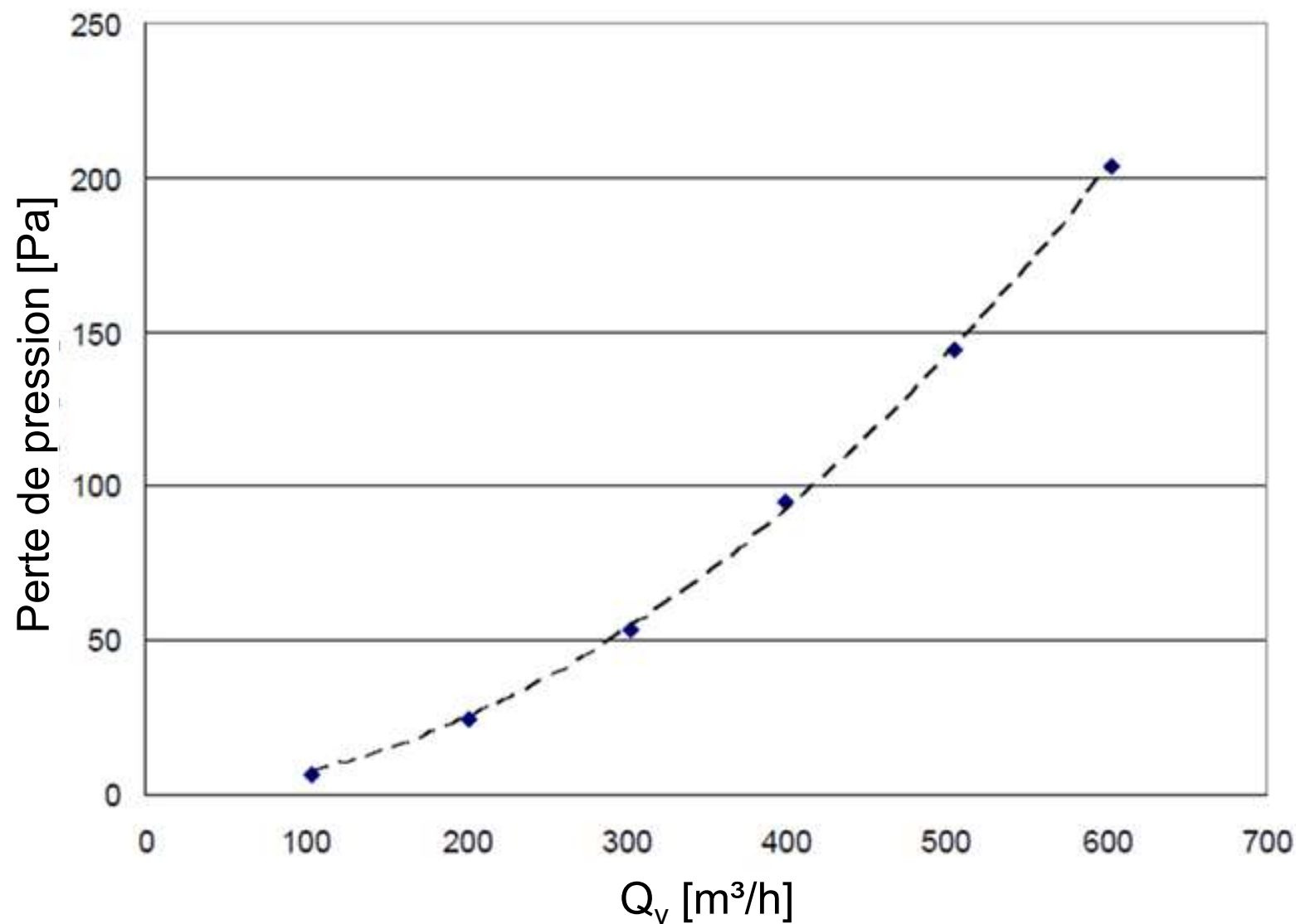
Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 5 raccords – 75 mm



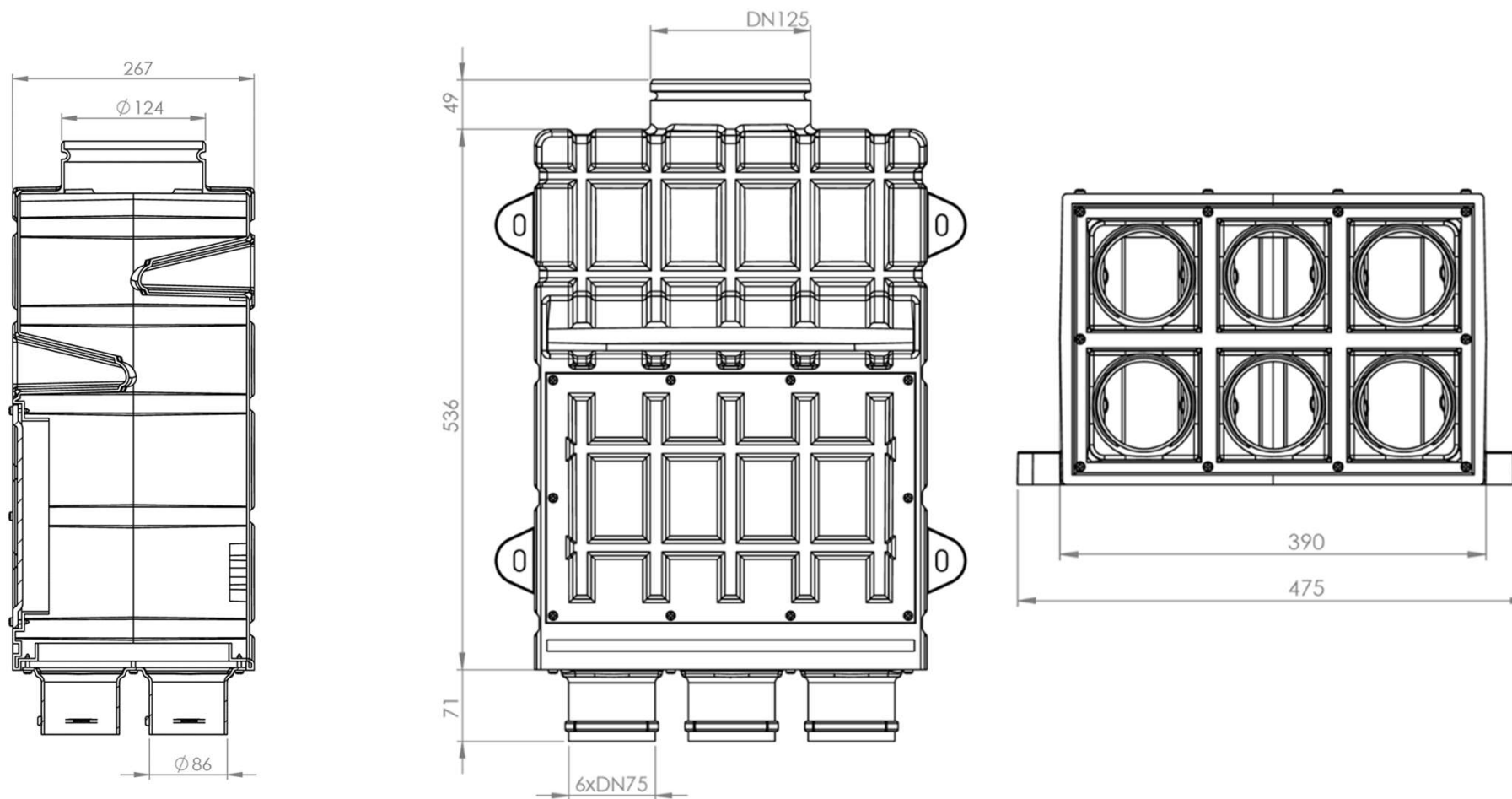
Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 5 raccords – 75 mm



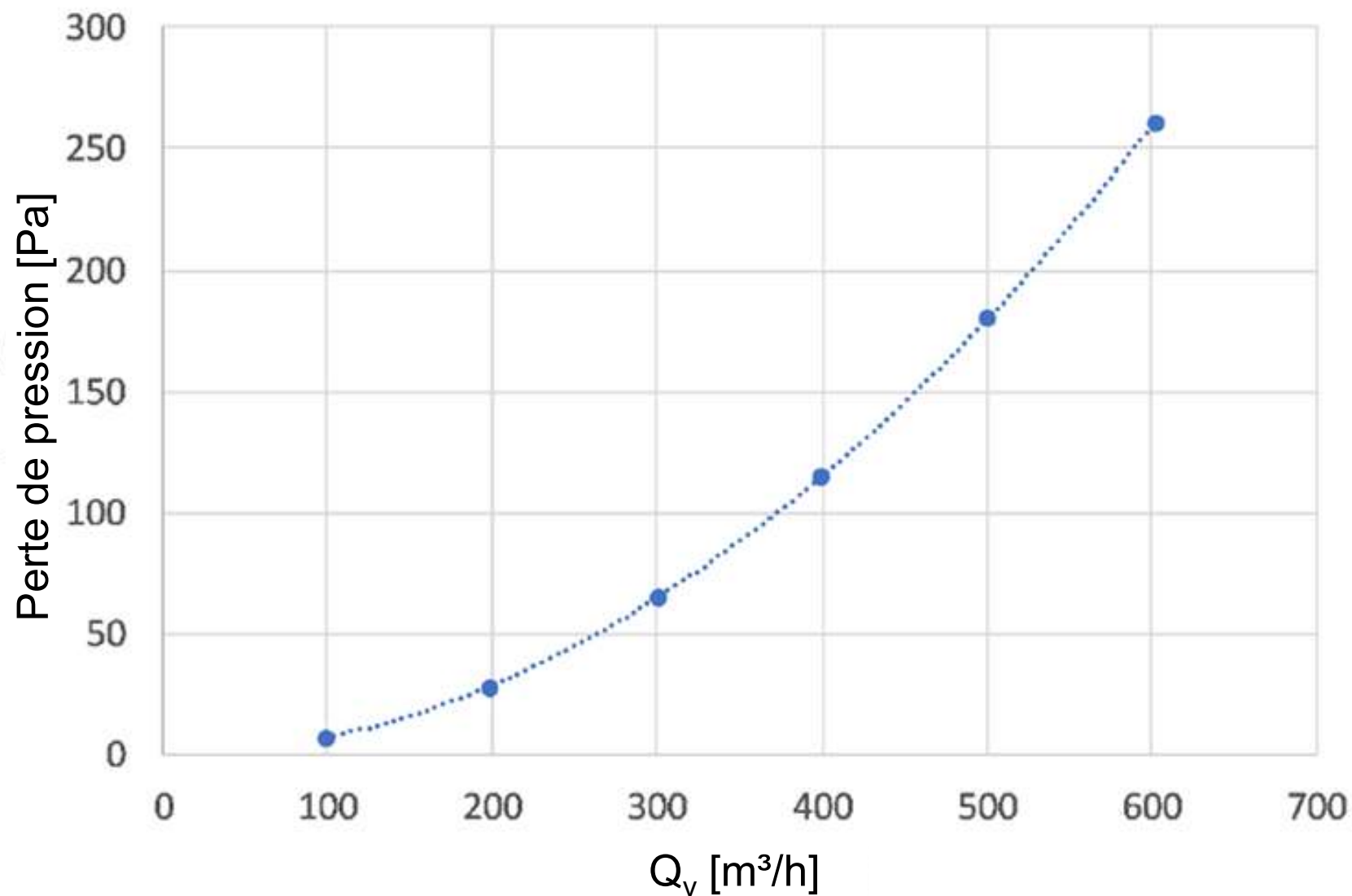
Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 6 raccords – 75 mm



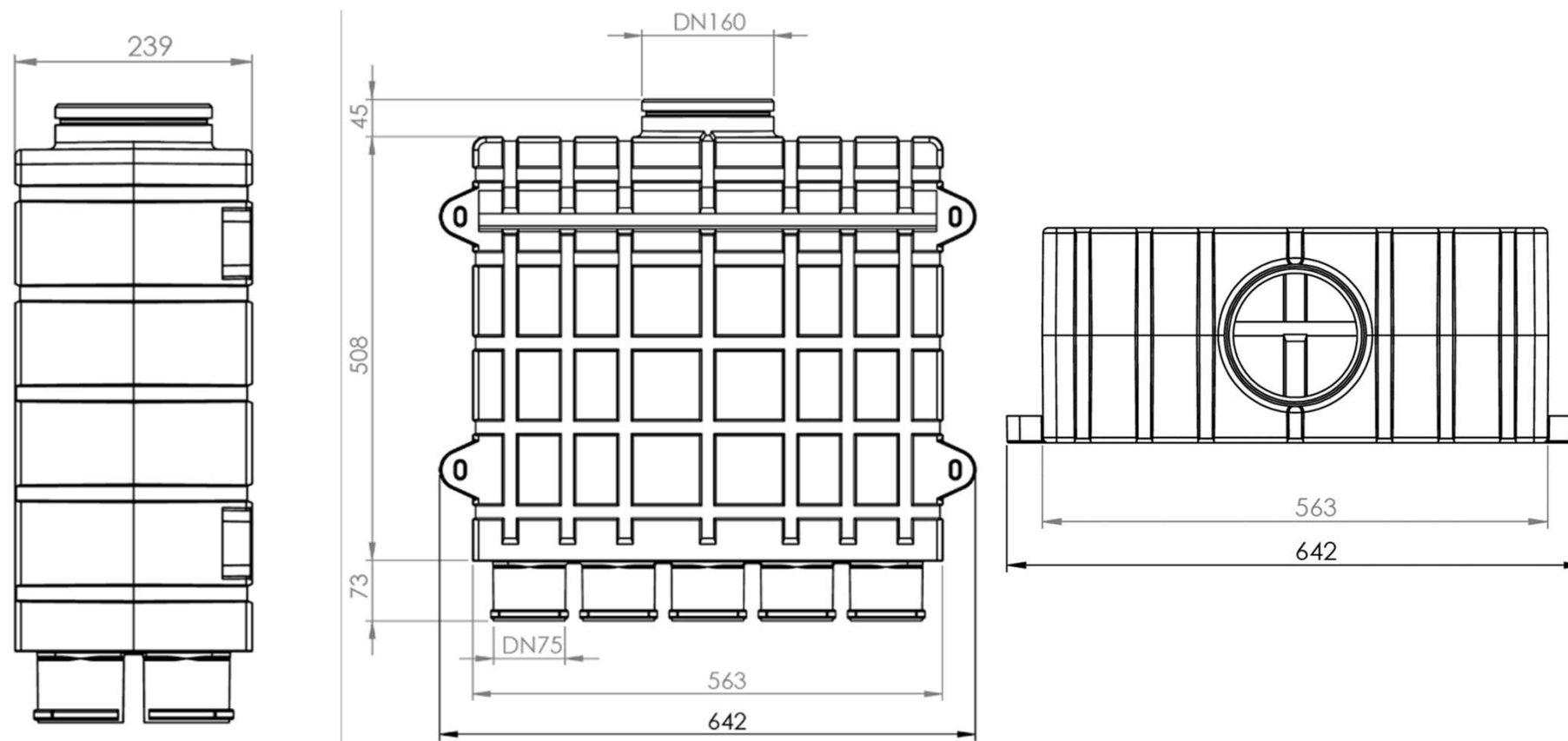
Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 6 raccords – 75 mm



