

3

Chambres de visite en PE

BENOR



CHAMBRES DE VISITE



Sommaire

Chambres de visite en PE

I Introduction	66
I Configurations	67
I Vue générale d'un réseau d'égouttage	68-69
I Matière première PE	70
I Fabrication	
Contrôle qualité	71
I Tests	72-73
I Avantages des chambres de visite en PE	74-75
I Raccordements	76
I Texte prescriptif	77
I Conseils de pose	78-79
I La gamme	80-81

Fiches techniques

DN 600

I Base arrondie & Fond profilé	82
I Rehausse	83

DN 800

I Base arrondie & Fond profilé	84
I Rehausse et Cône réducteur	85
I Chambre Monobloc	86

DN 1000

I Base arrondie & Fond plat	88
I Fond profilé	89
I Rehausse	90
I Cône réducteur	91

I Accessoires	92
---------------	----

Chambres de visite en PE

BENOR

Chambres de visite en MDPE, une solution simple, rapide et durable

Nos chambres de visite en polyéthylène rotomoulé constituent une excellente solution pour équiper les réseaux d'égouttage résidentiels ou de voirie. Vous choisissez : les monter vous-même sur chantier via notre gamme modulable ou les commander sur mesure selon votre plan d'égouttage.

Quelles soient en vrac ou sur mesure, ce type de chambres de visite ne nécessite pas de fondation lourde, est facile et rapide à installer et garantit une parfaite étanchéité.

Elles disposent de la certification BENOR.

Applications

- Routes
- Lotissements
- Stations-service
- Industries
- Zones protégées



Manholes		HCR.C855W	
<small>MANUFACTURED BY: Houba-Saiby - B-4040 Herstal - Belgium T +32 4 256 56 10 - www.collinet.eu</small>		<small>EN 13598-2 APPLICATION AREA CODE : U</small>	
MATERIAL CHARACTERISTIC: PE			
DIAMETER	800 mm		
DATE OF MANUFACTURE	16/08/2017		
SERIAL #	1608201782		

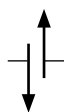


3 configurations possibles

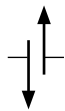
Vous avez la liberté d'installer les chambres selon 3 configurations. Soit en système modulaire et vous faites le montage vous-même sur chantier. Soit en système monobloc (en Ø 800 uniquement). Ou pour une pose plus simple et plus rapide, utilisez la chambre prête à l'emploi, dans les diamètres, les hauteurs et avec les piquages nécessaires pour votre réseau d'égouttage. Chacune de ces possibilités est adaptable en hauteur.

Système modulaire

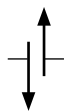
Ø 600



Ø 800

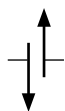


Ø 1000



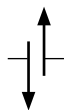
Système monobloc

Ø 800

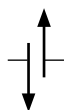


Système prêt-à-l'emploi

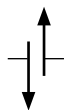
Ø 600



Ø 800



Ø 1000



E68



F63



C84



E810



RB88



C1075



E1010



E1010



F105



F85-120





Exemple d'un réseau d'égouttage



Chambre Ø 1000

Séparateur à graisses

Séparateur hydrocarbures

Chambre Ø 800

Chambres de visite en PE

BENOR



Matière première PE

- Polyéthylène non recyclé
- Matière vierge (non recyclée)
- Stabilisé UV
- Densité : 0,935 gr/cm³
- Qualité constante du produit
- Strict respect des tolérances dimensionnelles
- Longévité extrêmement élevée (50 ans - Norme EN14830)
- Parfaitement indiqué à la réalisation de chambres de visite



Fabrication & Contrôle qualité

Fabrication

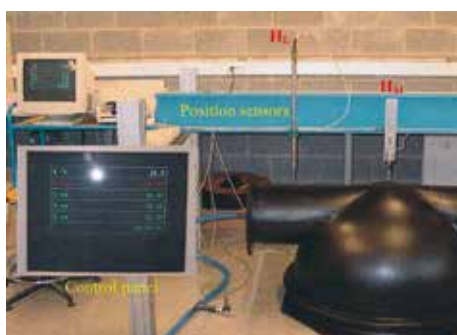
- Rotomoulding

Contrôle qualité

- Contrôle qualité matière première fournisseur agréé
- Contrôle matériel de production
- Contrôle appareils de mesure
- Contrôle de chaque pièce produite (contrôle de l'épaisseur et du diamètre de la chambre et des sorties - Contrôle visuel intérieur et extérieur)
- Mise en répertoire de chaque pièce (n° de série - traçabilité du produit)



Chambres de visite en PE

BENOR

Tests

Normes européennes

Pas moins de 7 normes européennes concernent les chambres de visite :

- EN 13598-2 (normes de référence).
- EN 476 : Essai d'étanchéité des éléments connectés par joint et essai d'étanchéité des éléments soudés.
- EN 1277 : Essai d'étanchéité tube élément de fond.
- EN 13101 : Essai de charge verticale sur échelon.
- EN 13598-2 : Essai de résistance aux chocs.
- EN 14982 : Détermination de la rigidité de la rehausse.
- EN 14830 : Détermination de l'intégrité structurelle (essai de pression interne négative en vue de la prédiction de la déformation à 50 ans).

Les chambres de visite COLLINET sont testées dans un laboratoire agréé suivant le mode opératoire de ces différentes normes.

Tous les tests font l'objet d'un procès-verbal disponible sur simple demande.

BENOR



BENOR

BCCA

BCCA

BENOR CERTIFICATE

issued on the basis of the provisions of the Implementation Rules for BENOR certification of plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage, TRA BB 601, to the company

Collinet Product Water Technology
2ème avenue 24, BE - 4040 Herstal,
for the production of

Buried HDPE manholes and inspection chambers (DN200 - 400) for shallow non-roadway applications to a maximum depth of 2m from ground level to the invert of the main chamber
manufactured in the production unit

Collinet Product Water Technology
2ème avenue 24, BE - 4040 Herstal,
in accordance with the

NBN EN 13598-2 "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers in traffic areas and deep underground installations"

By issuing this certificate, BCCA declares that, on the basis of (i) the initial assessment of the product characteristics by means of testing, (ii) the regular external control of the laboratory, (iii) the regular external control of the laboratory, sufficient confidence can be given to the measures taken by the certificate holder for guaranteeing conformity with the prescriptions.

The annex to this certificate gives the data with regard to the certified product. This document is an annex to the certificate and is authorized by BCCA.

Following the issuing of this certificate and as long as it is maintained valid, BCCA grants the right to use the BENOR mark to the certificate holder. The proof of delivery of a product under the BENOR mark is given by a suitable identification on the product or, if this isn't possible, on the packaging. The use of the BENOR mark does not relieve the certificate holder of his responsibilities with regard to the delivered product.

