

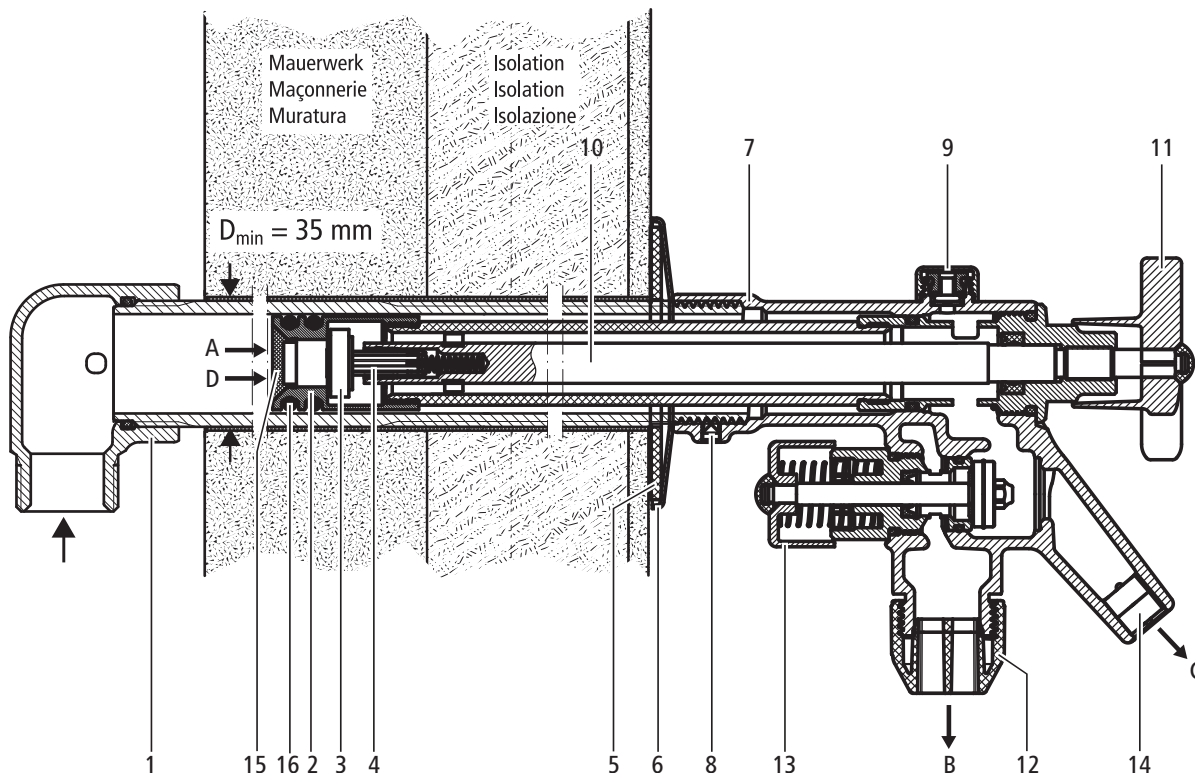
40200 - Robinet de jardin hors gel, avec inverseur et volant métallique

40204 - Garniture avec corps d'écoulement, avec inverseur et volant métallique

40210 - Robinet de jardin hors gel, avec inverseur et clé sortante

40214 - Garniture avec corps d'écoulement, avec inverseur et clé sortante

Structure du produit et matériaux



1	Equerre	Bronze CC499K
2	Siège	Laiton
3	Joint de clapet	EPDM
4	Clapet anti-retour	Matière synthétique
5	Rondelle de caoutchouc	EPDM
6	Rosace	Acier inoxydable
7	Corps d'écoulement	Bronze CC499K chromé
8	Vis de blocage	Acier inoxydable
9	Prise d'air complète HB	Laiton chromé
10	Tige	Laiton
11	Volant (40200) Alternativement: clé sortante (40210)	Métal
12	Brise-jet	Matière synthétique
13	Inverseur	Laiton chromé
14	Brise-jet	Matière synthétique
15	Limiteur de débit	Matière synthétique
16	Joint torique	EPDM
A, B, C, D	Pour les voies d'écoulement possibles, voir «Diagramme de performance», page 4	

Caractéristiques techniques

Pression nominale		PN 16
Pression de service max.	[bar]	16
Accessoires		<ul style="list-style-type: none"> • Gabarit de montage 40059 • Etrier d'écartement 40056 • Coque isolante 40081 • Variantes pour la garniture et le tuyau-rallonge: ☞ «Variantes de produits», page 2,

Variantes de produits

Le produit existe dans les variantes standard suivantes:

Désignation du produit	Numéro de produit	Longueur garniture*	Longueur tuyau-rallonge**
		[mm]	[mm]
Robinet de jardin hors gel, avec inverseur et volant métallique	40200.71	150	100-300
	40200.72	250	250-500
Robinet de jardin hors gel, avec inverseur et clé sortante	40210.71	150	100-300
	40210.72	250	250-500

* La garniture est disponible aussi séparément (40062/40072). Sont disponibles les longueurs entre 100 et 600 mm.