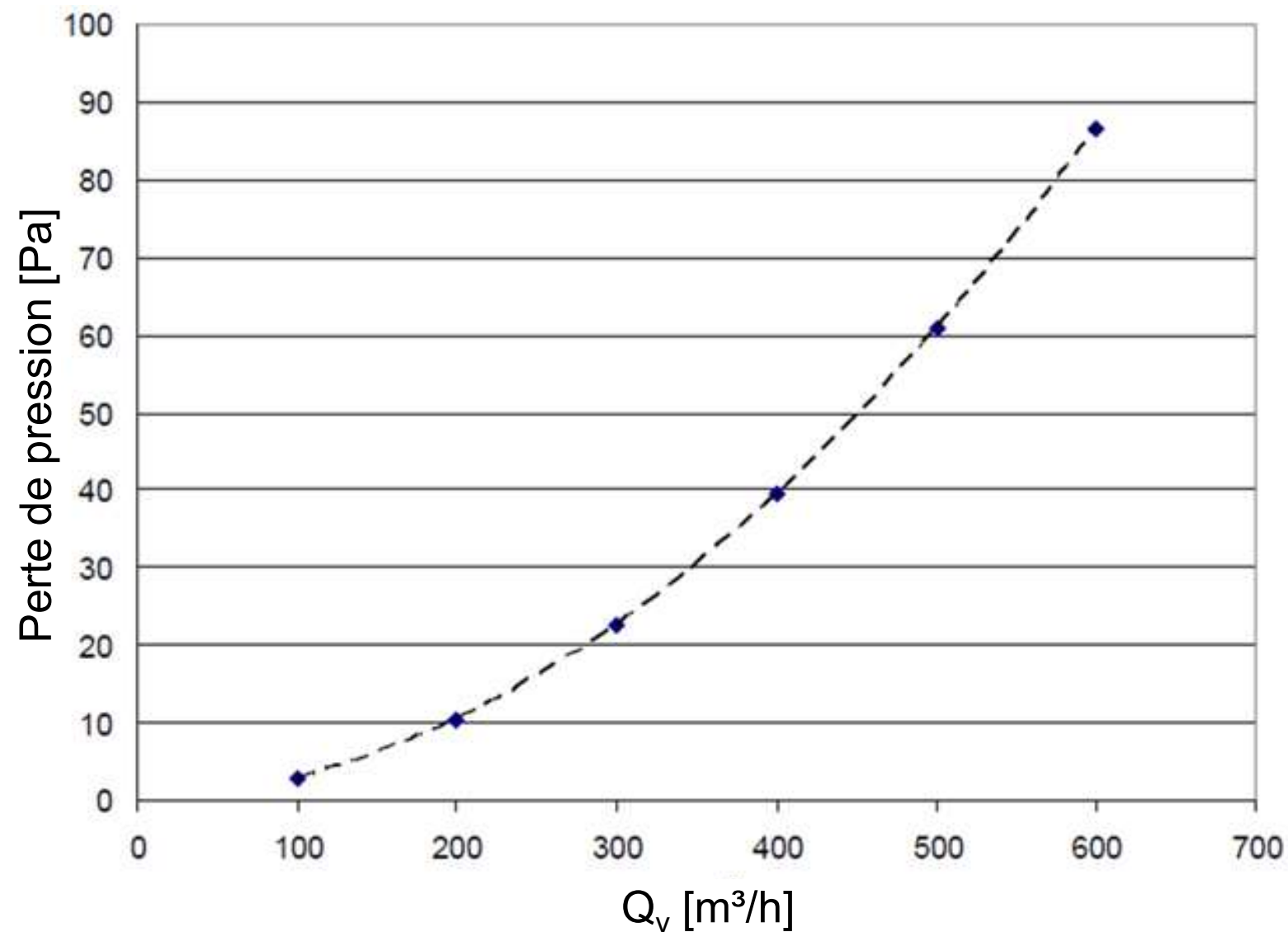
Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 10 raccords – 75 mm



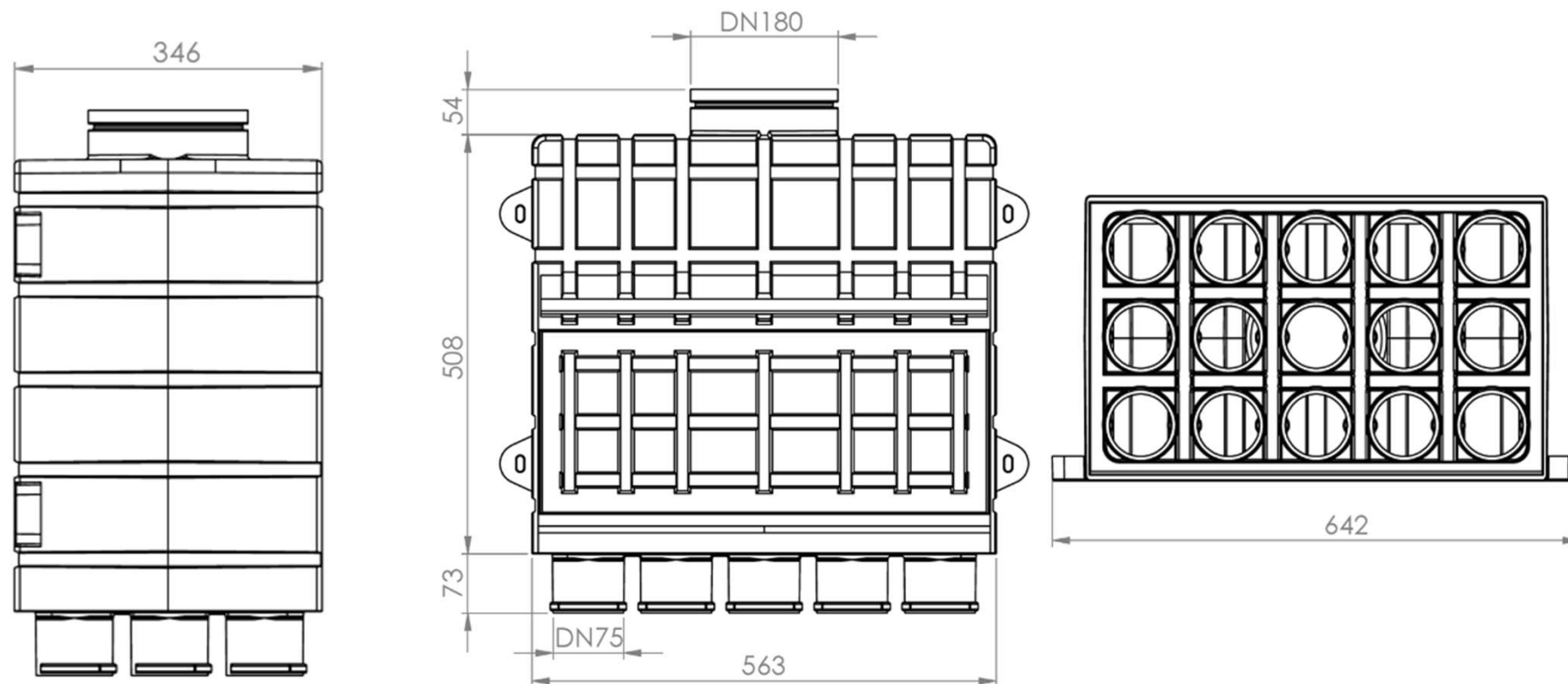
Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 10 raccords – 75 mm



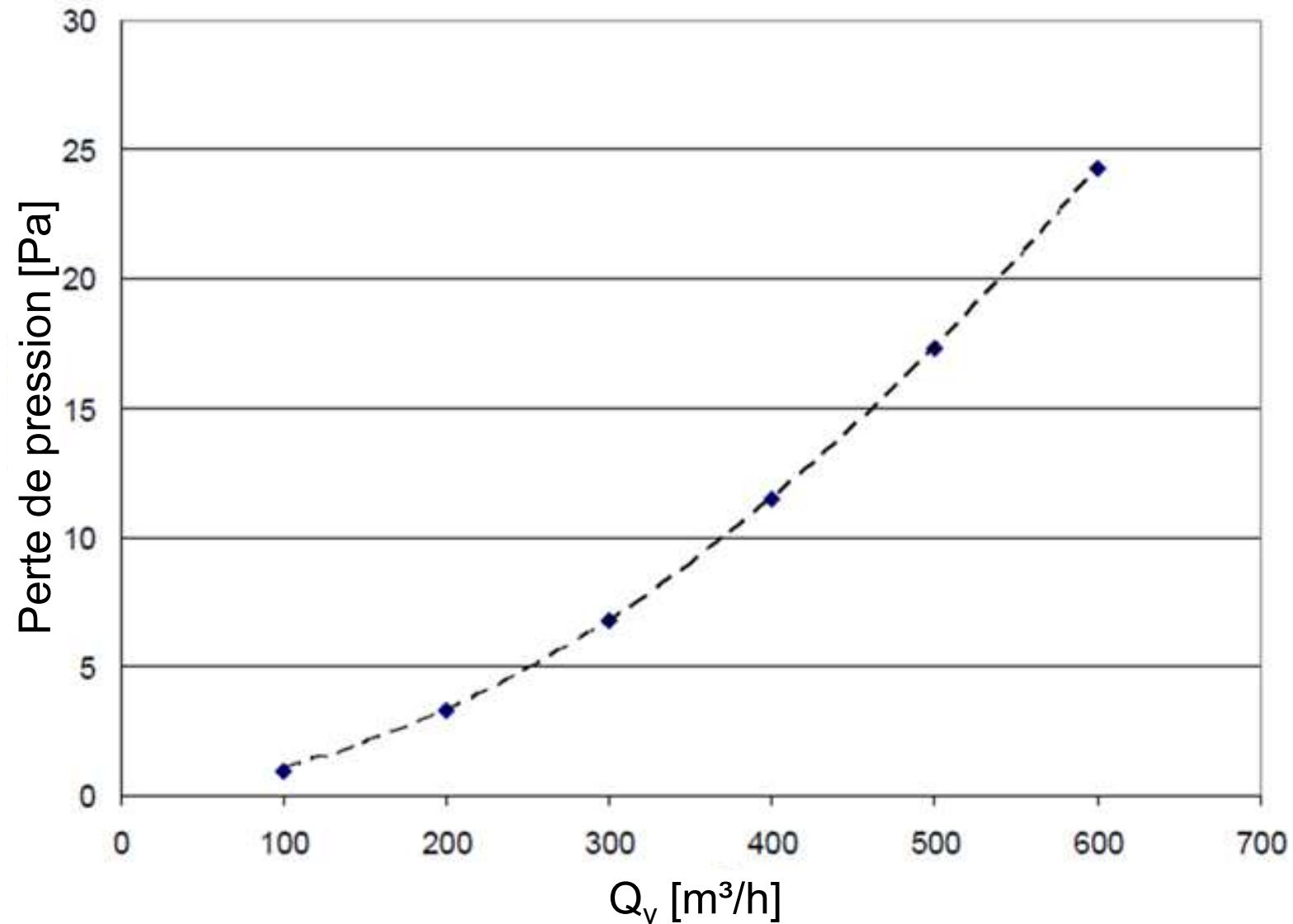
Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 15 raccords – 75 mm



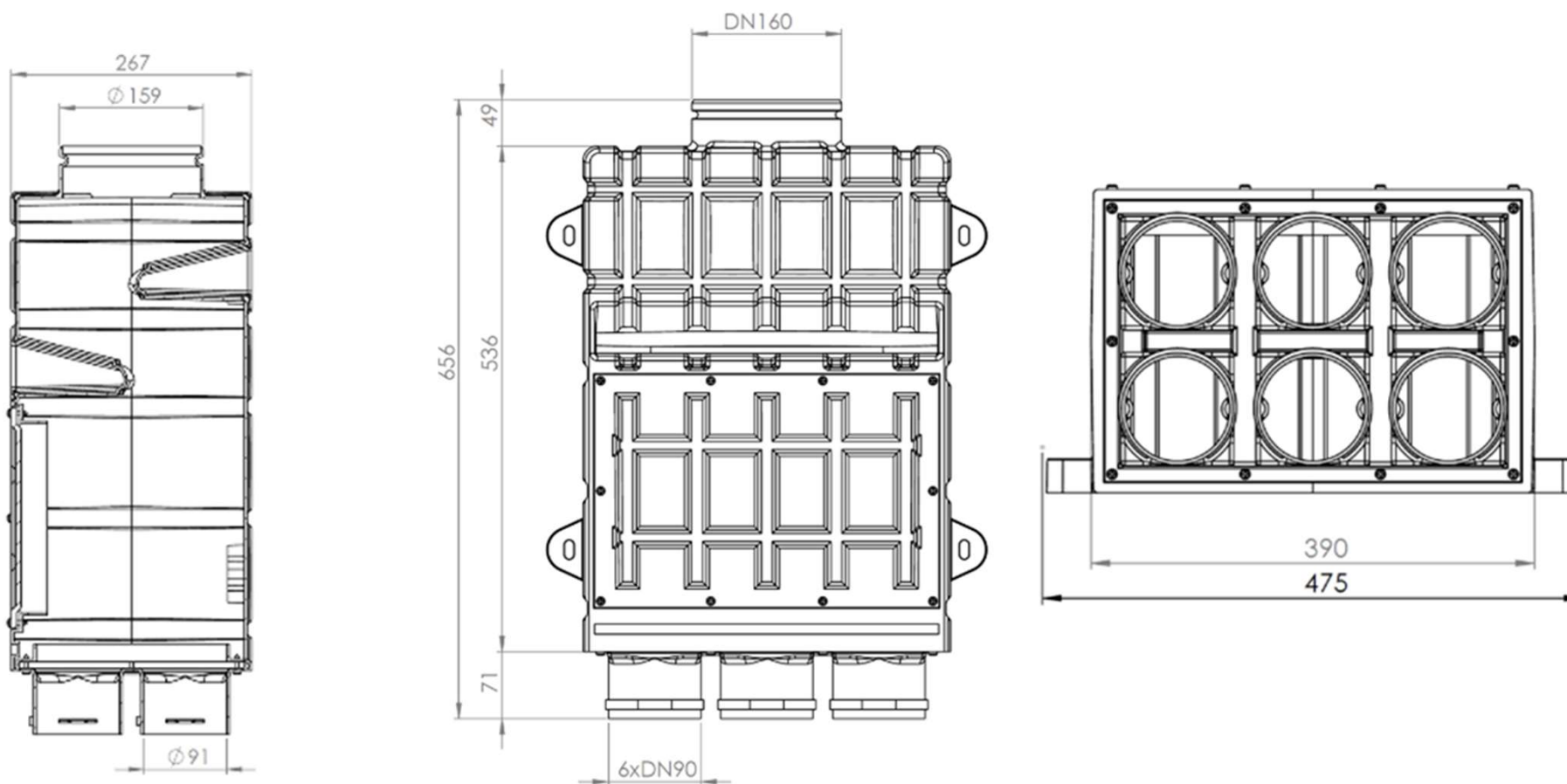
Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 15 raccords – 75 mm