BENOR

BCCA

BCCA

BENOR CERTIFICATE

issued on the basis of the provisions of the Implementation Rules for BENOR certification of plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage, TRA BB 601, to the company

Collinet Product Water Technology
2ème avenue 24, BE - 4040 Herstal,
for the production of

PE inspection chambers (DN200 - 400) for shallow non-roadway applications to a maximum depth of 2m
manufactured in the production unit

Collinet Product Water Technology
2ème avenue 24, BE - 4040 Herstal,
in accordance with the

NBN EN 13598-1 "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for ancillary fittings including shallow inspection chambers"

By issuing this certificate, BCCA declares that, on the basis of (i) the initial assessment of the product characteristics by means of testing, (ii) the regular external control of the laboratory, (iii) the regular external control of the laboratory, sufficient confidence can be given to the measures taken by the certificate holder for guaranteeing conformity with the prescriptions.

The annex to this certificate gives the data with regard to the certified product. This document is an annex to the certificate and is authorized by BCCA.

Following the issuing of this certificate and as long as it is maintained valid, BCCA grants the right to use the BENOR mark to the certificate holder. The proof of delivery of a product under the BENOR mark is given by a suitable identification on the product or, if this isn't possible, on the packaging. The use of the BENOR mark does not relieve the certificate holder of his responsibilities with regard to the delivered product.

The validity of this certificate can be checked via www.bcca.be

N° certificate **DB-401-3880-13598-1 PE-3880-28128** | Valid from 01-03-2015 until 28-02-2018

Issued in Brussels, on 07 July 2015

F. B. De Baere
 General Manager

BE LAC
521 PROG

CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION NPO
FOUNDED: 1980 AND 2000
8030 STARDEN 18 88 - 1340 BRUSSELS
TEL: +32 2 238 24 11
WWW.BCCA.BE | WWW.BCCA.FR

BENOR

BCCA

BCCA

BENOR CERTIFICATE

issued on the basis of the provisions of the Implementation Rules for BENOR certification of plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage, TRA BB 601, to the company

Collinet Product Water Technology
2ème avenue 24, BE - 4040 Herstal,
for the production of

Buried PE manholes and inspection chambers (DN400-1200) in traffic areas and deep underground installations in non-pressure drainage and sewerage systems with a maximum depth of 3m from ground level to the invert of the main chamber (class 1)
manufactured in the production unit

Collinet Product Water Technology
2ème avenue 24, BE - 4040 Herstal,
in accordance with the

NBN EN 13598-2 "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers in traffic areas and deep underground installations"

By issuing this certificate, BCCA declares that, on the basis of (i) the initial assessment of the product characteristics by means of testing, (ii) the regular external control of the laboratory, (iii) the regular external control of the laboratory, sufficient confidence can be given to the measures taken by the certificate holder for guaranteeing conformity with the prescriptions.

The annex to this certificate gives the data with regard to the certified product. This document is an annex to the certificate and is authorized by BCCA.

Following the issuing of this certificate and as long as it is maintained valid, BCCA grants the right to use the BENOR mark to the certificate holder. The proof of delivery of a product under the BENOR mark is given by a suitable identification on the product or, if this isn't possible, on the packaging. The use of the BENOR mark does not relieve the certificate holder of his responsibilities with regard to the delivered product.

The validity of this certificate can be checked via www.bcca.be

N° certificate **BB-601-3880-13598-2 PE-1-3880-18234** | Valid from 01-02-2017 until 31-01-2020

Issued in Brussels, on 07 July 2017

F. B. De Baere
 General Manager

BE LAC
521 PROG

CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION NPO
FOUNDED: 1980 AND 2000
8030 STARDEN 18 88 - 1340 BRUSSELS
TEL: +32 2 238 24 11
WWW.BCCA.BE | WWW.BCCA.FR

Chambres de visite en PE

BENOR



Avantages des chambres en POLYÉTHYLÈNE

Qualité de l'écoulement

- Fabriquées en une seule pièce, les cunettes des chambres de visite en PE présentent une surface exceptionnellement lisse (écoulement très rapide, peu ou pas de sédimentation).
- Pour certaines chambres de visite, notamment en béton, les entrées/sorties doivent être adaptées aux tuyaux de raccordement. Rien de tel avec les chambres de visite en PE grâce aux joints prévus. Pas de risque d'obstruction et étanchéité garantie.
- Pas de travaux de ragréage.
- Pas de reste de mortier lors du scellement des tuyaux.
- Pas de cunette à rapporter dans le fond de la chambre.

Durabilité

- Les chambres de visite en PE COLLINET sont prévues pour durer bien longtemps. En réalité elles sont indestructibles.
- La norme EN 14830 conforte cette affirmation en mesurant la déformation des chambres de visite sur une période de 50 ans.

Poids

- Légères, faciles à manipuler et à installer
- Pas d'engins de chantier nécessaires
- Énorme gain de temps



Étanchéité

- L'étanchéité est un des grands avantages des chambres de visite en PE (test à 0,5 Bar).

Flexibilité

- Livrées préalablement soudées (très faciles à installer) ou livrées en parties séparées, dans les 2 cas les chambres de visite se révèlent d'une modularité et d'une flexibilité incroyable.

Résistance à la corrosion

- Matière parfaitement adaptée à l'utilisation prévue, le PE se révèle extrêmement résistant aux eaux usées gardant son aspect lisse. Le temps n'a pas de prise sur le polyéthylène.



Chambres de visite en PE

BENOR

Raccordements

Les chambres de visite Collinet prévoient de nombreuses possibilités de raccordements. Cela leur confère une grande compatibilité avec les différents systèmes d'égouttage présents sur les chantiers.

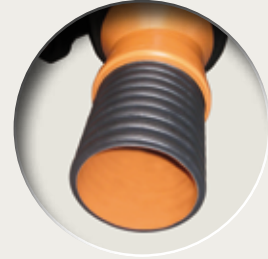
Raccordement pour tuyaux grès



Raccordement pour tuyaux PP



Raccordement pour tuyaux PE annelés



Raccordement pour tuyaux PVC lisses



Raccordement pour tuyaux PEHD



Chambres à monter

- Chambre de visite en polyéthylène obtenue par procédé de rotomoulding se présentant en base - rehausse - partie cônica ou en modèle monobloc.
- Agrément BENOR à fournir.
- Le fond de la chambre présentera des cunettes très lisses de diamètre approprié à la section du fût de la chambre. Ces cunettes assureront un parfait et rapide écoulement des eaux.
- Il sera fait usage des joints de raccordement proposés par le fabricant de même que le foret de perçage.
- Les joints entre les éléments devront également être fournis par le fabricant.
- Selon les diamètres et les hauteurs des chambres, des échelons d'accès seront fournis par le fabricant.
- Diamètre de la chambre 600 - 800 - 1000 mm
- Rehausse / cône réducteur
- Couvercle PE
- Dalle de répartition en béton / couvercle fonte.

