

ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS PVC-U ET JOINTS EPDM

## EVOLUTION PRODUIT



**Attention nos robinets 1100 évoluent**

**Actuellement 2 modèles sont en stock (suivant les DN) avec des dimensions différentes**

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS PVC-U ET JOINTS EPDM**

Robinet papillon à oreilles de centrage (Wafer) PVC-U pour le sectionnement ou le réglage de réseaux de piscine, adduction et distribution d'eau.

Le corps et le papillon sont en PVC-U et les joints en EPDM.

Montage possible entre brides PN10 ou PN16 suivant les DN.

Le robinet peut être commandé par un actionneur monté sur la platine ISO 5211.



**Dimensions :** DN65 à DN200  
**Raccordement :** Entre brides PN10/16  
**Température Mini :** +0°C  
**Température Maxi :** +60°C  
**Pression Maxi :** 10 Bars jusqu'au DN125  
**Caractéristiques :** Poignée 7 positions  
Modèle à oreilles de centrage (Wafer)  
Motorisable (platine ISO 5211)

**Matière :** Corps PVC-U

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS PVC-U ET JOINTS EPDM**
**CARACTERISTIQUES :**

- Motorisable ( platine ISO 5211 )
- Oreilles de centrage
- Montage entre brides PN10/16
- Poignée 7 positions, non cadenassable

**UTILISATION :**

- Piscine, Réseau d'adduction et de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : 0°C à + 60°C
- Pression maxi admissible Ps : 10 bars jusqu'au DN125 et 6 bars du DN150 au DN200
- $\Delta P$  : 3 bars maxi