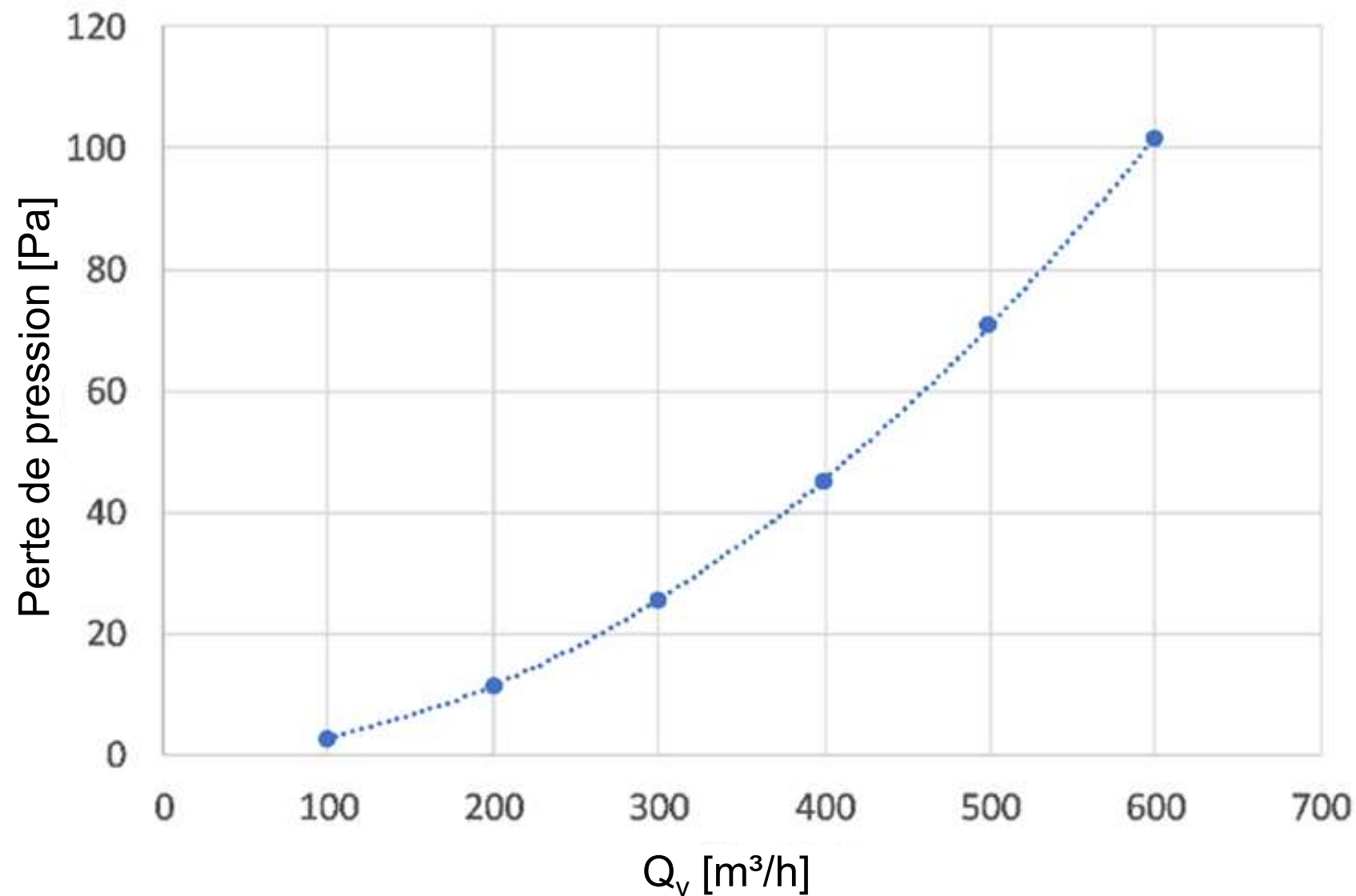
Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 6 raccords – 90 mm



Caractéristiques du produit

Caisson collecteur 6 raccords – 90 mm



Caractéristiques du produit

Connexion de bouche 90°

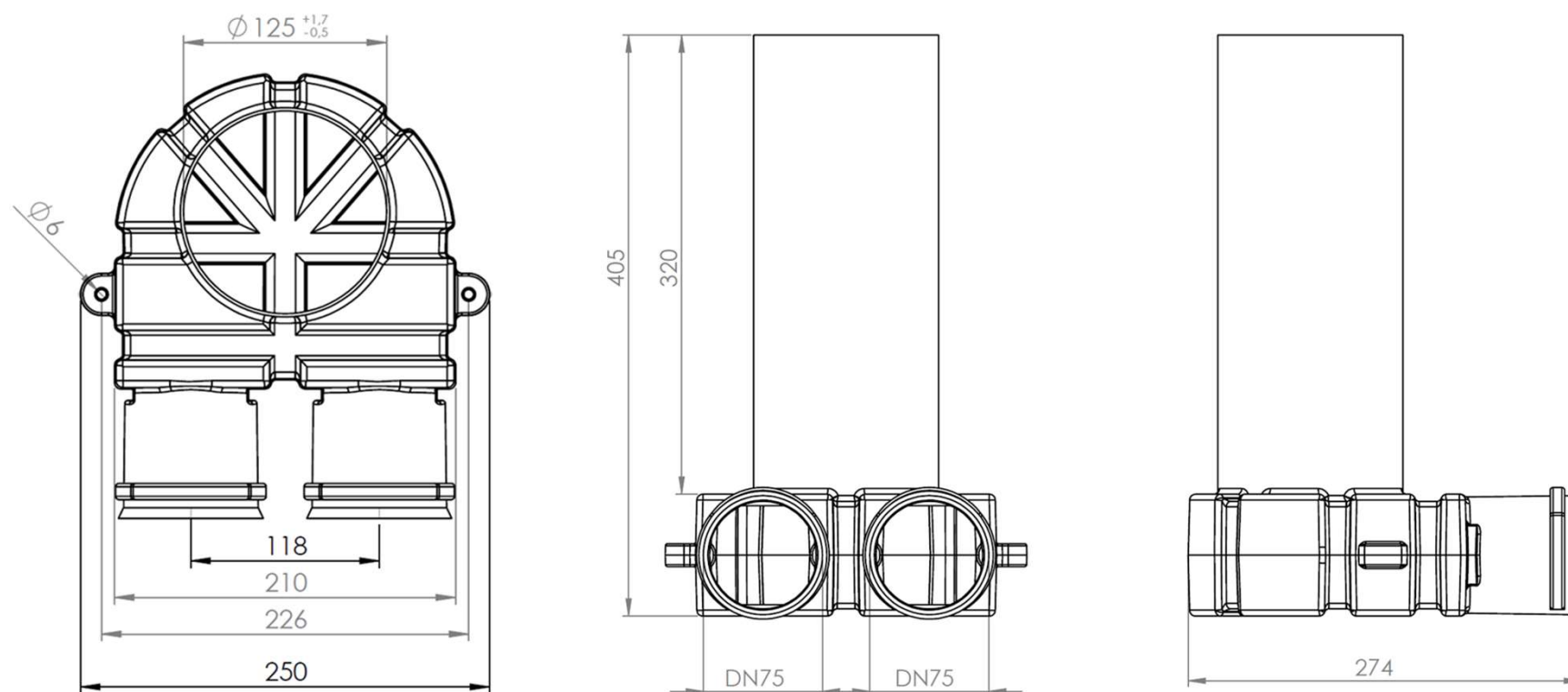
- ✓ Diamètre du raccord de bouche: 125 mm
- ✓ Antistatique
- ✓ À raccourcir selon l'épaisseur du sol/mur
- ✓ Étriers de serrage inclus
- ✓ Emballé à l'unité

N° d'article	Raccords de gaine	Ø gaines d'air	Quantité
11VE40450	2	75 mm	1 pièce
11VE40451	2	90 mm	1 pièce
11VE40452	1	90 mm	1 pièce