Chambres soudées

- Chambre de visite en polyéthylène obtenue par procédé de rotomoulding. Les chambres sont livrées sur chantier avec la hauteur appropriée.
- Agrément BENOR à fournir.
- Éléments soudés entre eux par soudeurs agréés.
- Le fond de la chambre présentera des cunettes très lisses de diamètre approprié à la section du fût de la chambre. Ces cunettes assureront un parfait et rapide écoulement des eaux.
- Il sera fait usage des joints de raccordement proposés par le fabricant de même que le foret de perçage.
- Selon les diamètres et les hauteurs des chambres, des échelons d'accès seront fournis par le fabricant.
- Diamètre de la chambre 600 - 800 - 1000 mm
- Rehausse / cône réducteur
- Couvercle PE
- Dalle de répartition en béton / couvercle fonte.

Texte prescriptif

Chambres de visite en PE

BENOR



1



2



3



4



6

Conseils de pose

1. A l'aide de scies-cloche fournies, forer la ou les ouvertures souhaitées.
2. Poser les joints de connexion en veillant à la propreté du contact joint/chambre de visite.
3. Poser la base de la chambre de visite dans au moins 15 cm de sable stabilisé.
4. Procéder aux raccordements des tuyaux entrée/sortie.

Joints inter-éléments pour le système modulaire :

5. Couper la lèvre interne du rebord supérieur à l'aide d'une scie sauteuse.
6. Poser les joints inter-éléments entre la base et la ou les rehausses ou cônes réducteurs.
7. Au fur et à mesure de l'avancement du remblai, la chambre sera entourée d'au moins 30 cm de sable jaune compacté ou sable stabilisé.
8. En cas d'absence de trafic le couvercle PE sera prévu.
9. En cas de pose de couvercle en fonte pour trafic lourd, poser une couronne de répartition en béton (voir page suivante).

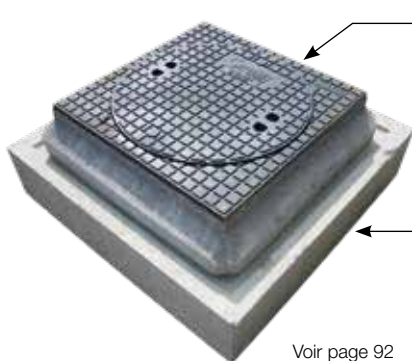
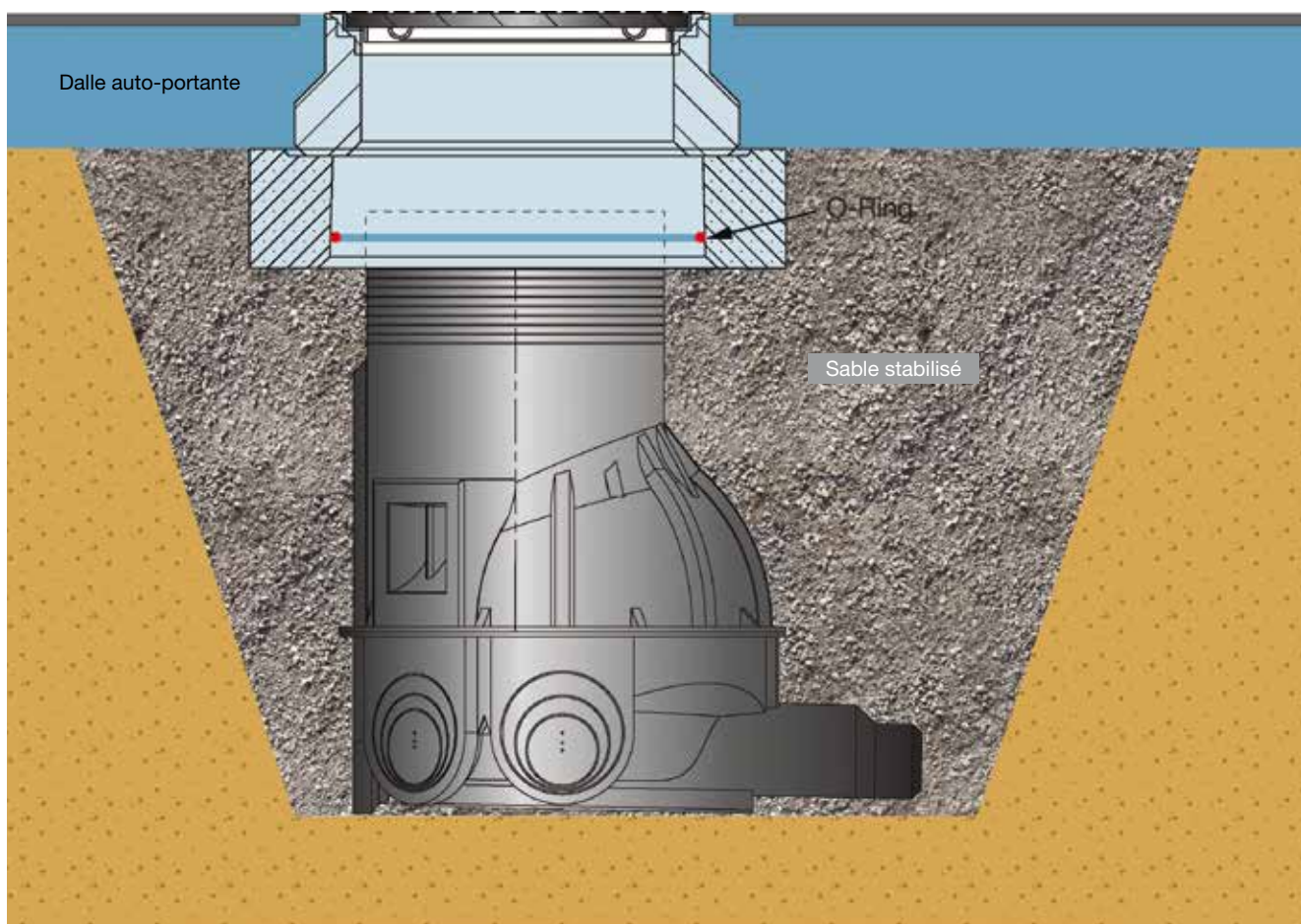


5



8

Conseils de pose









Trapillon de voirie
Classe D-400 kN.

Dalle béton auto-portante.
Art. n° HF.HCR600.