**GAMME :**

- Commande par levier du DN 65 au DN 200

**RACCORDEMENT :**

- Entre brides PN10/16 jusqu'au DN150, PN10 en DN200

**COUPLES DE MANŒUVRE ( en Nm sans coefficient de sécurité ) :**

DN	65	80	100	125	150	200
Couple ( Nm )	15	25	45	52	70	102

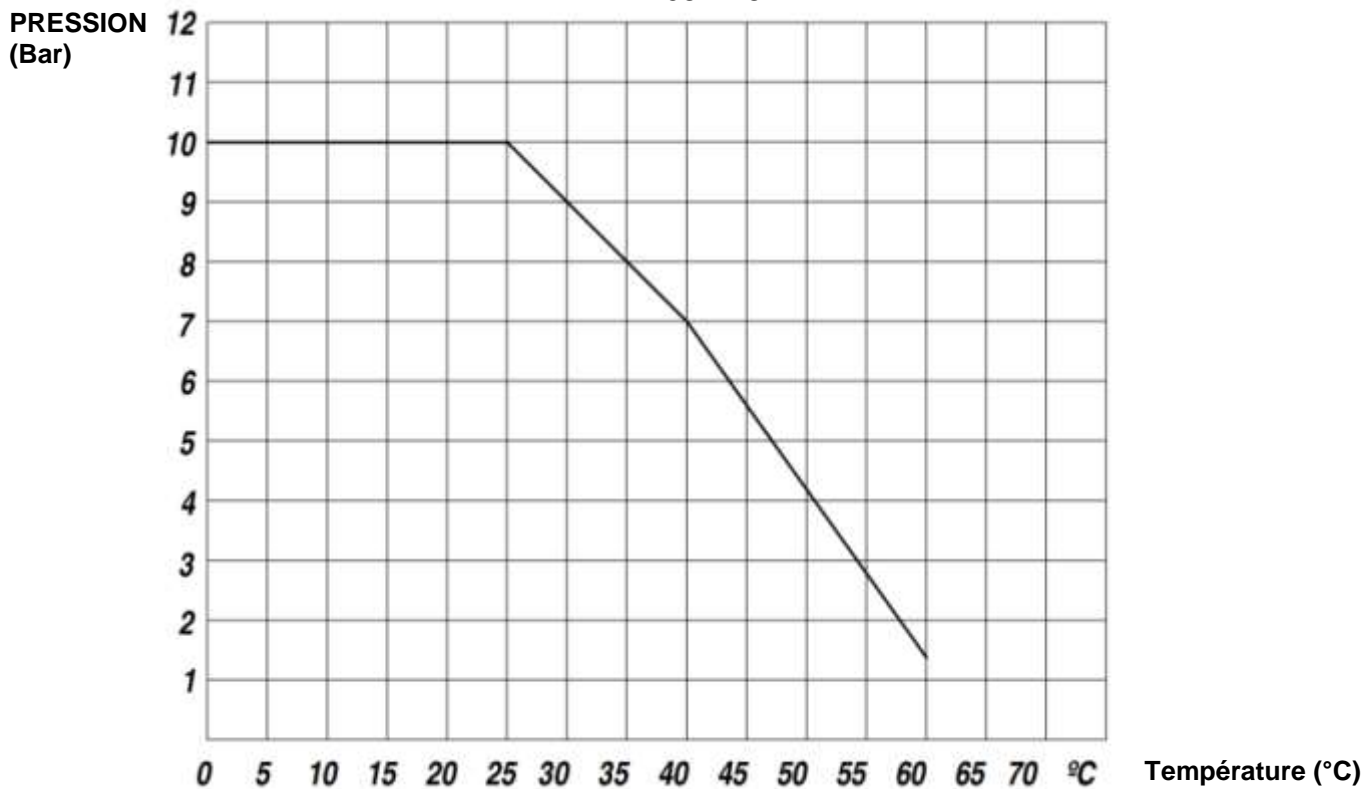
**COUPLE DE SERRAGE DES VIS ( Nm ) :**

DN	65	80	100	125	150	200
Boulonnerie	M16	M16	M16	M16	M20	M20
Couple ( Nm )	15-41	15-41	15-41	15-41	46-70	46-70

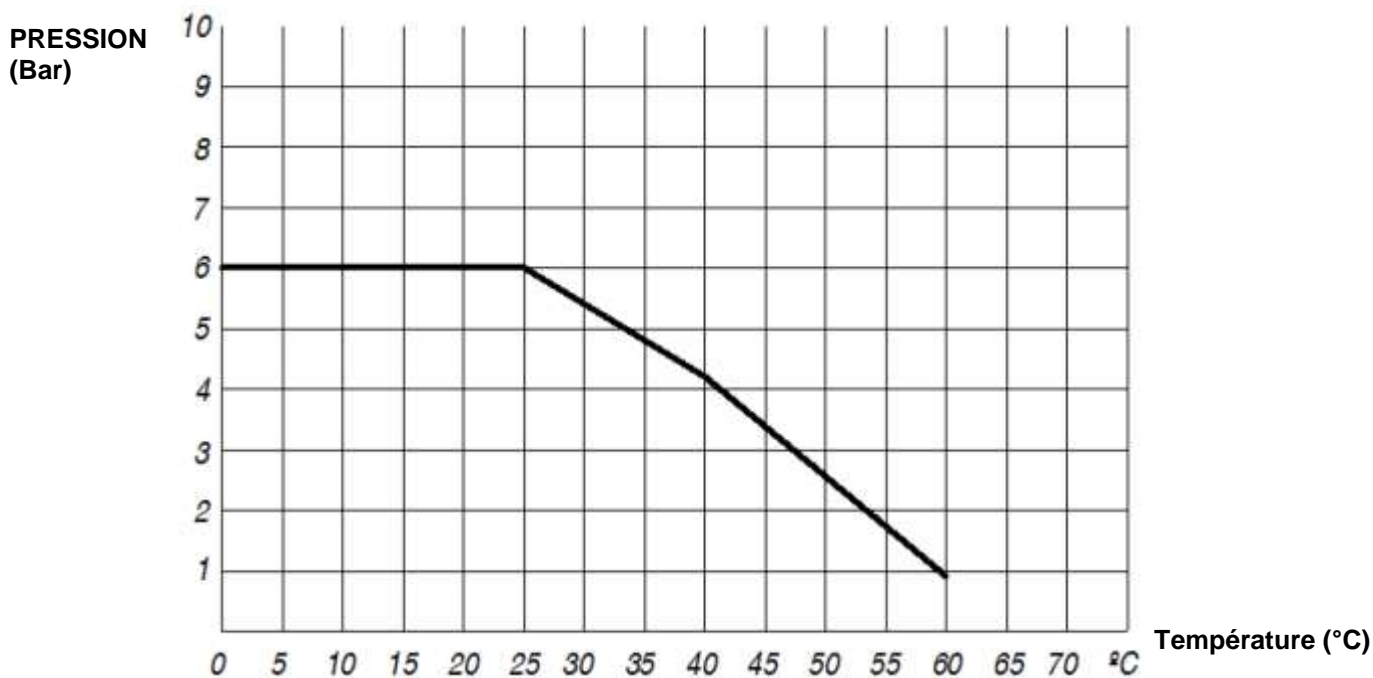
**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS PVC-U ET JOINTS EPDM**