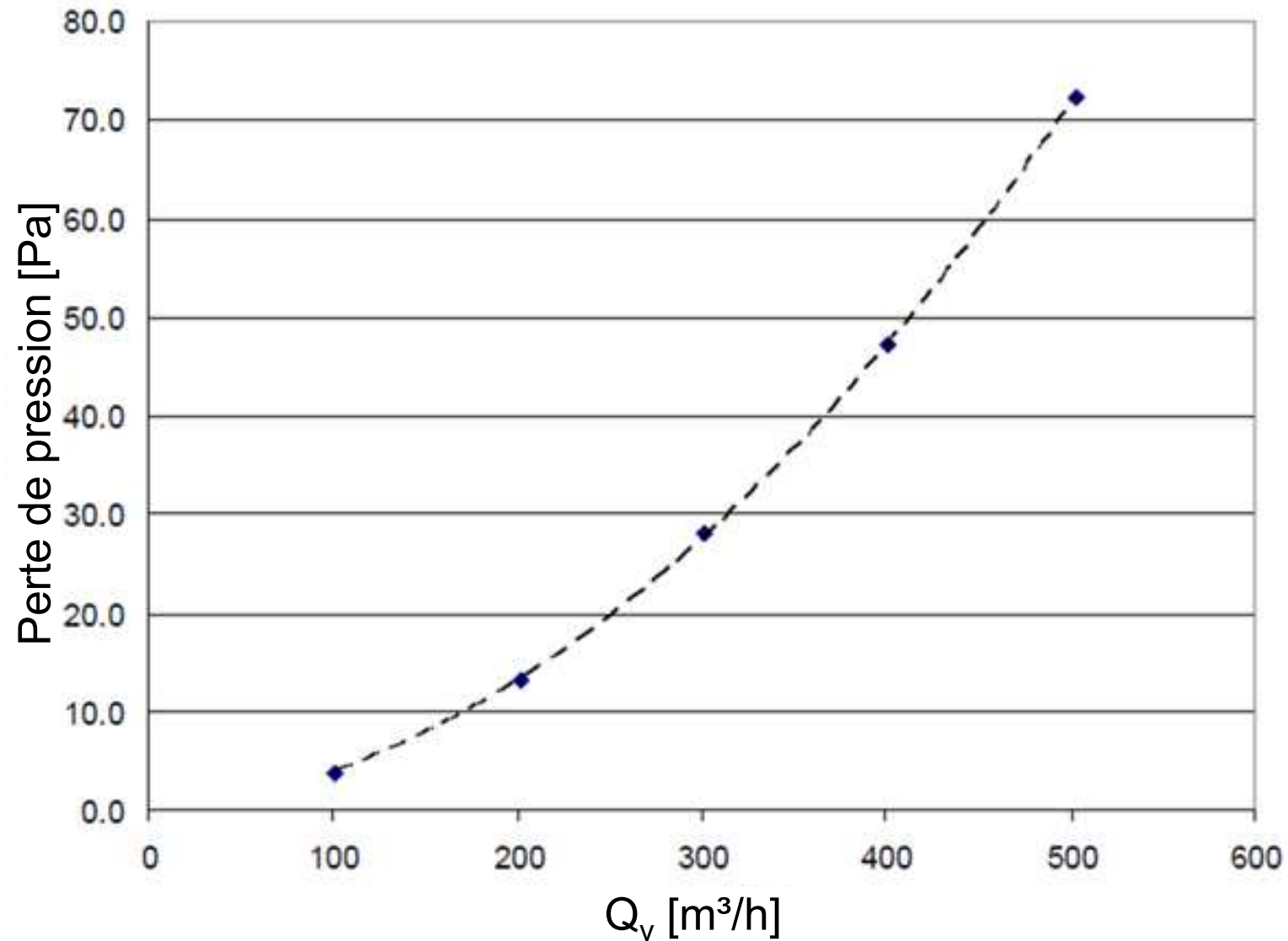
Caractéristiques du produit

Connexion de bouche 90° - 2 x 75 mm



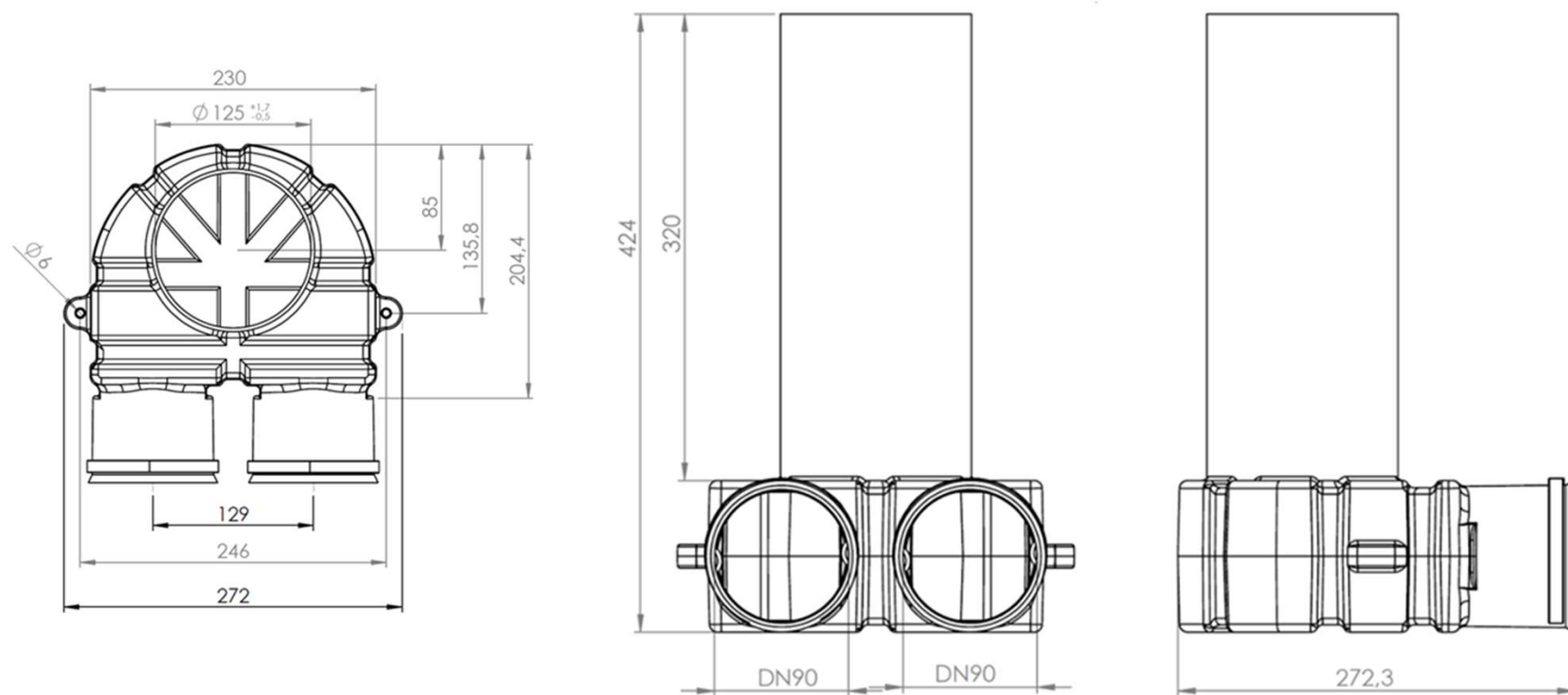
Caractéristiques du produit

Connexion de bouche 90° - 2 x 75 mm



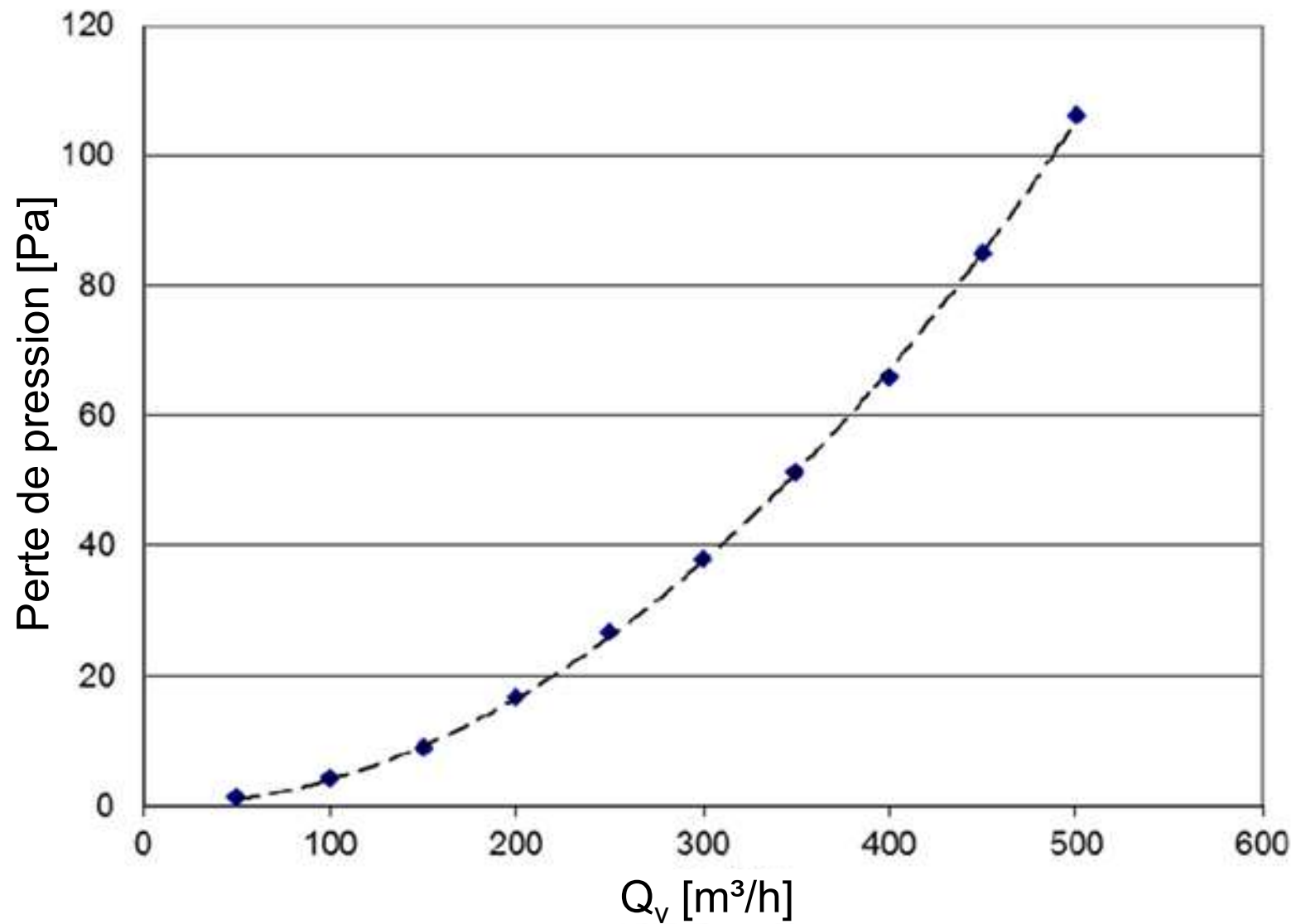
Caractéristiques du produit

Connexion de bouche 90° - 2 x 90 mm



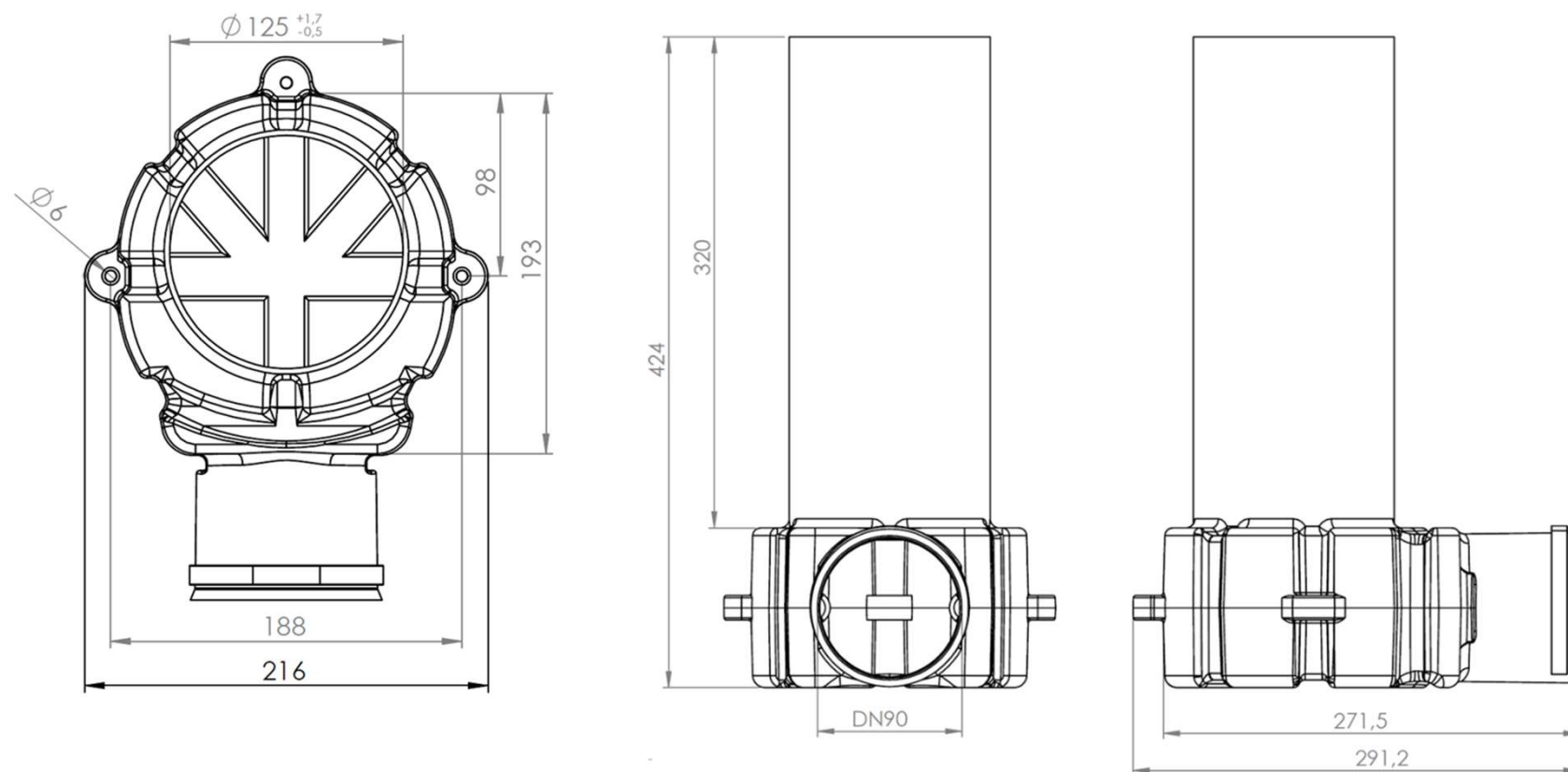
Caractéristiques du produit

Connexion de bouche 90° - 2 x 90 mm



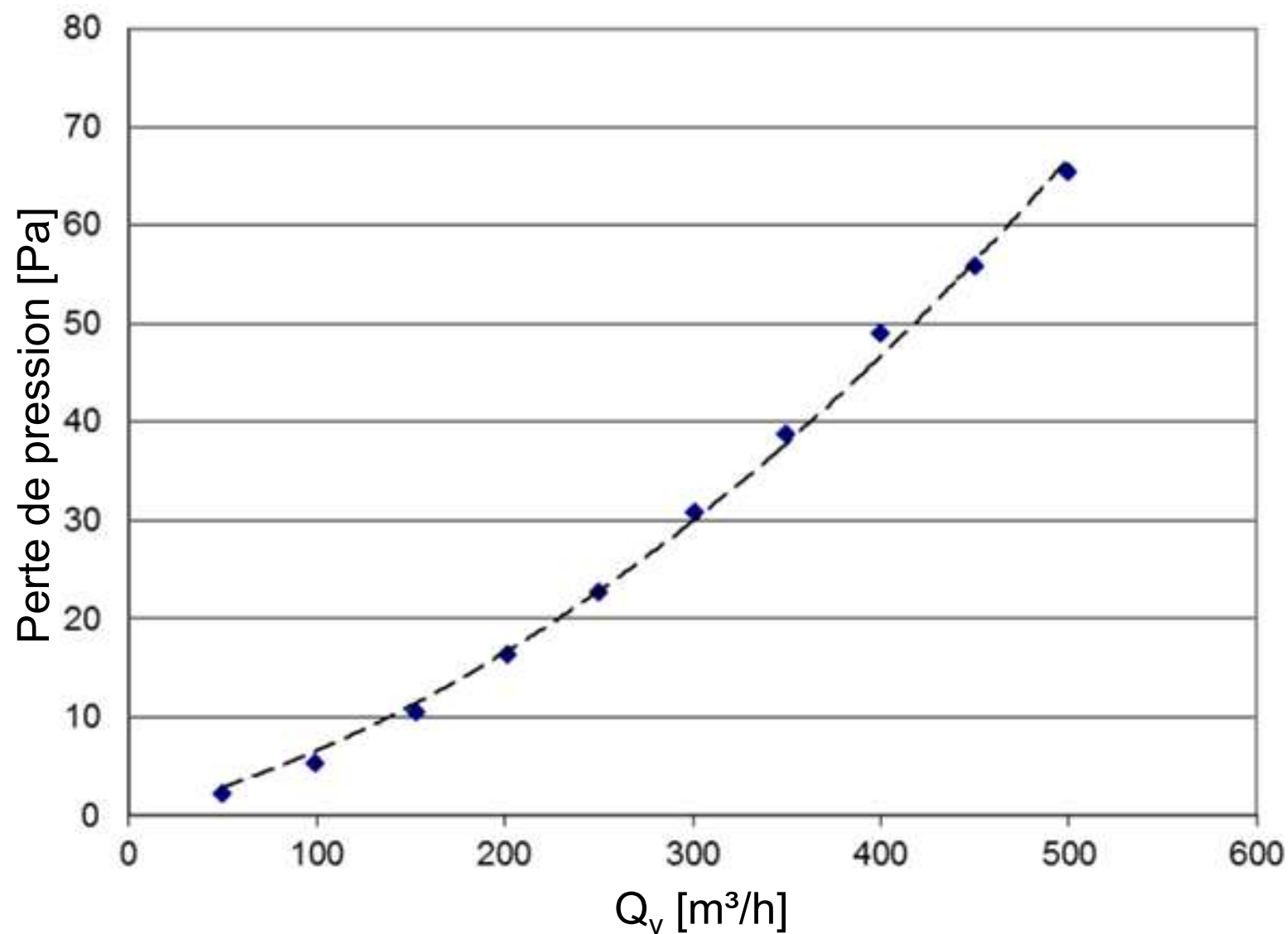
Caractéristiques du produit

Connexion de bouche 90° - 1 x 90 mm



Caractéristiques du produit

Connexion de bouche 90° - 1 x 90 mm



Caractéristiques du produit

Connexion de bouche droit

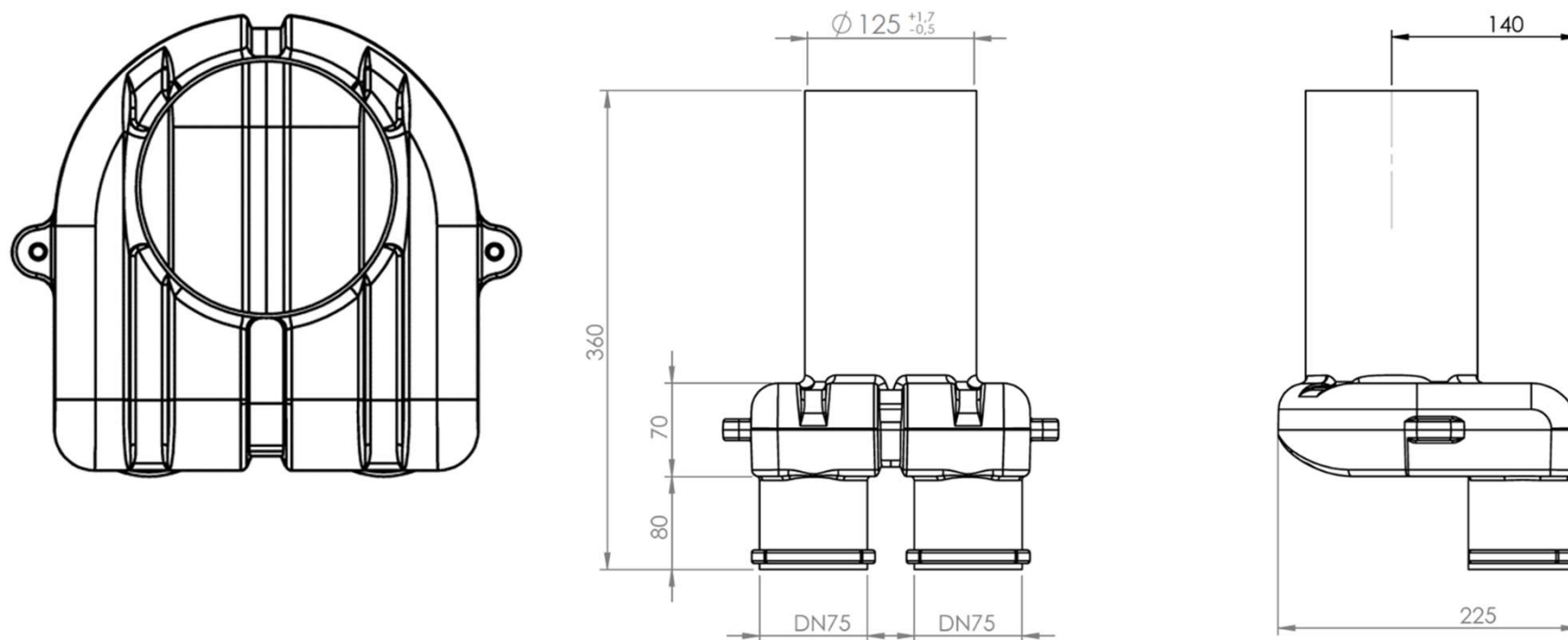
- ✓ Diamètre du raccord de vanne: 125 mm
- ✓ Antistatique