Voir page 92




























La gamme

Ø 600

	Art. #	Tot. H (mm)	H variable (mm)	Norme	Certif. BENOR
Ø 600 - Base arrondie					
	HCR.RB612	1200	830 > 1200	BENOR EN 13598-2	
	HCR.RB610	1000	640 > 1000	BENOR EN 13598-2	
	HCR.RB68	800	600 > 800	BENOR EN 13598-2	
	HCR.RB66	600	540 > 600	BENOR EN 13598-2 & KOMO BRL2017	
Ø 600 - Fond profilé - 3 entrées pré-formées - 1 sortie					
	HCR.F63	1000	700 > 1000	BENOR EN 13598-2	
Ø 600 - Rehausse					
	HCR.E68	800	520 > 800	BENOR EN 13598-2	
	HCR.E68W	800	520 > 800	BENOR EN 13598-2 & KOMO BRL2017	
	HCR.E64	400	180 > 400	BENOR EN 13598-2	
	HCR.E64W	400	180 > 400	BENOR EN 13598-2 & KOMO BRL2017	
Ø 800 - Base arrondie					
	HCR.RB88	800	600 > 800	BENOR EN 13598-2 & KOMO BRL2017	
	HCR.RB86	600	580 > 600	BENOR EN 13598-2 & KOMO BRL2017	
Ø 800 - Fond profilé - 3 entrées pré-formées - 1 sortie					
	HCR.F83	1000	630 > 1000	BENOR EN 13598-2	
Ø 800 - Rehausse					
	HCR.E810	1000	475 > 1000	BENOR EN 13598-2	
	HCR.E810W	1000	475 > 1000	BENOR EN 13598-2 & KOMO BRL2017	
	HCR.E85	500	240 > 500	BENOR EN 13598-2	
	HCR.E85W	500	240 > 500	BENOR EN 13598-2 & KOMO BRL2017	
Ø 800 - Cône réducteur					
	HCR.C855	550	300 > 550	BENOR EN 13598-2	
	HCR.C855W	550	300 > 550	BENOR EN 13598-2 & KOMO BRL2017	
	HCR.C84	400	280 > 400	BENOR EN 13598-2	
	HCR.C84W	400	280 > 400	BENOR EN 13598-2 & KOMO BRL2017	
Ø 800 - Fond profilé monobloc - 5 entrées pré-formées - 1 sortie					
	HCR.F85-120	1200	920 > 1200	BENOR EN 13598-2	

La gamme

Ø 1000





Art. #	Tot. H (mm)	H variable (mm)	Norme	Certif. BENOR	
Ø 1000 - Base arrondie					
 HCR.RB1010	1000	710 > 1000	BENOR EN 13598-2		
Ø 1000 - Fond plat					
 HCR.P1010	1000		BENOR EN 13598-2		
 HCR.P105	500		BENOR EN 13598-2		
Ø 1000 - Fond profilé					
 HCR.F10	600	530 > 600	BENOR EN 13598-2		
 HCR.F105	600	530 > 600	BENOR EN 13598-2		
 HCR.F103	700	615 > 700	BENOR EN 13598-2		
Ø 1000 - Rehausse					
	HCR.E1010	1000	BENOR EN 13598-2		
	HCR.E1010W	1000	BENOR EN 13598-2		
	HCR.E1010S	1000	BENOR EN 13598-2		
	HCR.E105	500	BENOR EN 13598-2		
	HCR.E105W	500	BENOR EN 13598-2		
	HCR.E105S	500	BENOR EN 13598-2		
Ø 1000 - Cône réducteur					
	HCR.C1010	1000	805 > 1000	BENOR EN 13598-2	
	HCR.C1010W	1000	805 > 1000	BENOR EN 13598-2	
	HCR.C1075	750	665 > 750	BENOR EN 13598-2	
	HCR.C1075W	750	665 > 750	BENOR EN 13598-2	
Couvercle PE					
 HCR.C600			Classe A-15 kN Ø 600		

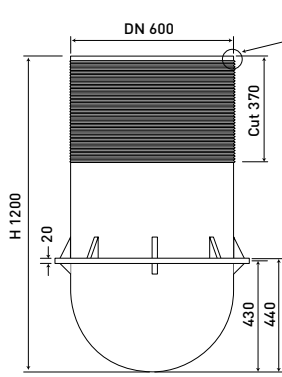
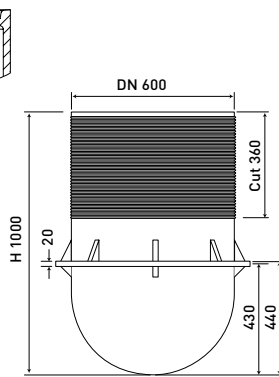
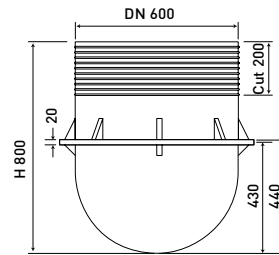
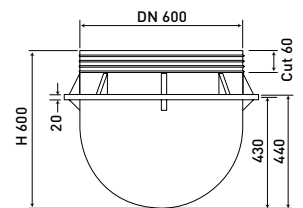
W = soudé

Chambres de visite en PE

BENOR**DN600****DN600 : Base arrondie**


Piquages : 110, 125, 160, 200, 250, 315 mm

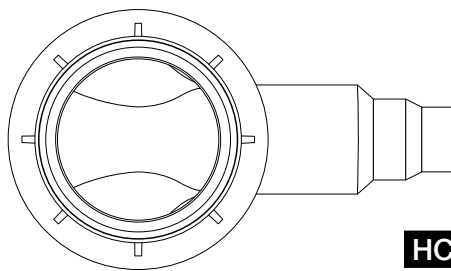
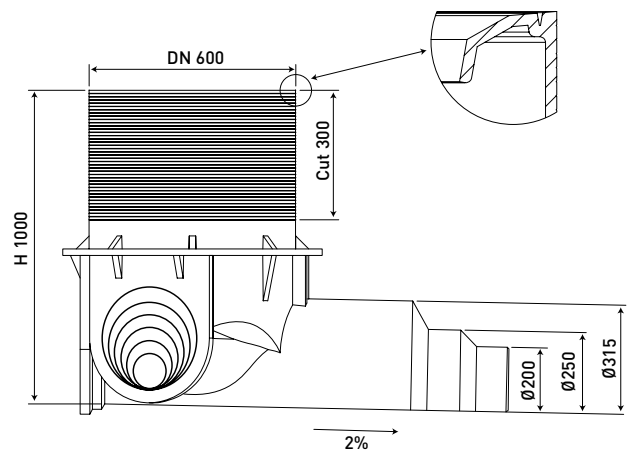
	H totale mm	H variable mm	Art. #
	1200	830 > 1200	HCR.RB612
	1000	640 > 1000	HCR.RB610
	800	600 > 800	HCR.RB68
	600	540 > 600	HCR.RB66