COURBES PRESSION / TEMPERATURE :

**DN65-125**

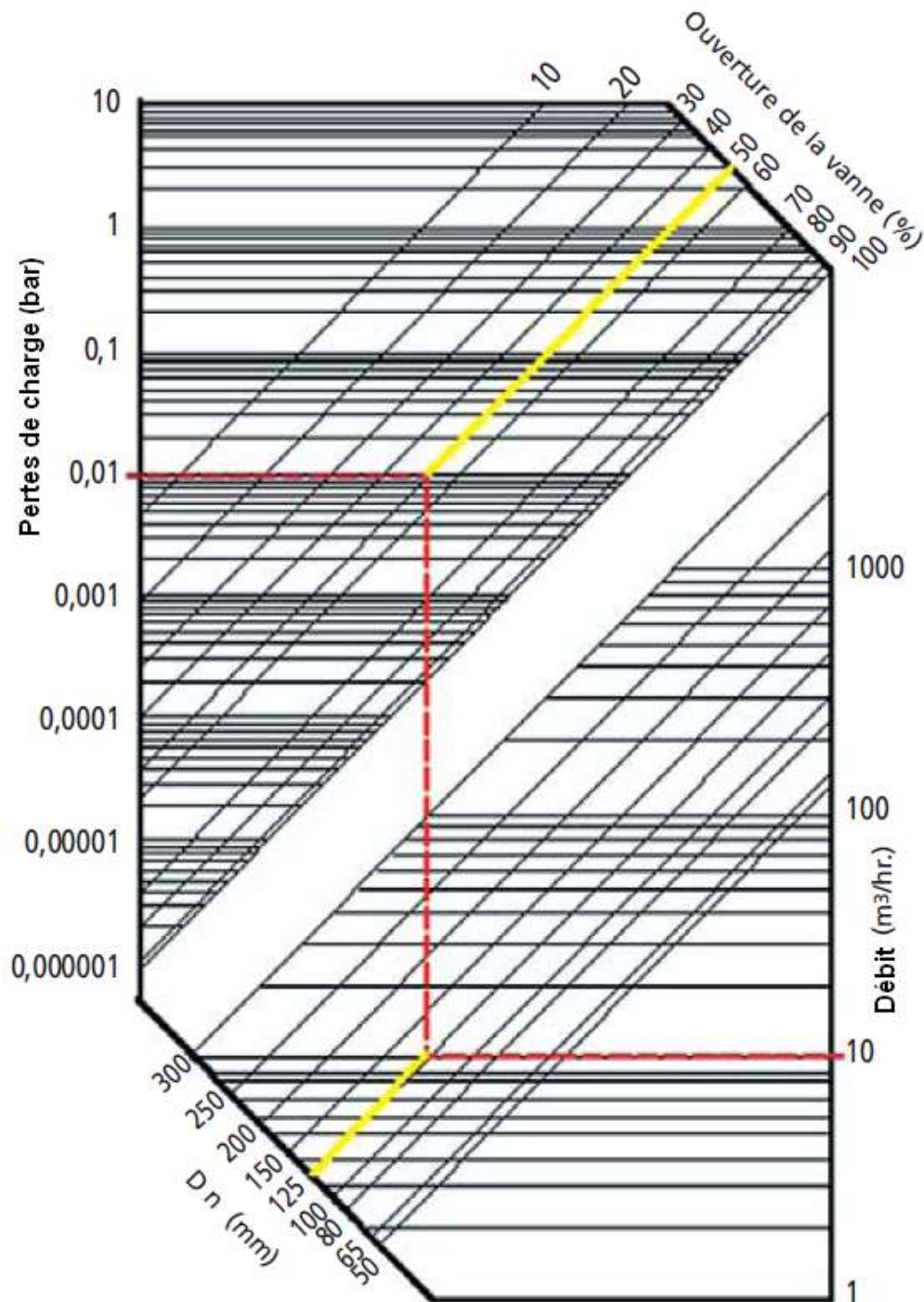


**DN150-200**



**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS PVC-U ET JOINTS EPDM**

DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE :