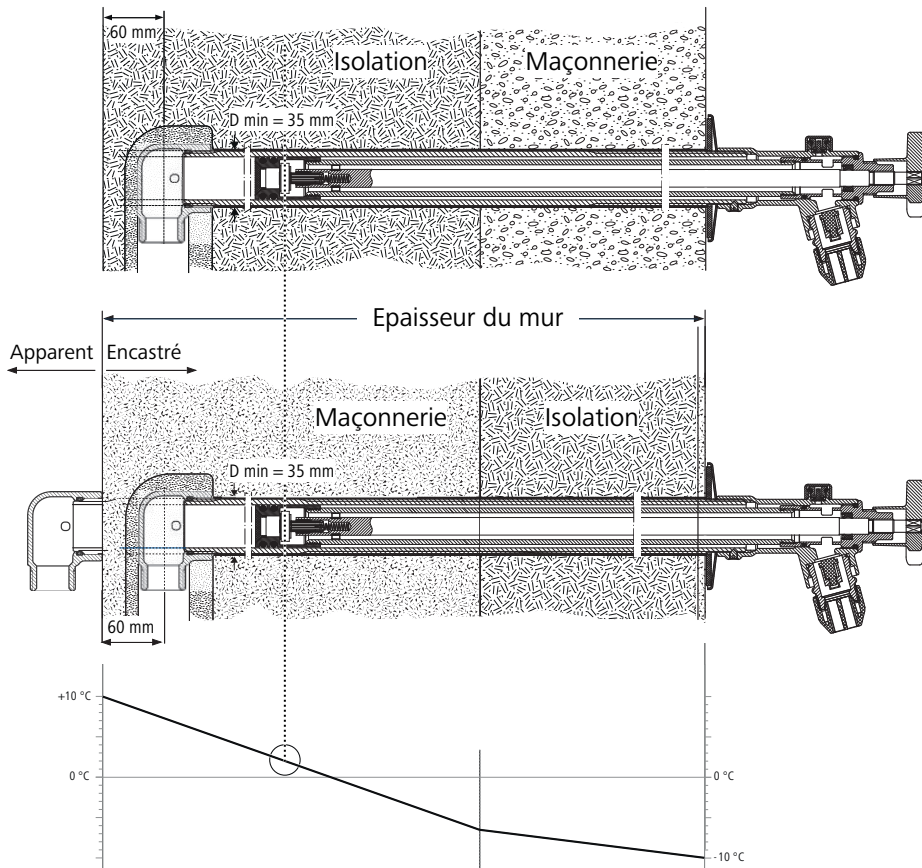
** Le tuyau-rallonge est disponible aussi séparément (40086). La longueur peut être adaptée entre 100 et 1000 mm.

En plus d'être disponible dans sa variante standard, le tuyau-rallonge existe dans d'autres variantes selon la situation de départ au montage:

Situation de départ au montage	Tuyau-rallonge utilisé	Description
Standard	Tuyau-rallonge avec équerre 40086	Le tuyau-rallonge se fixe par exemple à l'aide de deux étriers d'écartement 40056 et du gabarit de montage 40059.
Mur plein à isolation extérieure	Tuyau-rallonge avec équerre, avec patte de fixation 40095	Le tuyau-rallonge se fixe directement à l'aide de la patte de fixation intégrée.
Mur plein à isolation extérieure; remplacement pour un robinet de jardin normal dans le cas d'une isolation réalisée ultérieurement	Tuyau-rallonge avec bride 40096	Le tuyau-rallonge se visse dans un tuyau en place à filetage femelle 1/2" et se fixe à l'aide de la patte de fixation intégrée.
Prolonge d'un tuyau-rallonge en place pour un robinet de jardin hors gel dans le cas d'une isolation extérieure réalisée ultérieurement	Prolonge 40097	La prolonge se visse sur un tuyau-rallonge en place avec filetage mâle 1" .

Valeurs indicatives pour le choix de la longueur

La longueur choisie pour la garniture doit être telle que le siège se trouve derrière l'isolation, hors de la portée du gel. Si cela n'est pas possible, le siège doit être le plus près possible de la zone intérieure du mur, ou encore le plus profondément possible dans l'isolation.