**HCR.RB612****HCR.RB610****HCR.RB68****HCR.RB66****DN600 : Fond profilé**

Fond profilé / 3 entrées pré-formées / 1 sortie

Piquages : 110, 125, 160, 200, 250, 315 mm

	Ø sorties mm	H totale mm	H variable mm	Art. #
	200 250 315	1000	700 > 1000	HCR.F63

**HCR.F63**

DN600

Chambres de visite en PE

BENOR

SÉPARATEURS

POSTES DE RELEVAGE

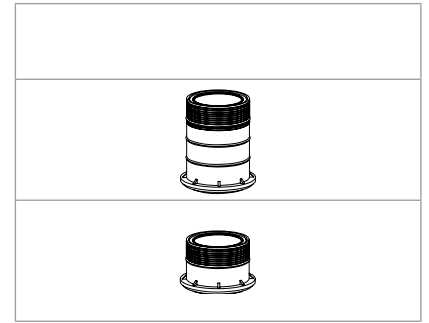
CHAMBRES DE VISITE

CITERNES DE STOCKAGE

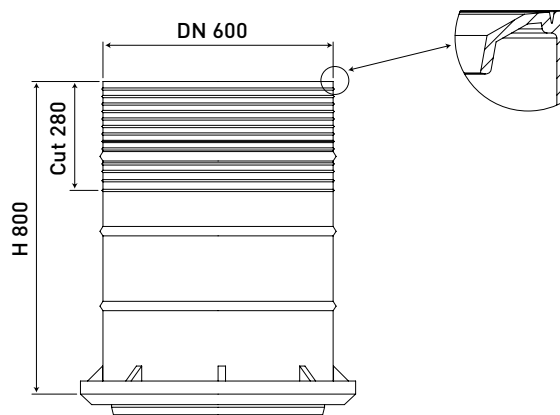
GAMME INOX

DN600 : Rehausse

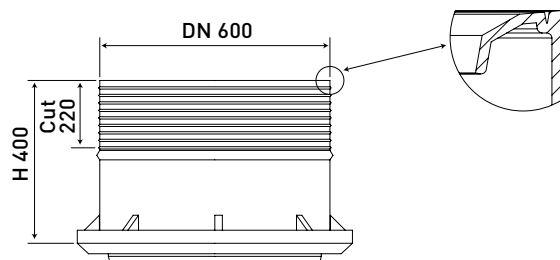
H totale mm	H variable mm	Art. #
800	520 > 800	HCR.E68
		HCR.E68W
400	180 > 400	HCR.E64
		HCR.E64W



Hauteur 800 **HCR.E68**



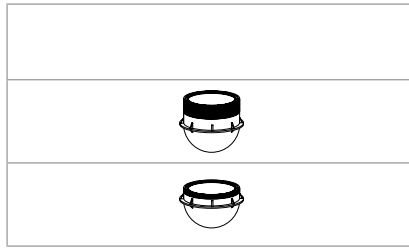
Hauteur 400 **HCR.E68**



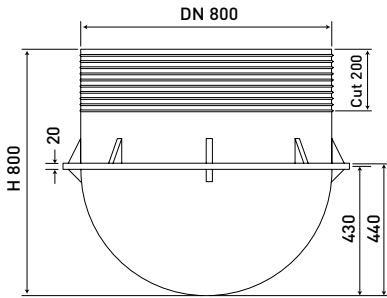
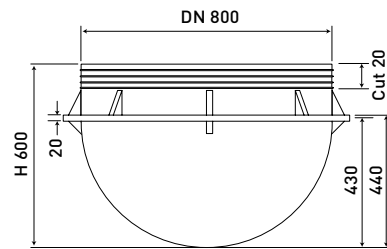
Chambres de visite en PE

BENOR**DN800****DN800 : Base arrondie**

Piquages : 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400 mm



H totale mm	H variable mm	Art. #
800	600 > 800	HCR.RB88
600	580 > 600	HCR.RB86

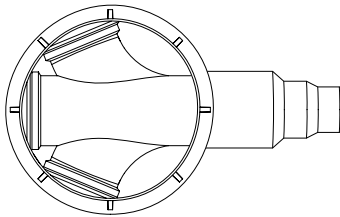
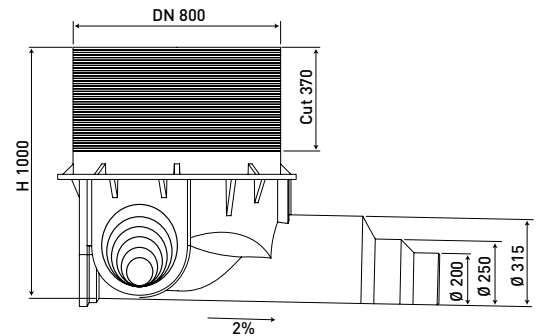
**HCR.RB88****HCR.RB86****DN800 : Fond profilé**

Fond profilé / 3 entrées pré-formées / 1 sortie

Piquages : 110, 125, 160, 200, 250, 315 mm



Ø sorties mm	H totale mm	H variable mm	Art. #
200, 250, 315	1000	630 > 1000	HCR.F83

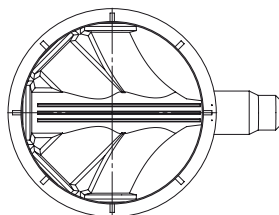
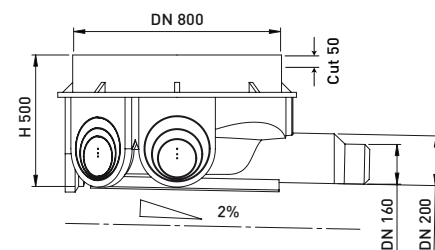
**HCR.F83**

Fond profilé / 5 entrées / pré-formées / 1 sortie

Piquages : 110, 125, 160, 200 mm



160, 200	500	450 > 500	HCR.F85
----------	-----	-----------	----------------

**HCR.F85**

DN800

Chambres de visite en PE



SÉPARATEURS

POSTES DE RELEVAGE

CHAMBRES DE VISITE

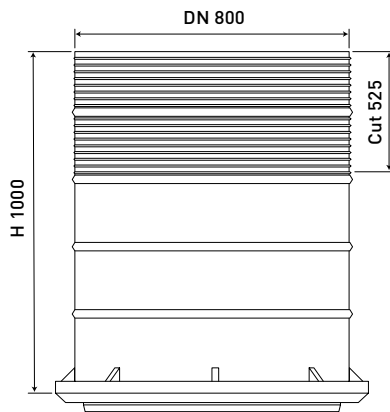
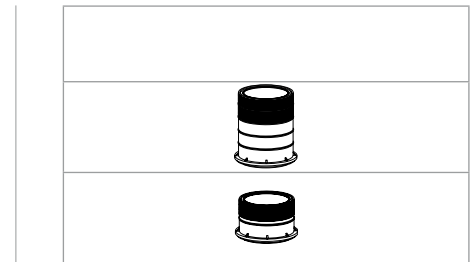
CITERNES DE STOCKAGE