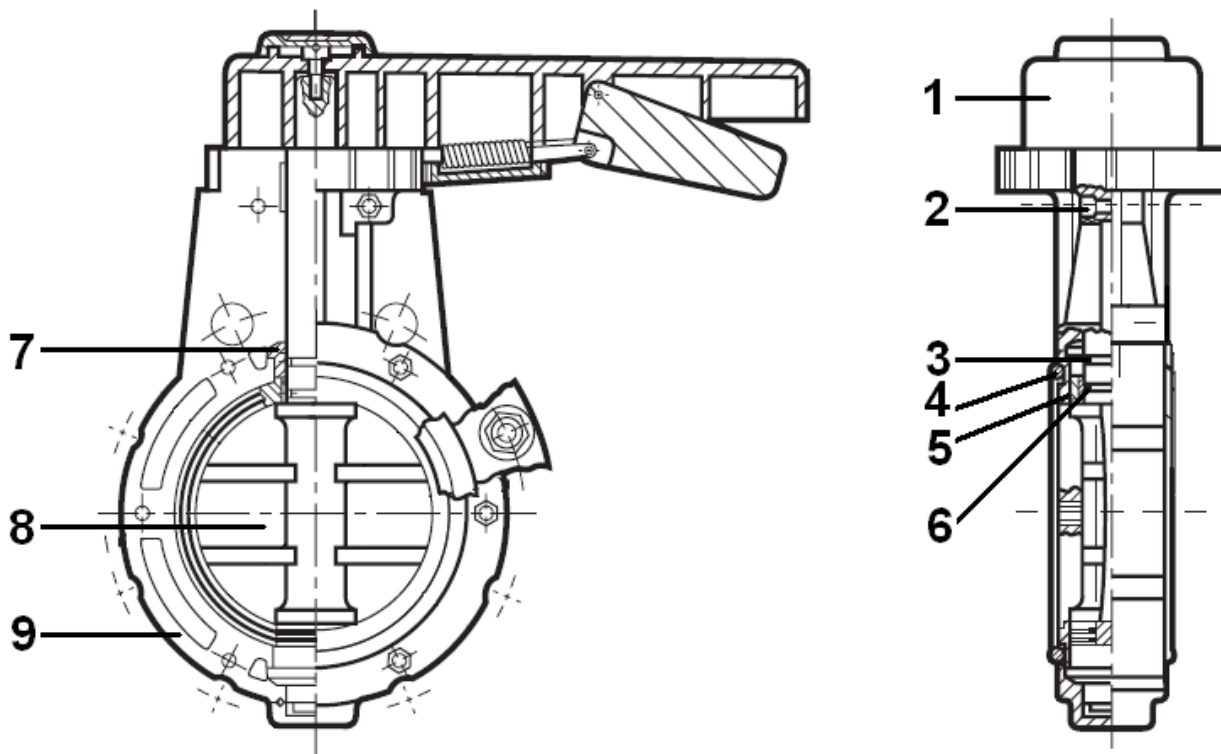


Exemple :