- ✓ À raccourcir selon l'épaisseur du sol/mur
- ✓ Étriers de serrage inclus
- ✓ Emballé à l'unité

N° d'article	Raccords de gaine	Ø gaines d'air	Quantité
11VE40450	2	75 mm	1 pièce



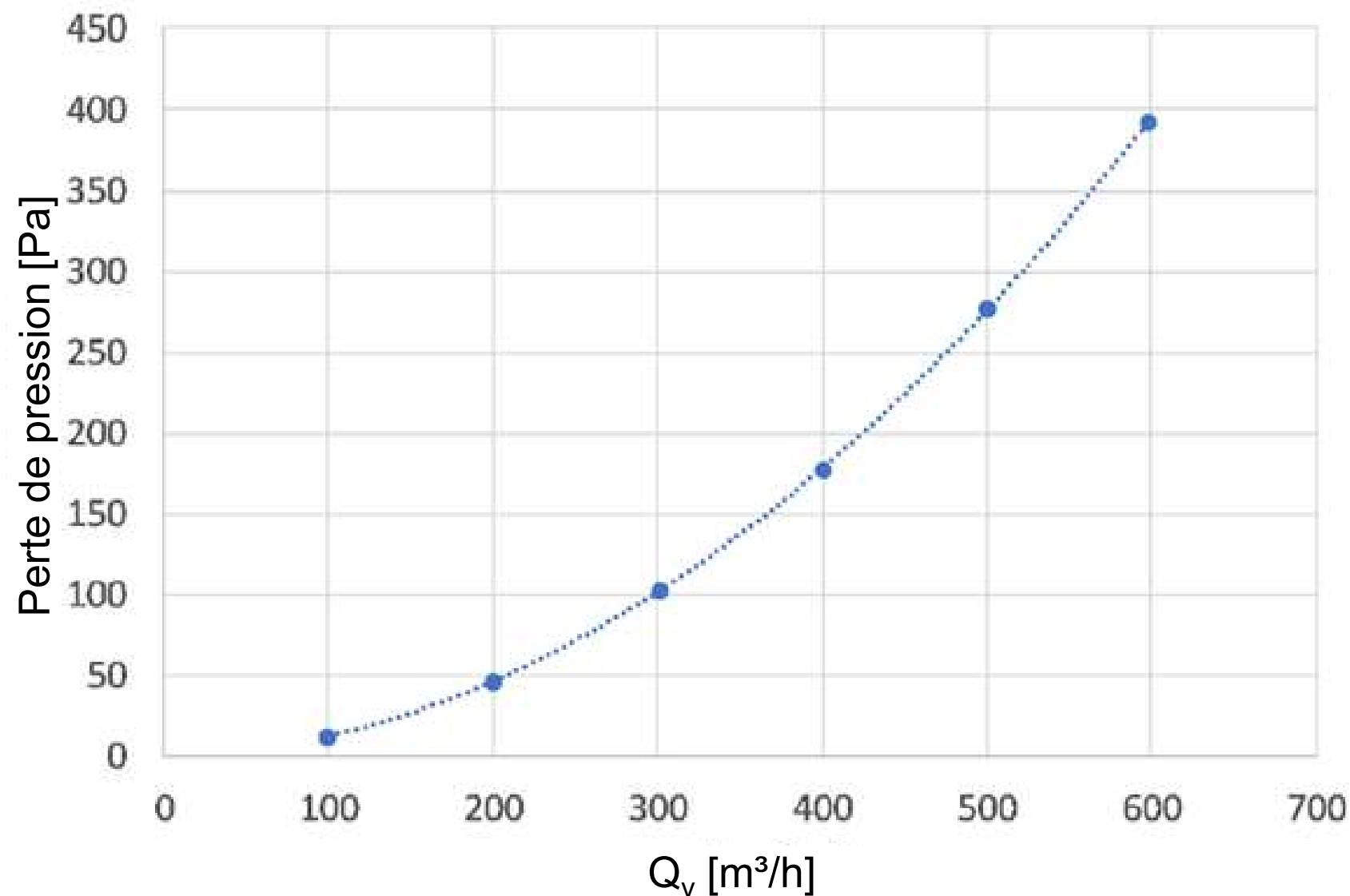
Caractéristiques du produit

Connexion de bouche droit



Caractéristiques du produit

Connexion de bouche droit

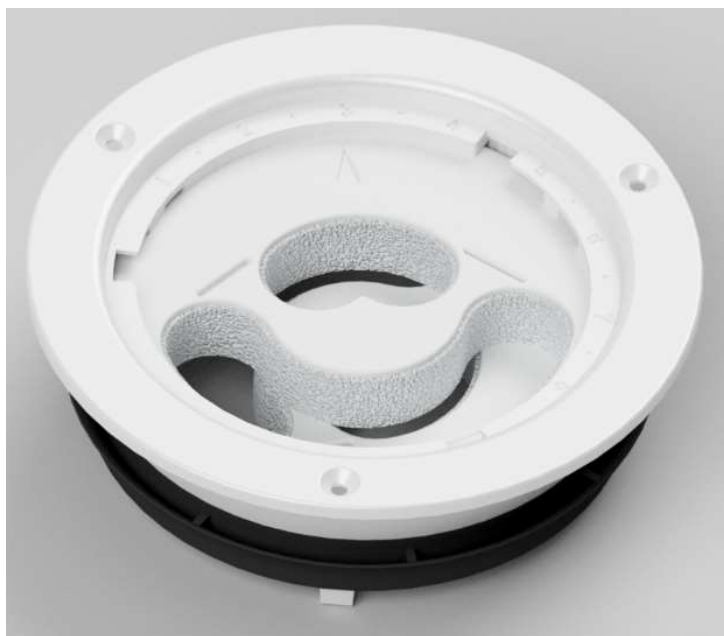


Caractéristiques du produit

Bouche de réglage Smiley 2.0

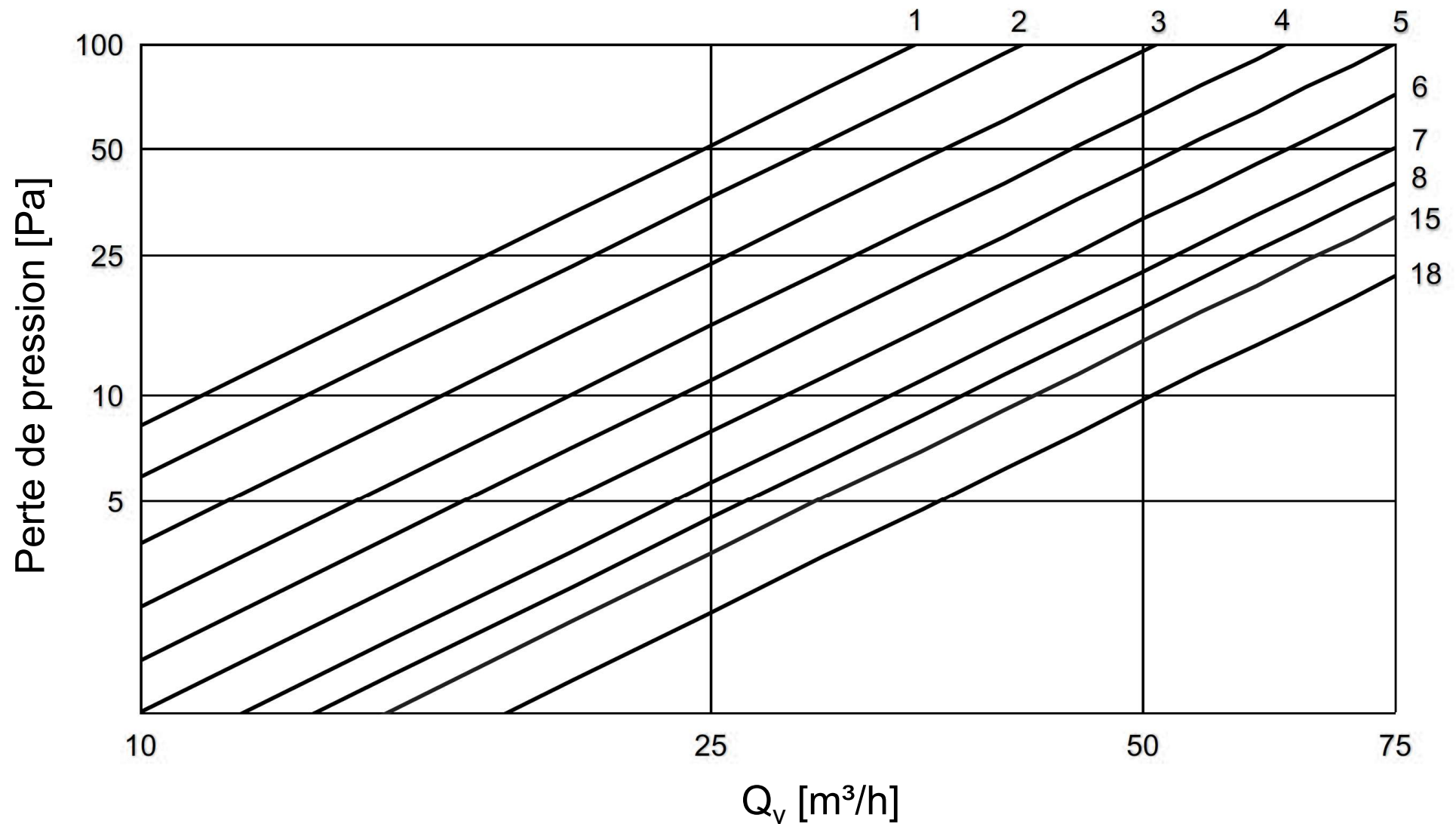
- ✓ Diamètre de raccordement: 125 mm
- ✓ Réglage simple et précis dans différentes positions (1-8 ou 11-18)
- ✓ Vendu séparément

N° d'article	Quantité
11VE30320	1 pièce



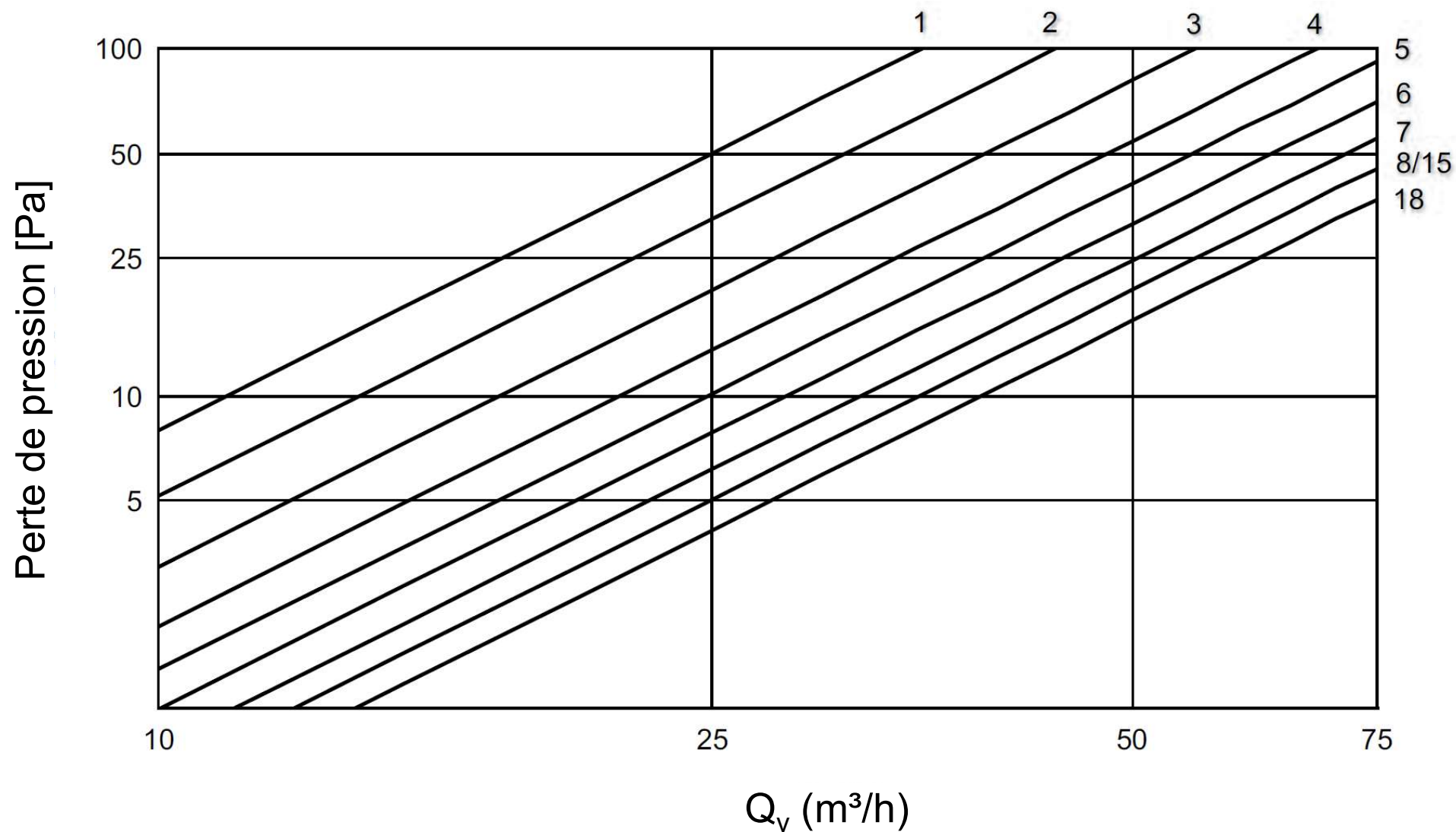
Caractéristiques du produit

Bouche de réglage Smiley 2.0 (pulsion)