GAMME INOX

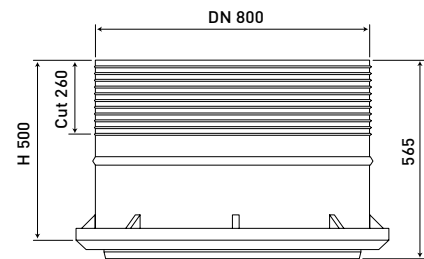
DN800 : Rehausses

Piquages : 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400 mm

H totale mm	H variable mm	Art. #
1000	475 > 1000	HCR.E810
		HCR.E810W
500	240 > 500	HCR.E85
		HCR.E85W



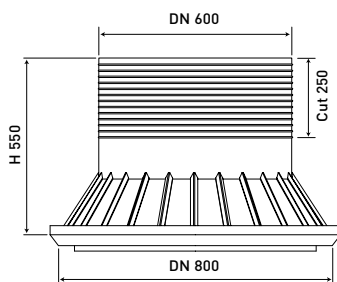
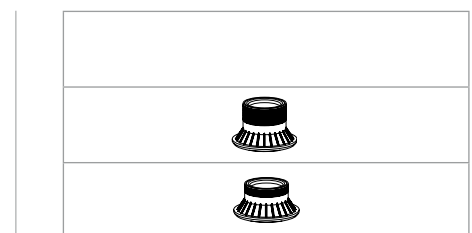
HCR.E810



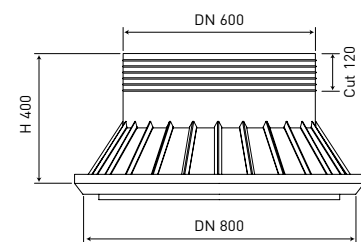
HCR.E85

DN800 : Cônes réducteurs

H totale mm	H variable mm	Art. #
550	300 > 550	HCR.C855
		HCR.C855W
400	280 > 400	HCR.C84
		HCR.C84W



HCR.C855



HCR.C84

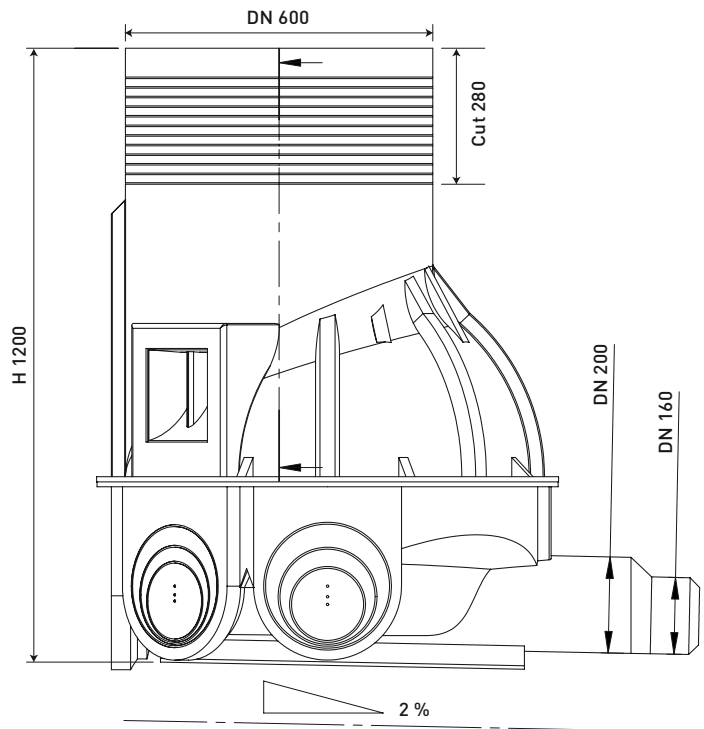
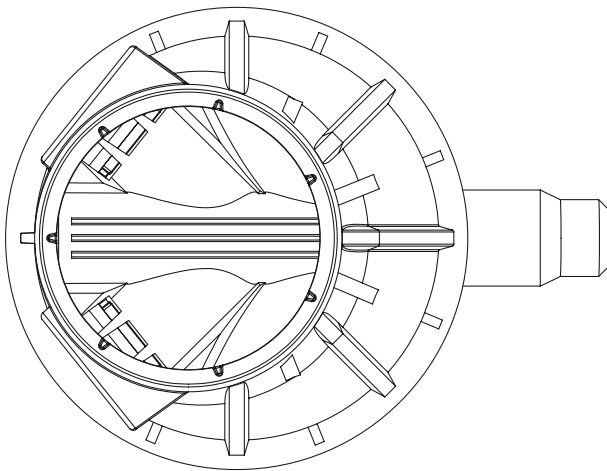
Chambres de visite en PE

BENOR**DN800****DN800 : Monobloc**

Fond profilé / 5 entrées pré-formées / 1 sortie
 Piquages : 110, 125, 160, 200, 250, 315 mm



Ø sorties mm	H totale mm	H variable mm	Art. #
160, 200	1200	920 > 1200	HCR.F85120

HCR.F85120



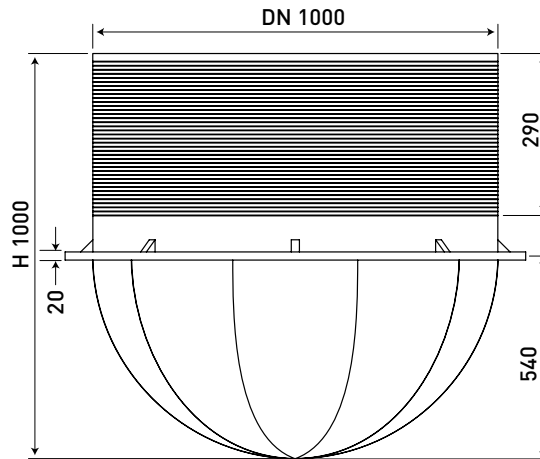
Chambres de visite en PE

BENOR**DN1000****DN1000 : Base arrondie**

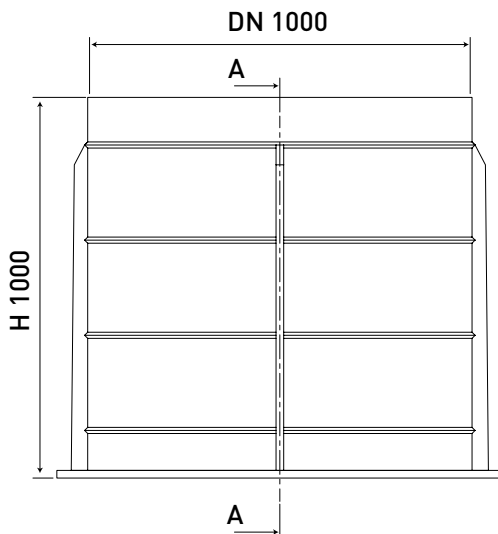
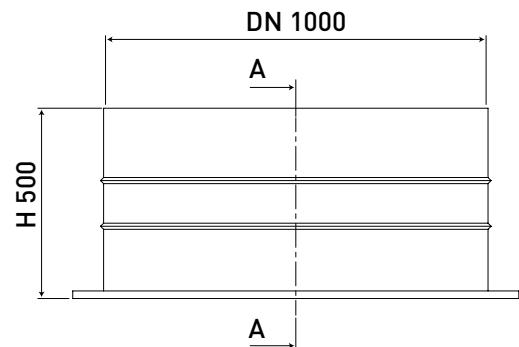
Fond profilé / 5 entrées pré-formées / 1 sortie
Piquages : 110, 125, 160, 200, 250, 315 mm