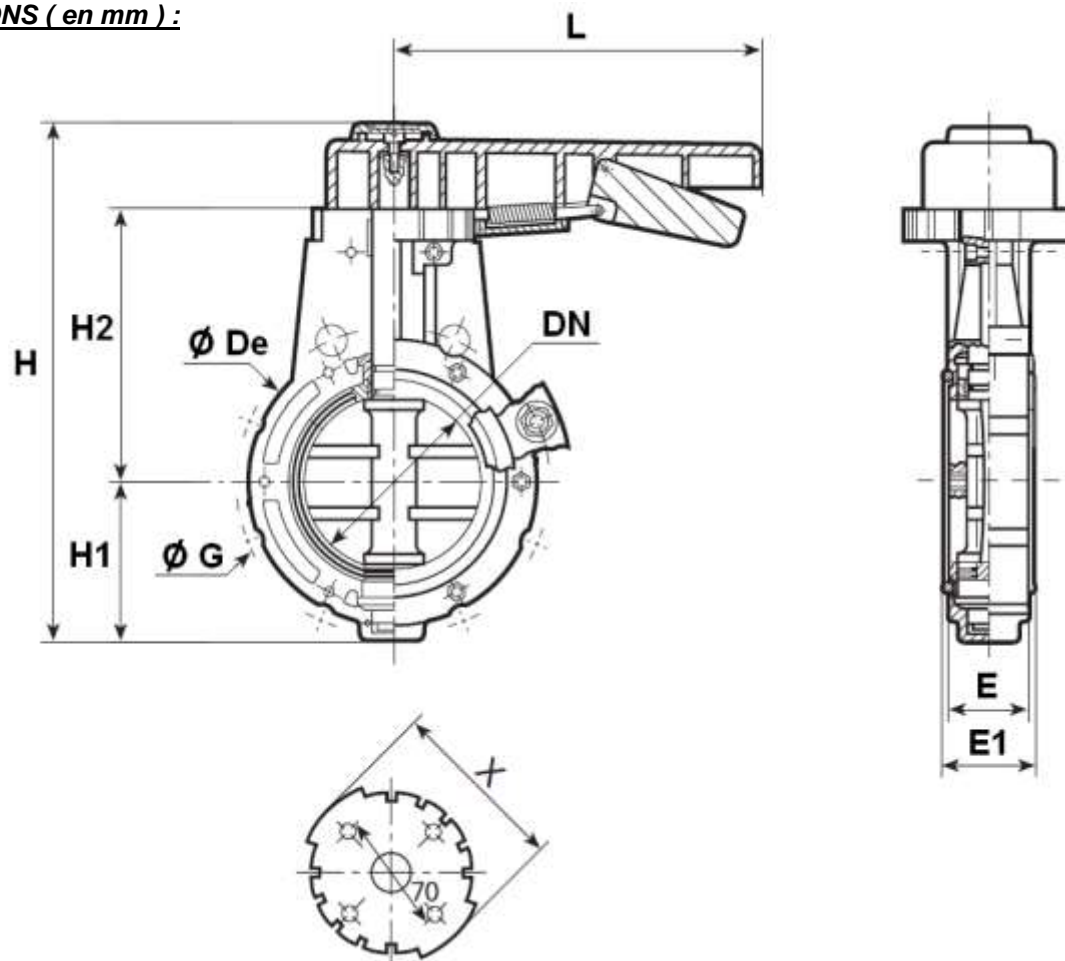
Pour une vanne DN125 avec une ouverture de 50% et un débit de 10 m<sup>3</sup>/h, il y aura une perte de charge de 0.01 bar.