Caractéristiques du produit

Bouche de réglage Smiley 2.0 (extraction)



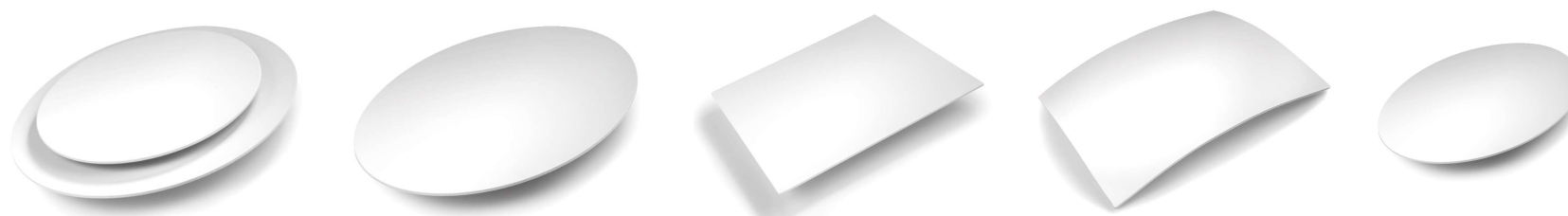
Caractéristiques du produit

Bouches de ventilation

- ✓ 5 designs

Description	N° d'article
Bouche design double rond	11VE30170
Bouche design rond	11VE30270
Bouche design carré	11VE30120
Bouche design carré incurvé	11VE30220
Bouche de projet design rond	11VE30360

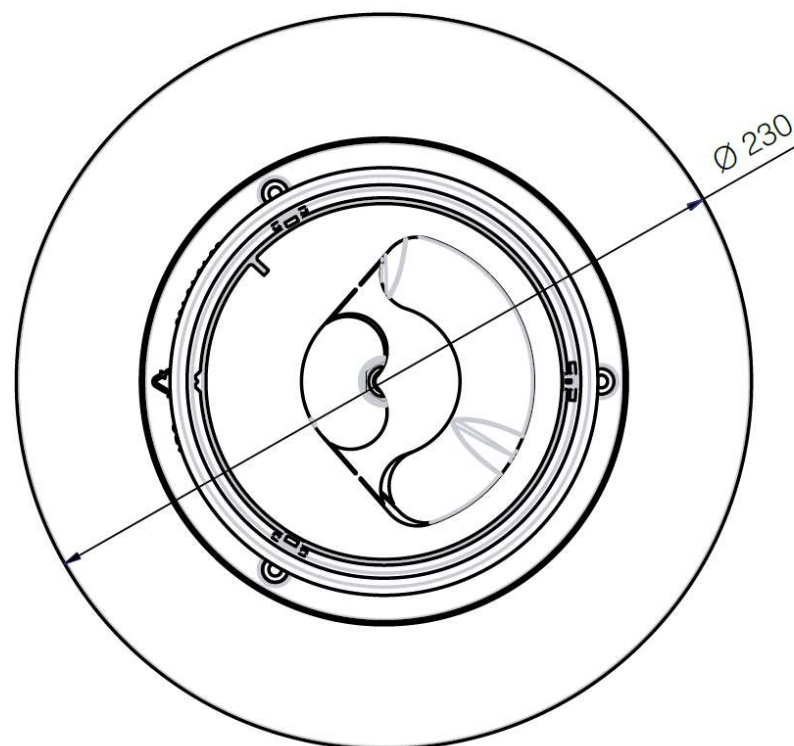
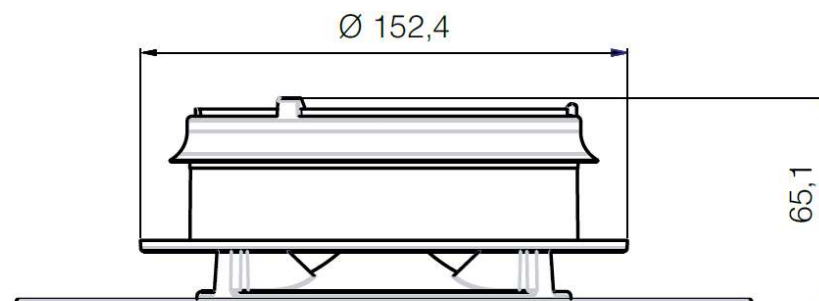
- ✓ Smiley compris
- ✓ Aluminium avec revêtement KTL (repeignable, sauf bouche de projet)
- ✓ Coloris: S600 (bouche de projet = RAL9016)
- ✓ Bouche d'entrée et de sortie



Caractéristiques du produit

Bouches de ventilation

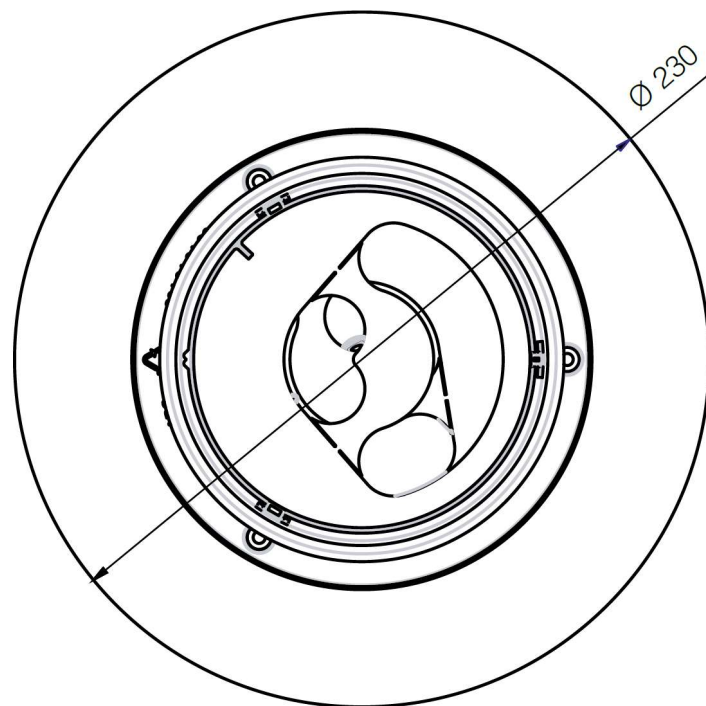
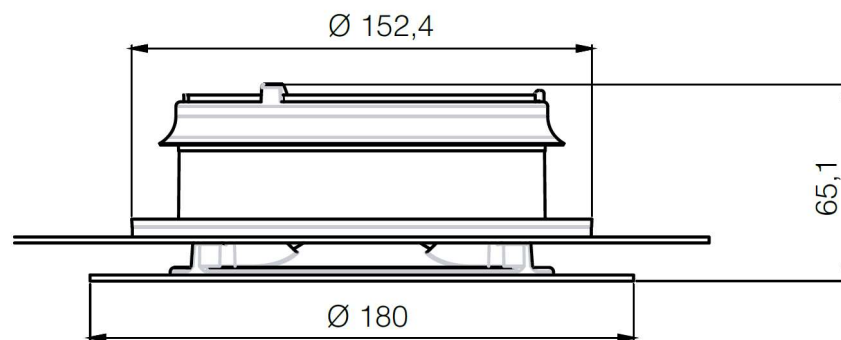
✓ Rond:



Caractéristiques du produit

Bouches de ventilation

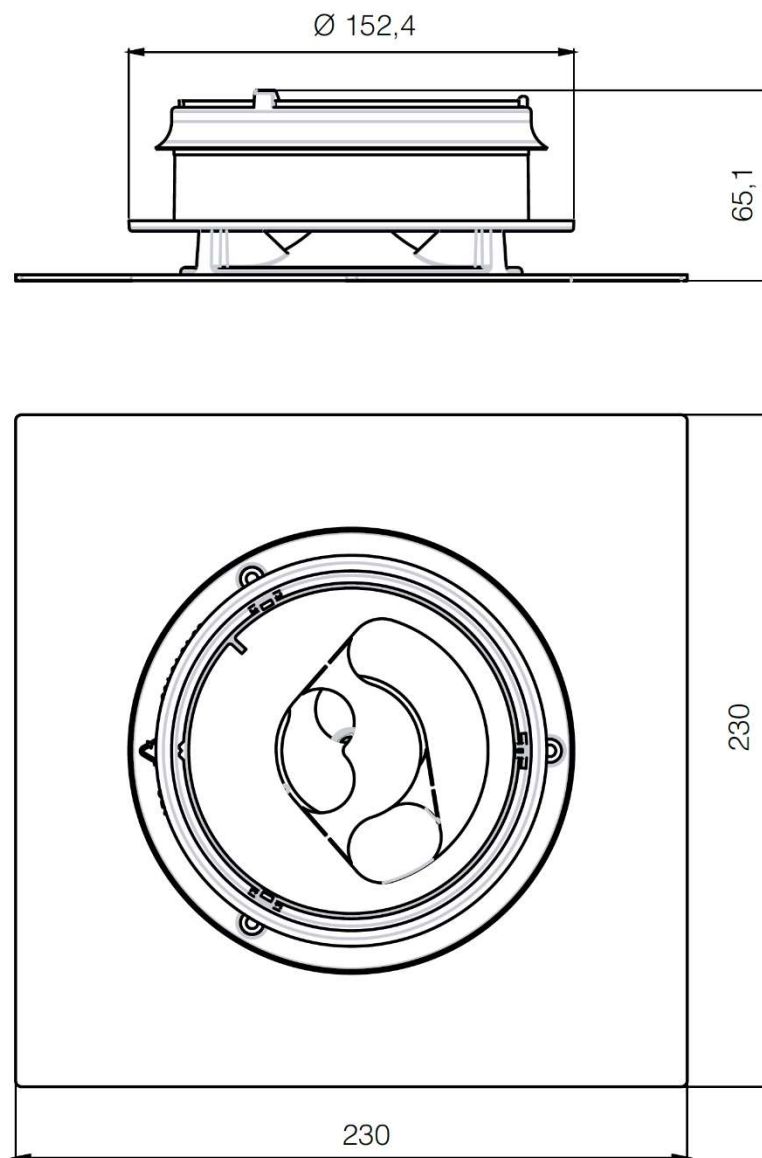
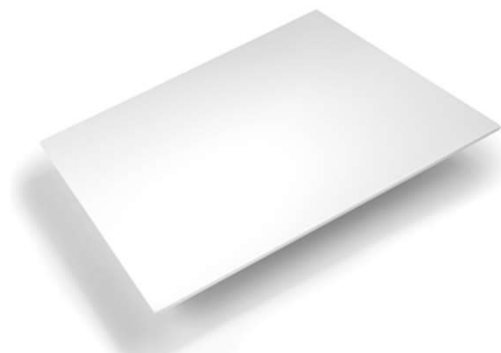
✓ Double rond:



Caractéristiques du produit

Bouches de ventilation

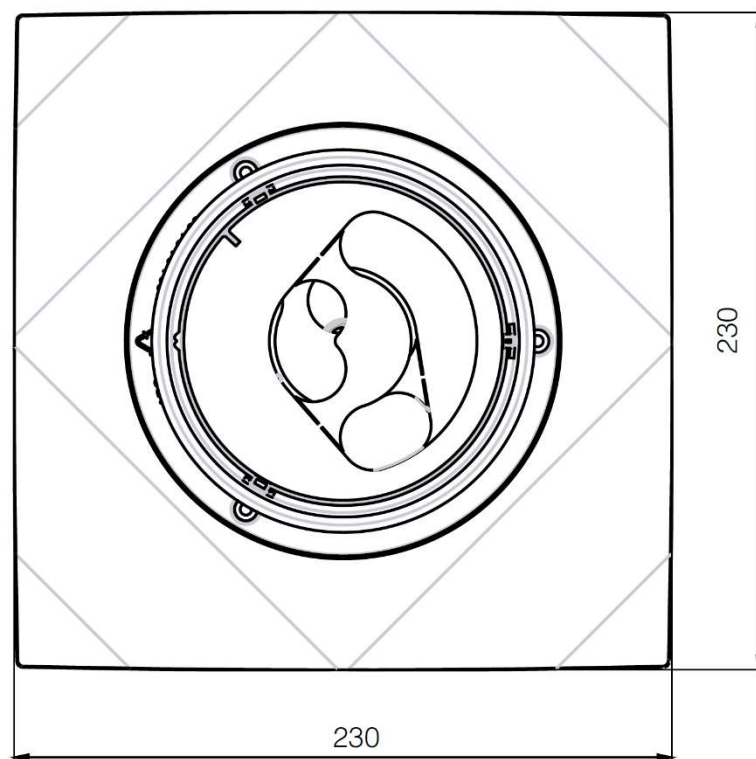
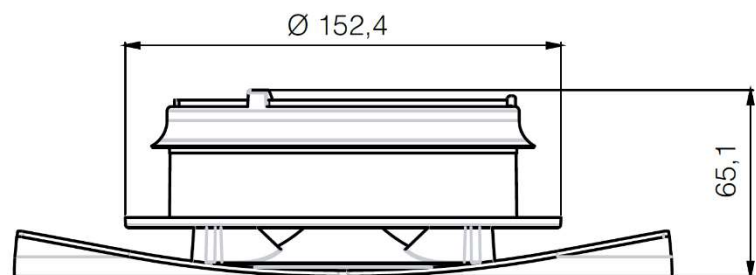
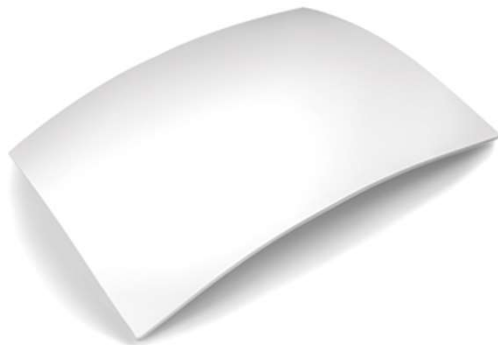
✓ Carré:



Caractéristiques du produit

Bouches de ventilation

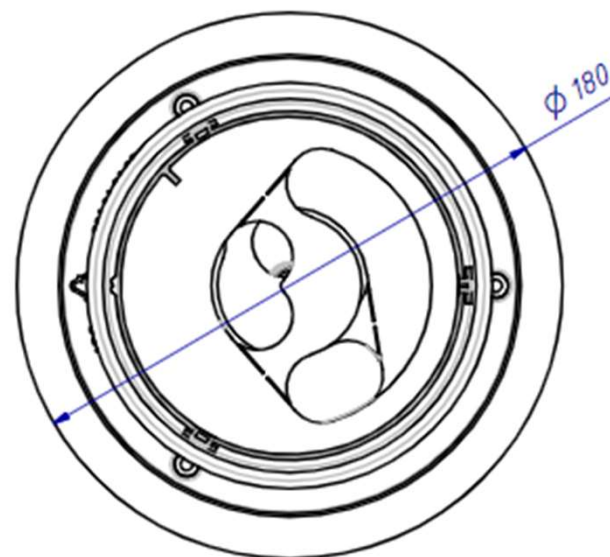
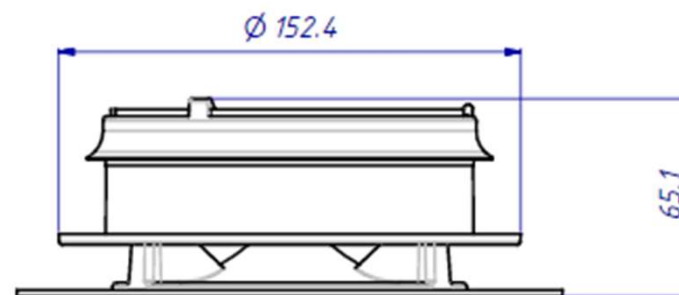
- ✓ Carré incurvé:



Caractéristiques du produit

Bouches de ventilation

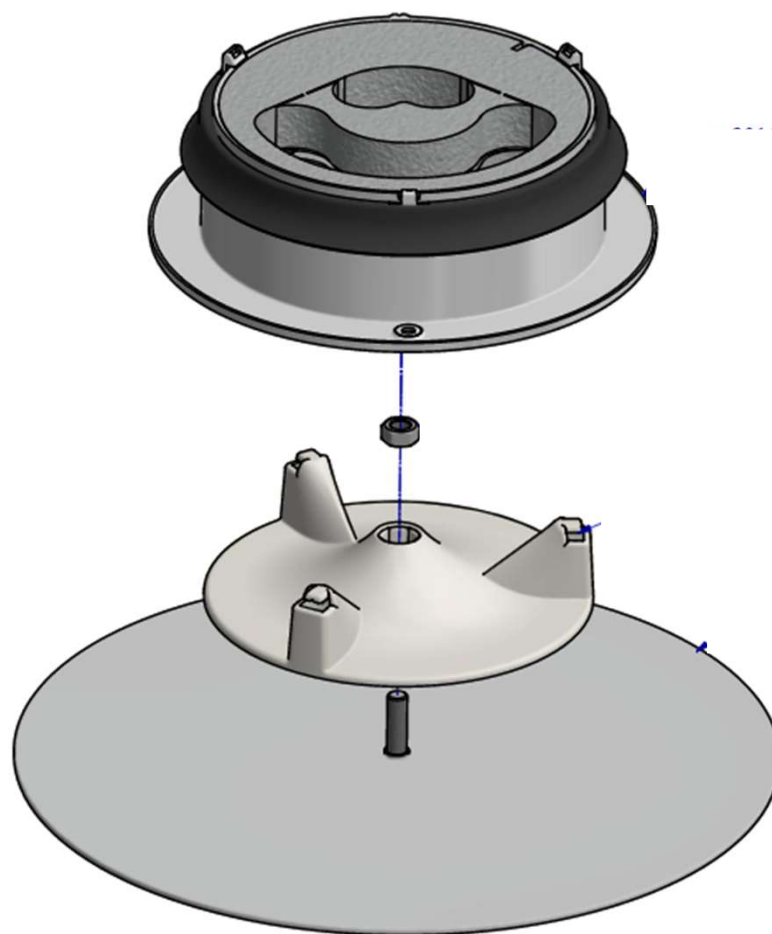
- ✓ Bouche de projet rond:



Caractéristiques du produit

Bouches de ventilation

- ✓ Structure (exemple rond):



Sommaire



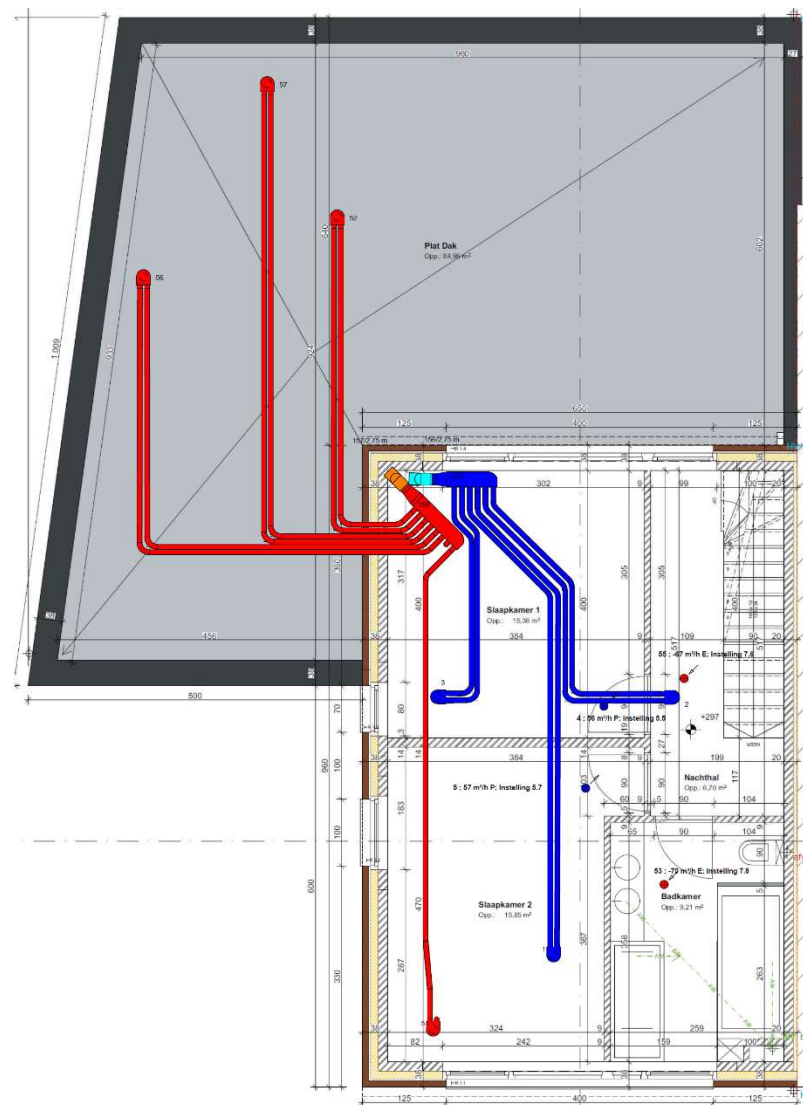
1. Caractéristiques du produit
2. Installation
3. Accessoires
4. Entretien



Installation

Plan d'installation

- ✓ Après approbation du devis, plan d'installation gratuit remis par le service interne Technical Sales Support
- ✓ tss@vasco.eu
- ✓ Formulaire en ligne: <https://assist.vasco.eu/>

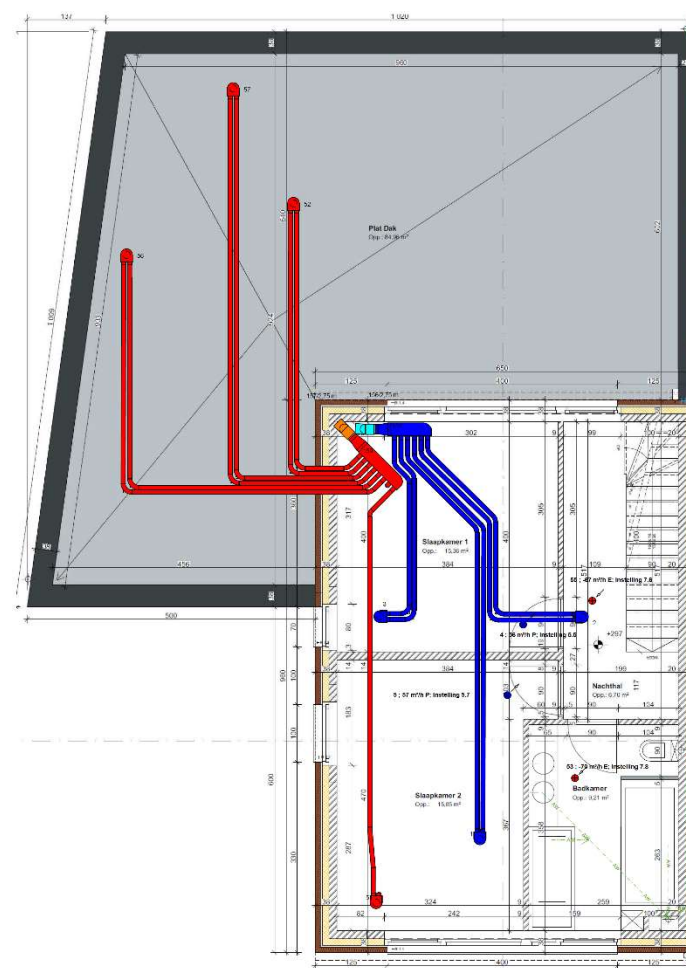
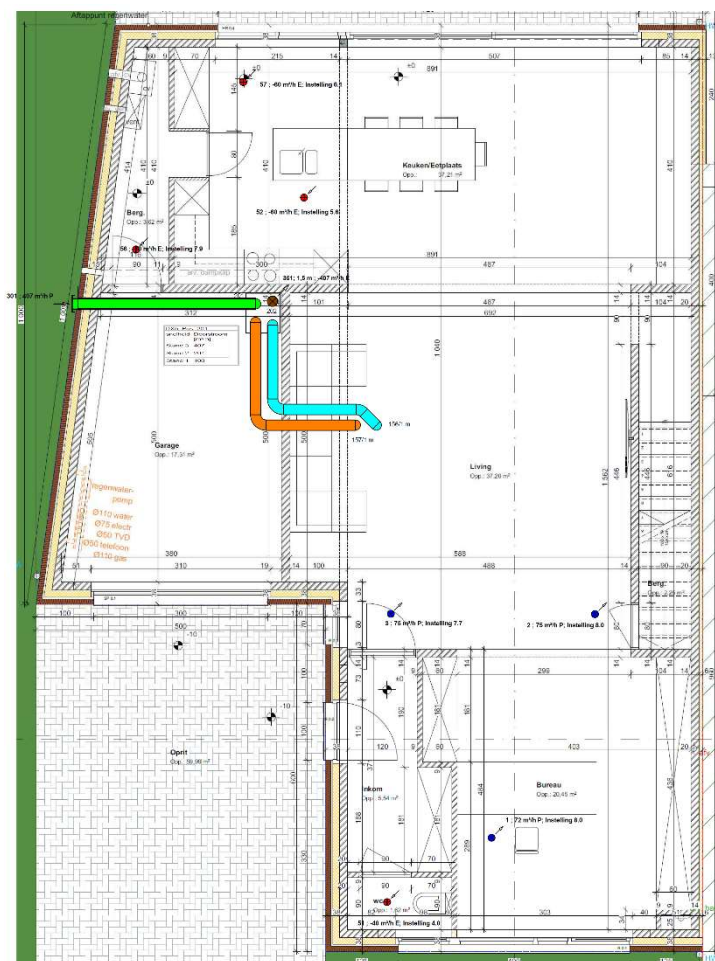


Installation

Plan d'installation



- ✓ Dossier composé de:
 - ✓ Plan d'installation détaillé de chaque étage



Installation

Plan d'installation

- ✓ Dossier composé de:
 - ✓ Plan d'installation détaillé de chaque étage
 - ✓ Liste de matériel



Vasco V 9.0

- 4 -

Project: DRW-2019-

Artikellijst op basis van legplan

Vasco Ventilation Concepts

Hoeveelheid	Artikel	Prijs per eenheid €	Prijs totaal €
4 stuk	Luchtkanaal d75 mm, L=50 m Art.-nr.: 11VE40151		
			
3 stuk	Verdelerbalk inbouw 6x d75 mm Art.-nr.: 11VE40352		
			
1 stuk	Verdelerbalk inbouw 8x d75 mm Art.-nr.: 11VE40353		
			
3 stuk	Aansl. adapter verdelerbalk Art.-nr.: 11VE40550		
			
1 stuk	Aansl. adapter verdelerbalk 90° Art.-nr.: 11VE40551		
			
13 stuk	Ventilaansluit. 90° 2x d75 mm Art.-nr.: 11VE40450		
			
5 stuk	Dichtring d75 mm (10st) Art.-nr.: 11VE40250		
			
1 stuk	Dop verdeler d75 mm (10st) Art.-nr.: 11VE40252		
			
3 stuk	Klembocht 90° d75 mm Art.-nr.: 11VE40262		
			

VASCOGROUP

Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen, T. +32 89 79 04 11, F. +32 89 79 05 00

Installation

Plan d'installation



- ✓ Dossier composé de:
 - ✓ Plan d'installation détaillé de chaque étage
 - ✓ Liste de matériel
 - ✓ Rapport de mise en œuvre