H totale mm	H variable mm	Art. #
1000	710 > 1000	HCR.RB1010

HCR.RB1010**DN1000 : Fond plat**

H totale mm	Art. #
1000	HCR.P1010
500	HCR.P105

**HCR.P1010****HCR.P105**

DN1000

Chambres de visite en PE

BENOR

SÉPARATEURS

POSTES DE RELEVAGE

CHAMBRES DE VISITE

CITERNES DE STOCKAGE

GAMME INOX

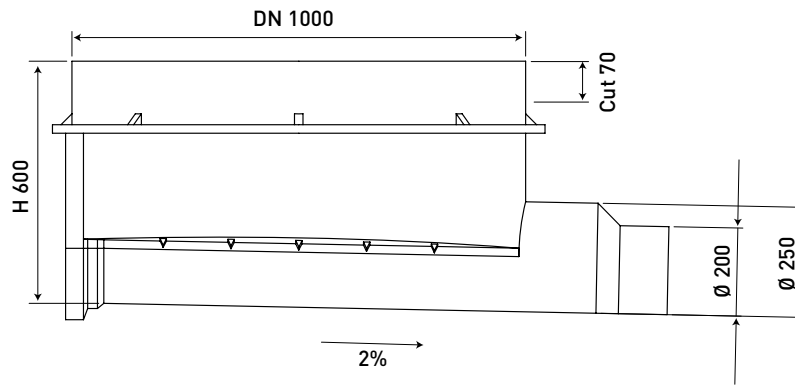
DN1000 : Fond profilé

Piquages : 110, 125, 160, 200, 250, 315, 400 mm

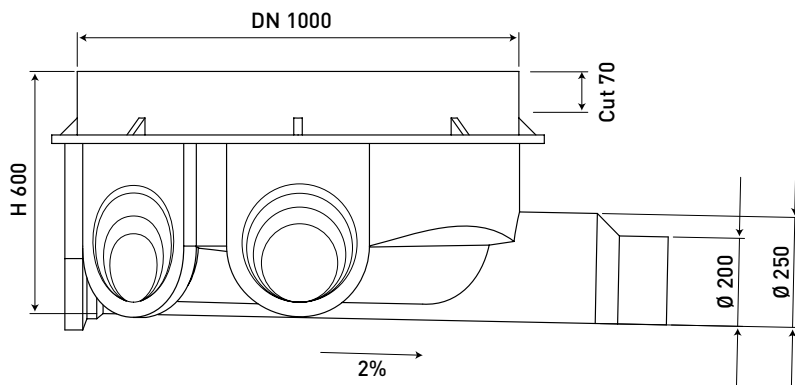
Ø sorties mm	H variable mm	Art. #
200 250	530 > 600	HCR.F10
200 250	530 > 600	HCR.F105
315 400	615 > 700	HCR.F103