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS PVC-U ET JOINTS EPDM**

**NOMENCLATURE :**



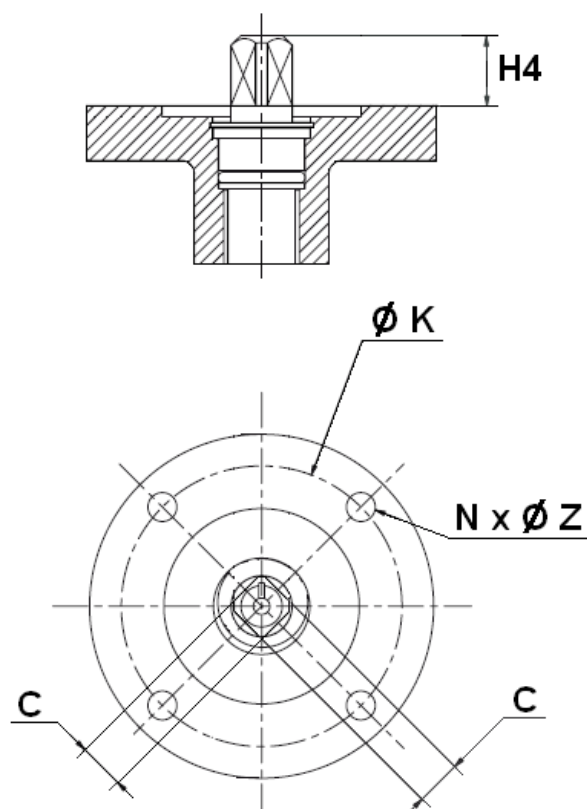
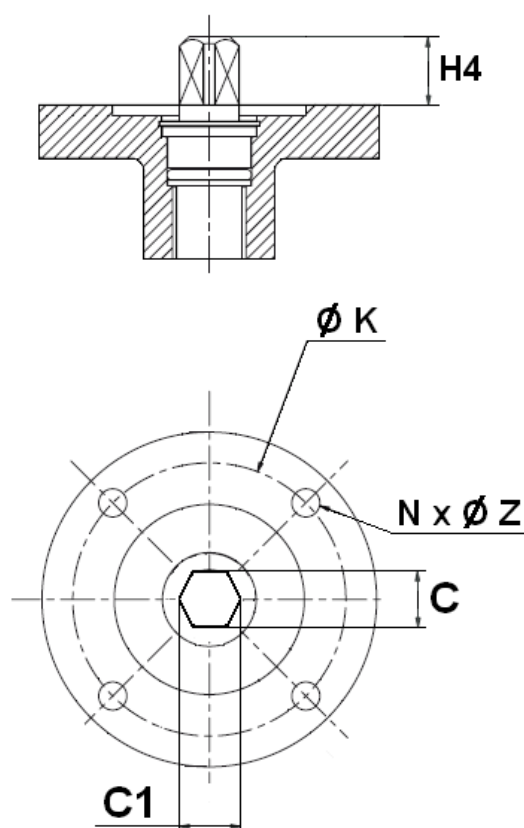
Repère	Désignation	Matériaux
1	Levier	ABS
2	Vis	Acier
3	Bagues	PVC-U
4	Joint torique	EPDM
5	Joint d'axe	EPDM
6	Siège	EPDM
7	Coussinet	PTFE
8	Papillon	PVC-U
9	Corps	PVC-U

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS PVC-U ET JOINTS EPDM**
***DIMENSIONS ( en mm ) :***


\*modification en cours de Ref.21000 vers 21001

DN	65	80*		100*		125	150*		200*	
D.ext. tube	75	90		110		140	160		225	
Ø De	130	144	146	164	165	194	220	223	290	292
E	50	50		51	56	64	64	72	72	
E1	52.5	52.5		53	59	66.5	67	75	74.5	
Ø G	145	160		180		210	240		295	
H	239.5	254.5	269	296	309	323	345	369	407.7	433
H1	65	72	87	94.5	108	123	123	141	145	171
H2	126.5	134.5		153.5		152	174	179	215	215
L	209.5						299			
X	103									
Poids (Kg)	1.3	1.47	1.53	1.81	2	2.75	3.38	4.04	5.75	
Ref.	1100065	1100080		1100100		1100125	1100150		1100200	
Code	2100002	2100003	2100103	2100004	2100104	2100105	2100006	2100106	2100008	2100108



**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS PVC-U ET JOINTS EPDM**
***DIMENSIONS PLATINE ISO ( en mm ) :***
**DN 65 – 200**

**DN 150 – 200 (ancien design)**


\*modification en cours de Ref.21000 vers 21001

DN	65	80	100	125	150	200					
D.Ext tube	75	90	110	140	160	225					
H4	30	32	32	32	34	33					
C	12	12	12*	14*	12*	17*	20*	22*	25*	22*	
C1	-	-	-	-	-	22.9	-	28.7	-	-	
Ø K	70	70	50-70*	70							
ISO	F07	F07	F05-F07*	F07							
N x Ø Z	4 x 8										
Code	2100002	2100003	2100103	2100004	2100104	2100005	2100105	2100006	2100106	2100008	2100108



**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS PVC-U ET JOINTS EPDM****NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001:2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( Article 1, § 2b )
- Raccordement entre brides suivant la norme EN 1092-1 PN10/16
- Platine suivant la norme ISO 5211
- Montage entre brides suivant la norme ISO 2536 ANSI
- Tests suivant la norme ISO 9393-2
- Ecartement suivant la norme EN 558 série 25 pour le nouveau modèle (sauf DN65)

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.