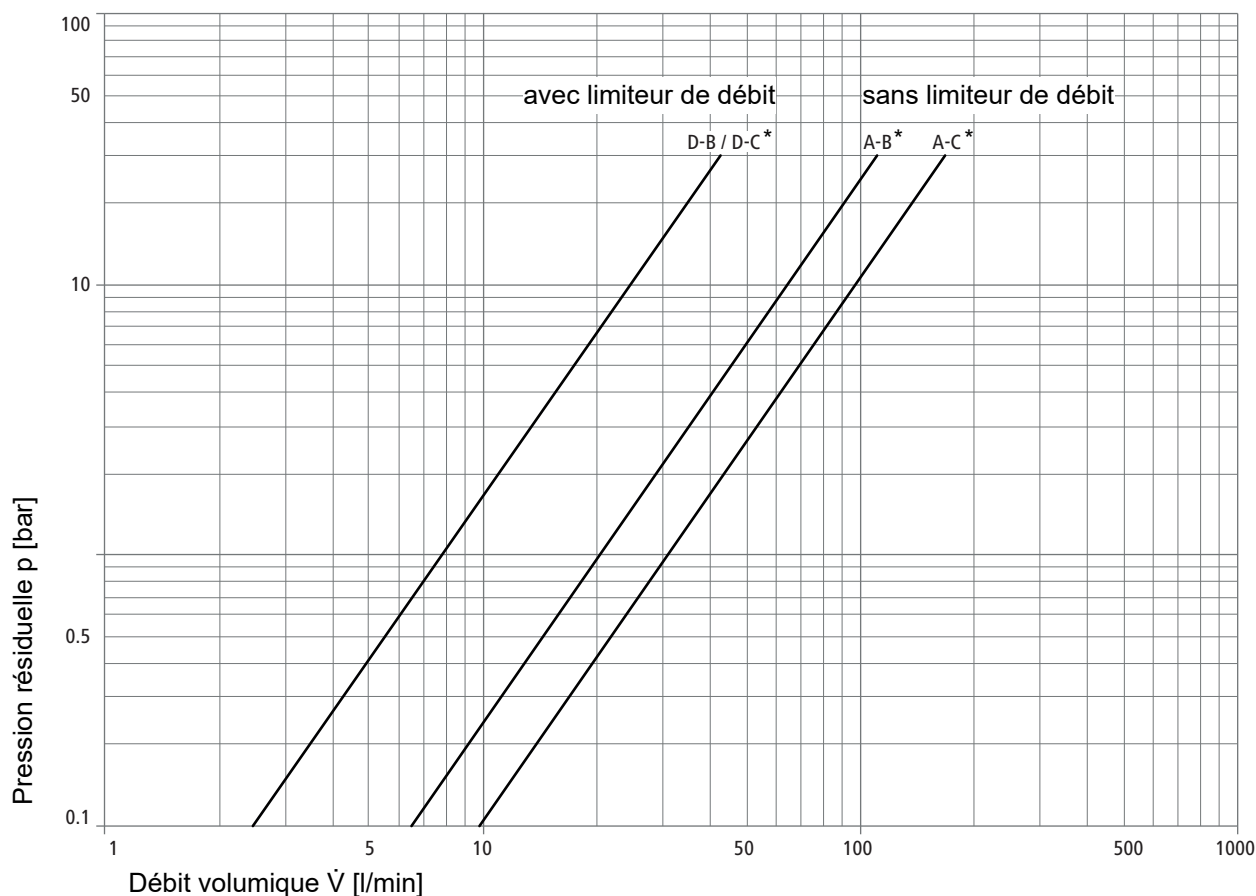
En guise de guide, le tableau suivant contient des valeurs indicatives pour la longueur de la garniture. En cas de doute, appliquer les principes énoncés plus haut.

Type de mur	Epaisseur du mur [mm]					
	150...300	250...500	450...750	240...390	340...590	540...840
	Apparent*			Encastré		
	Longueur de la garniture					
Isolation extérieure	150	250	—	150	250**	—
Mur double crépi	—	250	350**	—	250	350**
Double mur Briques apparentes	—	250	350**	—	250	350**
Mur en béton (cave) Isolation extérieure	—	250	—	150**	250	—
Brique rouge Plot ciment	—	250	—	—	250	—
Béton cellulaire	—	250	350**	—	250	350**
Façade ventilée	150	250**	—	—	—	—
Mur en béton (cave) Isolation intérieure	—	250	—	150	250	—

* Si une rosace est placée contre la paroi intérieure, la dimension se trouve augmentée par l'épaisseur de la rosace.

** Les valeurs marquées sont possibles, mais elles ne sont pas recommandées.

Diagramme de performance



* Voies d'écoulement selon graphique dans «Structure du produit et matériaux», page 1

Remarques relatives à l'utilisation

Pour l'utilisation du produit, il convient de tenir compte des conditions et remarques suivantes:

- Les dispositions de la directive W3 de la SSIGE s'appliquent.
- Les prescriptions relatives à l'isolation phonique et de l'eau de condensation doivent être observées (SSIGE W3, SIA 181).
- Le siège doit être situé dans la zone hors gel.
- En cas d'utilisation en aval de commandes programmables (p. ex. pour les installations d'arrosage automatique) exigeant un robinet ouvert en permanence, la maîtrise des éventuels problèmes dus au gel n'est pas assurée.
- Pour une utilisation comme robinet de puisage pour balcons, il convient de monter un limiteur de débit afin de restreindre le débit à 2 LU = 12 l/min, selon SSIGE W3.

Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web www.nussbaum.ch.



40200 40204 40210 40214