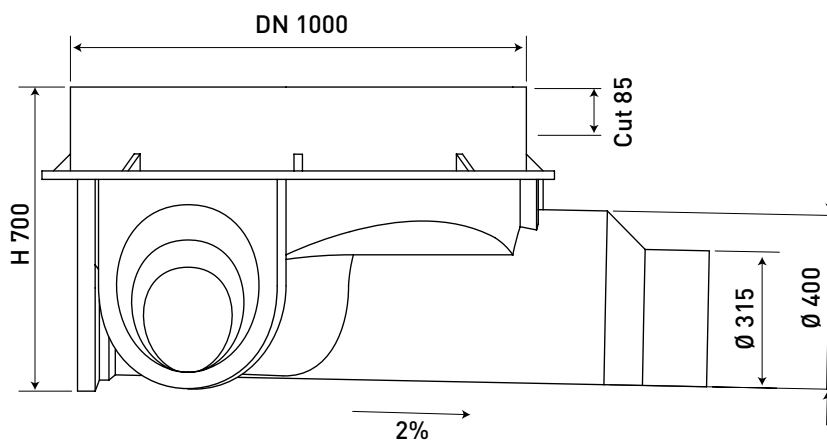
HCR.F10



HCR.F105



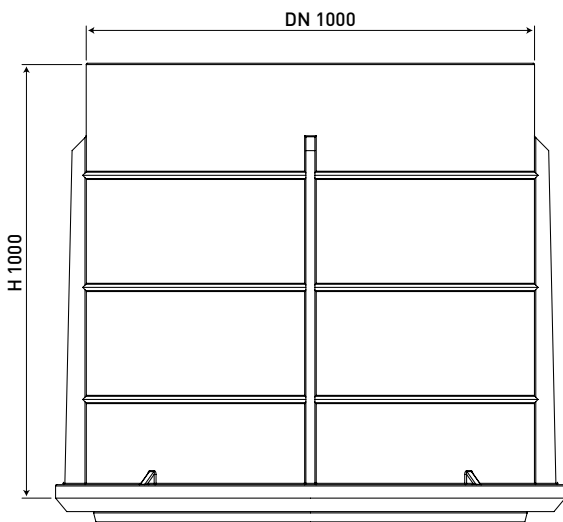
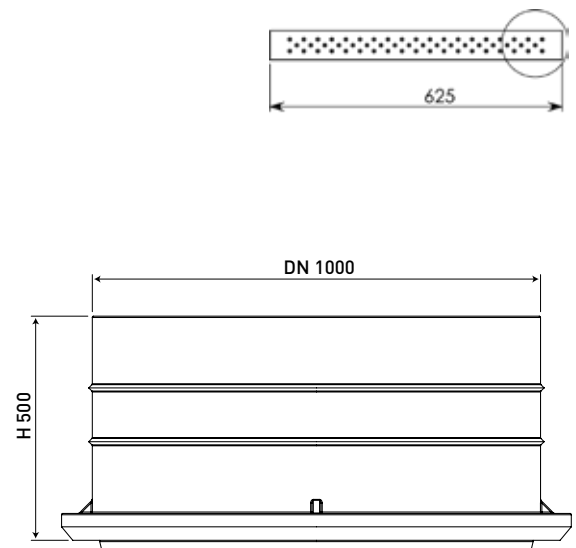
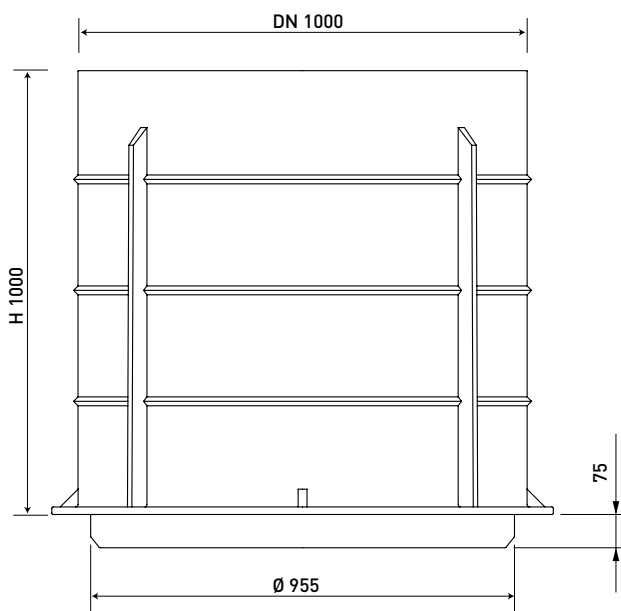
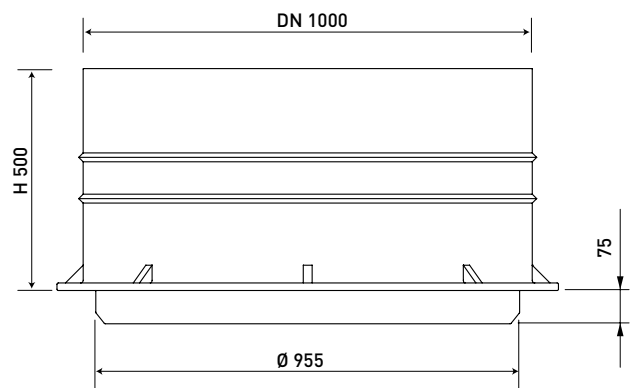
HCR.F103



Chambres de visite en PE

BENOR**DN1000****DN1000 : Rehausses**

H totale mm	H totale mm	Art. #	Échelons	
			Nbre	Long. mm
1000	1000	HCR.E1010	4	625
		HCR.EE1010W		
		HCR.EE1010S		
500	500	HCR.EE105	2	625
		HCR.EE105W		
		HCR.EE105S		

**HCR.E1010****HCR.E105****HCR.E1010S****HCR.E105S**

DN1000

Chambres de visite en PE



SÉPARATEURS

POSTES DE RELEVAGE

CHAMBRES DE VISITE

CITERNES DE STOCKAGE

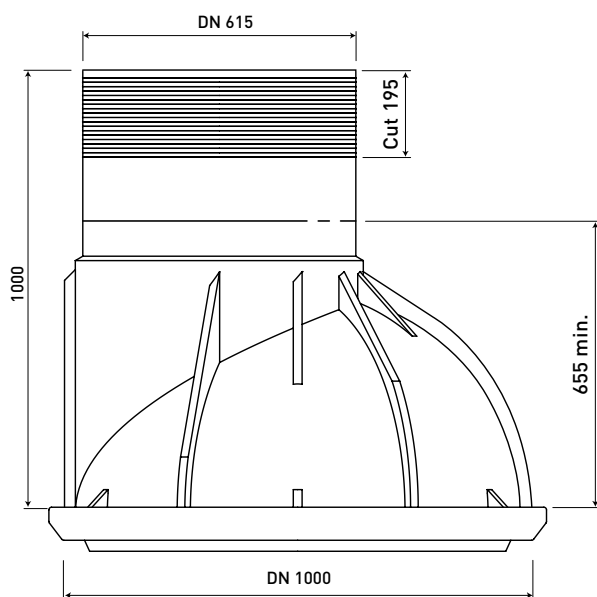
GAMME INOX

DN1000 : Cônes réducteurs

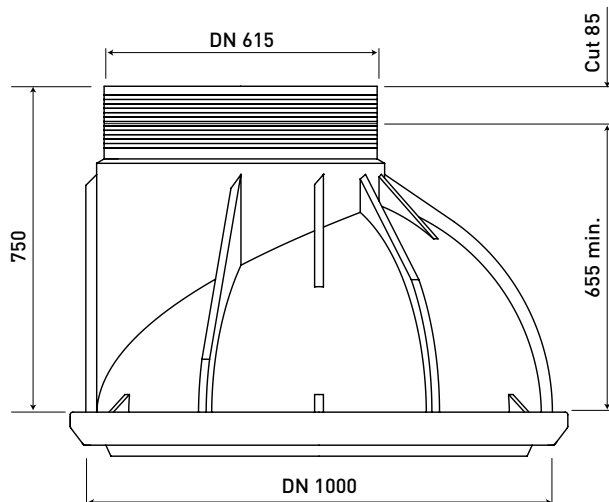
Ø haut/bas mm	H totale mm	H variable mm	Art. #	Échelons	
				Nbre	Long. mm
615/1000 650/1000*	1000	805 > 1000	HCR.C1010	3	1 x 570
			HCR.C1010W		1 x 435
					1 x 460
615/1000 650/1000*	750	665 > 750	HCR.C1075	2	1 x 570
			HCR.C1075W		1 x 435



* Ø 650/1000 sur demande



HCR.C1010



HCR.C1075

Accessoires



Cloche



Joint inter-éléments




Couvercle PE

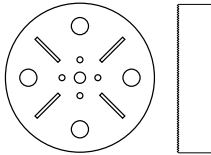


Echelons


Joint en caoutchouc - Piquage

	Ø	Art. #
	110	HCR.CJ110
	160	HCR.CJ160
	200	HCR.CJ200
	250	HCR.CJ250
	315	HCR.CJ315
	400	HCR.CJ400


Scie cloche

	Ø	Art. #
	110	HCR.SC110
	160	HCR.SC160
	200	HCR.SC200
	250	HCR.SC250
	315	HCR.SC315
	400	HCR.SC400

Joint inter-éléments

	Ø	Art. #
	615	HCR.GJ615
	800	HCR.GJ800
	1000	HCR.GJ1000

Art.

	Couronne béton + couvercle fonte cl D-400 kN	HF.HCR600
	Couvercle PE cl A-15 kN	HCR.C600
	Echelon anti-dérapant (Inox AISI 316L)	HCR.MARCHE