Vasco

- 3 -

Project: DRW-2019-

Berekening Vasco Ventilation Concepts

Ruimte 0058		Keuken	
Ventiel 57, Afvoer		Instelling 6.2	
Debiet in stand 1 [m³/h]	Debiet in stand 2 [m³/h]	Debiet in stand 3 [m³/h]	
16	30	60	
Ventiel 51, Afvoer		Instelling 4.0	
Debiet in stand 1 [m³/h]	Debiet in stand 2 [m³/h]	Debiet in stand 3 [m³/h]	
10	20	40	
Ruimte 0059		Keuken	
Ventiel 52, Afvoer		Instelling 5.6	
Debiet in stand 1 [m³/h]	Debiet in stand 2 [m³/h]	Debiet in stand 3 [m³/h]	
16	30	60	
Ruimte 0060		Berging	
Ventiel 56, Afvoer		Instelling 8.0	
Debiet in stand 1 [m³/h]	Debiet in stand 2 [m³/h]	Debiet in stand 3 [m³/h]	
18	36	70	
Ruimte 007		Bureau	
Ventiel 1, Toevoer		Instelling 8.0	
Debiet in stand 1 [m³/h]	Debiet in stand 2 [m³/h]	Debiet in stand 3 [m³/h]	
18	36	72	
Ventiel 2, Toevoer		Instelling 7.9	
Debiet in stand 1 [m³/h]	Debiet in stand 2 [m³/h]	Debiet in stand 3 [m³/h]	
18	38	75	
Ruimte 008		Woonkamer	
Ventiel 3, Toevoer		Instelling 7.7	
Debiet in stand 1 [m³/h]	Debiet in stand 2 [m³/h]	Debiet in stand 3 [m³/h]	
18	38	75	
Ruimte 0158		Nachthal	
Ventiel 55, Afvoer		Instelling 7.5	
Debiet in stand 1 [m³/h]	Debiet in stand 2 [m³/h]	Debiet in stand 3 [m³/h]	
16	34	67	
Ruimte 0159		Badkamer	
Ventiel 53, Afvoer		Instelling 7.8	
Debiet in stand 1 [m³/h]	Debiet in stand 2 [m³/h]	Debiet in stand 3 [m³/h]	
18	36	70	

VASCOGROUP

Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen, T. +32 89 79 04 11, F. +32 89 79 05 00

Installation

Gaine d'air

- ✓ Découpez la gaine de ventilation à la longueur souhaitée
- ✓ Prévoyez toujours un joint pour le raccordement à un distributeur ou à un raccord de vanne



- ✓ Assurez-vous toujours de bien placer l'étrier de serrage sur le raccord de gaine d'air
→ côté arrondi vers l'extérieur



- ✓ Utilisez le EasyFlow spray de montage pour faciliter l'installation

Installation

Gaine d'air

- ✓ Règle générale pour la longueur maximale des gaines:

Débit maximal en fonction de la longueur de la gaine				
Débit (m³/h)	Longueur (m) à 75 mm		Longueur (m) à 90 mm	
	1 gaine	2 gaines	1 gaine	2 gaines
37,5	12	20	20	-
55	-	16	12	20
68	-	14	-	16
75	-	12	-	14

Installation

Raccordement de la gaine principale – distributeur Ø 125 mm

- ✓ Raccordement de la gaine principale à un distributeur avec un diamètre de raccordement de 125 mm
 - ✓ Si gaine principale = acier galvanisé
 - ✓ Utilisez un manchon en acier galvanisé de Ø 125 mm + réduction de Ø 125 mm pour atteindre le diamètre de la gaine principale. Couvrez la transition adaptateur/manchon de ruban adhésif pour assurer l'étanchéité à l'air.



- ✓ Si gaine principale = isolée
 - ✓ Utilisez directement la gaine isolée qui peut être glissée sur le raccord.



Installation

Raccordement de la gaine principale – distributeur Ø 160 mm

- ✓ Raccordement de la gaine principale à un distributeur avec un diamètre de raccordement de 160 mm
 - ✓ Si gaine principale = acier galvanisé
 - ✓ Utilisez un manchon en acier galvanisé de Ø 160 mm + réduction de Ø 160 mm pour atteindre le diamètre de la gaine principale. Couvrez la transition adaptateur/manchon de ruban adhésif pour assurer l'étanchéité à l'air.



- ✓ Si gaine principale = isolée
 - ✓ Utilisez le manchon de raccordement Ø 200/150 mm (11VE41510).



Installation

Raccordement de la gaine principale – distributeur Ø 160 mm

- ✓ Raccordement de la gaine principale isolée à un distributeur avec un diamètre de raccordement de 160 mm

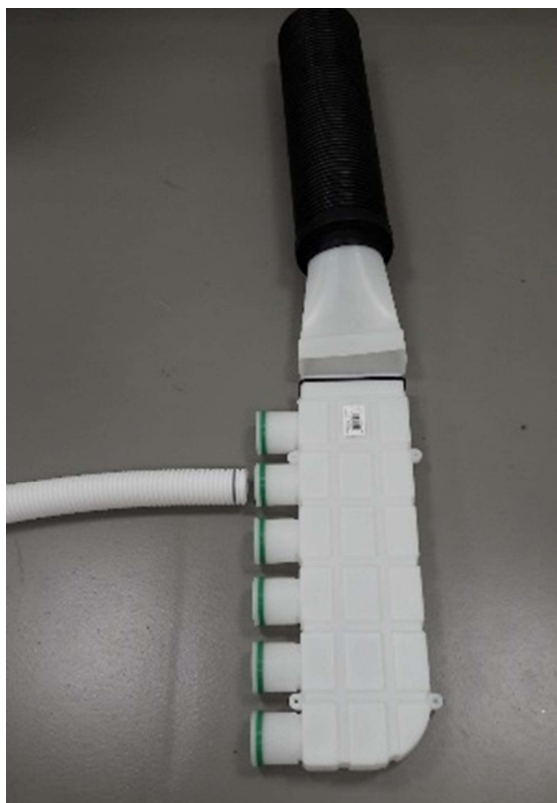


Remarque : le raccordement à la gaine principale doit être découpé.

Installation

Raccordement de la gaine principale – distributeur Ø 160 mm

- ✓ Raccordement de la gaine principale isolée à un distributeur avec un diamètre de raccordement de 160 mm



Installation

Raccordement de la gaine principale – distributeur Ø 180 mm

- ✓ Raccordement de la gaine principale à un distributeur avec un diamètre de raccordement de 180 mm
 - ✓ Si gaine principale = acier galvanisé
 - ✓ Glissez directement la gaine d'air en acier galvanisé sur le raccord.



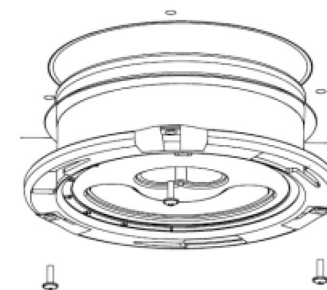
- ✓ Si gaine principale = isolée
 - ✓ Utilisez le manchon de raccordement Ø 200/180 mm (11VE41410).



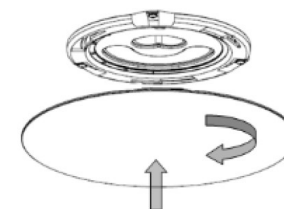
Installation

Bouche de réglage Smiley 2.0

- ✓ Placez la bouche Smiley dans le raccord de vanne.
 - ✓ Raccord de vanne dans un faux plafond: il est recommandé de fixer la bouche Smiley sur le faux plafond à l'aide de vis adaptées (non fournies).
- ✓ Réglez la bouche Smiley en la plaçant dans la position correcte
 - ➔ voir rapport de mise en œuvre
 - ✓ Si nécessaire, détachez les 2 espaceurs des 2 disques (réglage 11 - 18)



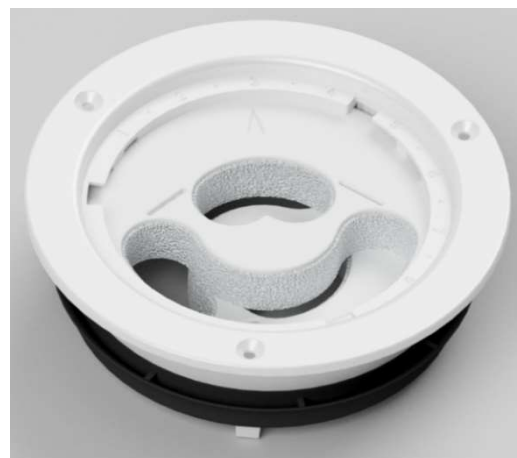
- ✓ Placez la grille design sur la bouche Smiley au moyen du raccord à baïonnette.



Installation

Compatibilité Smiley et Smiley 2.0

- ✓ Si la bouche Smiley est endommagée, vous devrez à la fois placer une nouvelle bouche Smiley 2.0 et une nouvelle bouche design.
 - ✓ Raccord à baïonnette différent



- ✓ Réglage identique

Installation

Bonnes pratiques



Sommaire



1. Caractéristiques du produit
2. Installation
3. Accessoires
4. Entretien



Accessoires

Aperçu



Description	Ø gaines d'air	Quantité	N° d'article
Joint	75 mm	10 pièces	11VE40250
	90 mm	10 pièces	11VE40251
Bouchon collecteur	75 mm	10 pièces	11VE40252
	90 mm	10 pièces	11VE40253
Bouchon gaine de ventilation	75 mm	10 pièces	11VE40254
	90 mm	10 pièces	11VE40255
Bride fixation	75 mm	10 pièces	11VE40260
	90 mm	10 pièces	11VE40261
Manchon	75 mm	1 pièce	11VE40256
	90 mm	1 pièce	11VE40257
Manchon bride fixation	75 mm	1 pièce	11VE40258
	90 mm	1 pièce	11VE40259
Courbe bride fixation 90°	75 mm	1 pièce	11VE40262
	90 mm	1 pièce	11VE40263



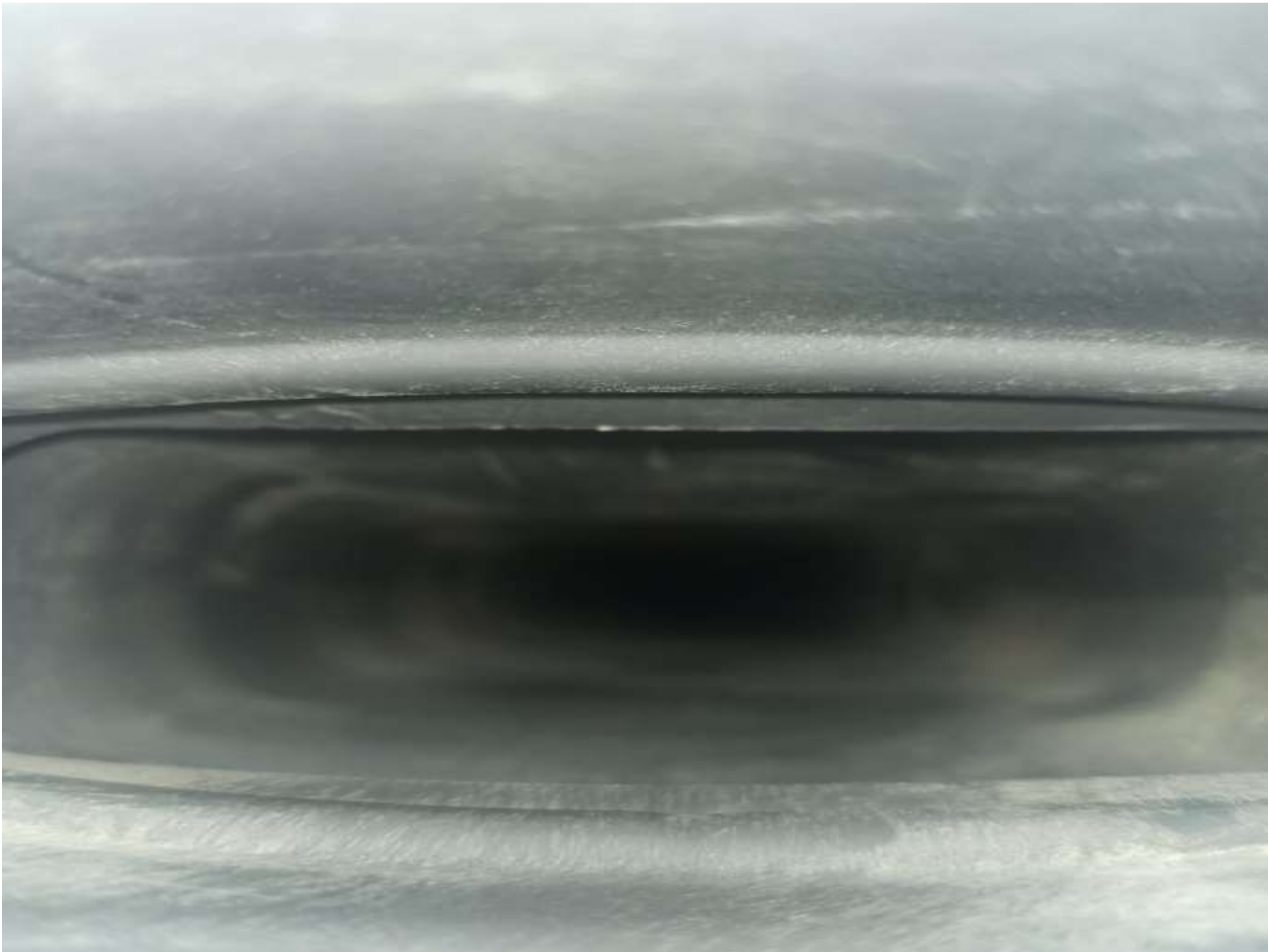
Sommaire



1. Caractéristiques du produit
2. Installation
3. Accessoires
4. Entretien







Entretien

Service d'entretien

- ✓ Conseil Vasco: Gaines d'air tous les 7-8 jaar
- ✓ Nous nous chargeons de l'entretien complet de votre unité de ventilation Vasco ou même du système de ventilation complet
 - ✓ Uniquement disponible en Belgique

Petit	Grand (Classic)	Grand (Apro-air)
Unité de ventilation <ul style="list-style-type: none"> • L'échangeur de chaleur • Ventilateurs • L'évacuation de la condensation • Nouveau jeu de filtres 	Unité de ventilation <ul style="list-style-type: none"> • L'échangeur de chaleur • Ventilateurs • L'évacuation de la condensation • Nouveau jeu de filtres 	Unité de ventilation <ul style="list-style-type: none"> • L'échangeur de chaleur • Ventilateurs • L'évacuation de la condensation • Nouveau jeu de filtres
Gaines d'air <ul style="list-style-type: none"> • Contrôle visuel des gaines d'air 	Gaines d'air <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage par brosses • Bouches d'air 	Gaines d'air <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage par Apro-air • Bouches d'air



- ✓ <https://vasco.eu/fr-be/service-dentretien-de-la-ventilation-vasco>







it's a Vasco

