



robinets puisage sena



FICHE TECHNIQUE 06/2018 | IPO4200

APPLICATION

Les robinets de puisage SENA sont des robinets sphériques à ouverture manuelle qui, par leur design et matériaux sont adéquats pour être utilisés dans des installations extérieures de plomberie comme les jardins, terrasses, etc.

En général, toutes les applications qui nécessitent une vanne à l'extrémité du circuit pour arrêter le flux d'eau garantissant l'étanchéité et respectant les conditions de service énumérées au paragraphe suivant.

D'autre part, ce type de robinets de puisage SENA peut être connecté à un tuyau, d'où le fait que la majorité des modèles inclut un buse de connexion.

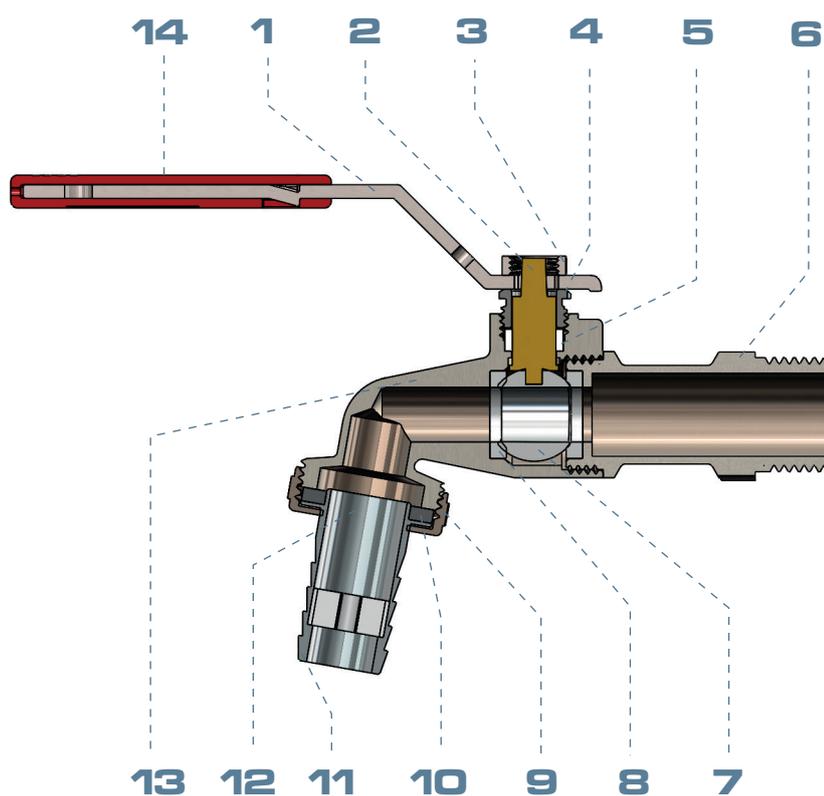
CONDITIONS DE SERVICES

Pression Nominale:	25 bars
Plage de Température:	Eau froide et chaude jusqu'à 65°C
Fluide:	Eau potable



COMPOSANTS

Item	Composant	Matériau	Traitement
1	Manette	Acier	Geomet [®]
2	Axe	Laiton Européen CW617N	Zinc
3	Ecrou	Acier	Geomet [®]
4	Presse Etoupe	Laiton Européen CW617N	Zinc
5	Presse	PTFE	
6	Latéral	Laiton Européen CW617N	Niquelé
7	Bille	Laiton	Chromé
8	Siège	PTFE	
9	Ecrou	Laiton	Niquelé
10	Joint	NBR	
11	Buse	Laiton	Niquelé
12	Diffuseur	ABS	
13	Corps	Laiton Européen CW617N	Niquelé
14	Cache	PE	





CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CORPS ET LATÉRAL

Le corps principal et le latéral sont fabriqués en laiton Européen CW617N via un processus d'estampage à chaud. Ce procédé et les matériaux utilisés lui donnent les avantages suivants face à des robinets de fonderie.

- Absence de pores.
- Surfaces avec une meilleure finition.
- Meilleure résistance mécanique face aux efforts.

OBTURATEUR SPHÉRIQUE

L'obturateur sphérique est fabriqué en laiton pour obtenir une meilleure résistance mécanique face à des pressions élevées et aux manoeuvres.

Sa finition chromée et le polissage (outil en diamant) garantissent une manipulation plus souple et une plus grande vie utile.

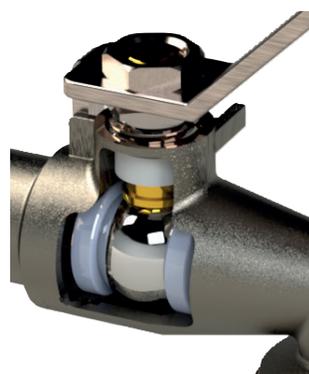


ÉTANCHÉITÉ INTERNE

L'étanchéité du robinet est garantie dans les deux sens grâce à deux sièges en PTFE qui font pression sur l'obturateur sphérique.

ÉTANCHÉITÉ EXTERNE

L'étanchéité vers l'extérieur du robinet est garantie par un presse en PTFE qui permet un réajustement en cas de fuite via une presse étoupe.





DIMENSIONS

Robinet Puisage SENA. Manette levier

Mesures	A	B	C	D
1/2M x 3/4 Ø15	95	54	G1/2	G3/4xØ15
3/4 M x 1 Ø20	95	58	G 3/4	G1 x Ø20
1M x 1 1/4 Ø25	95	66	G1	G1 1/4 x Ø25

G. Ecrou ISO 228

Robinet Puisage SENA. Manette papillon

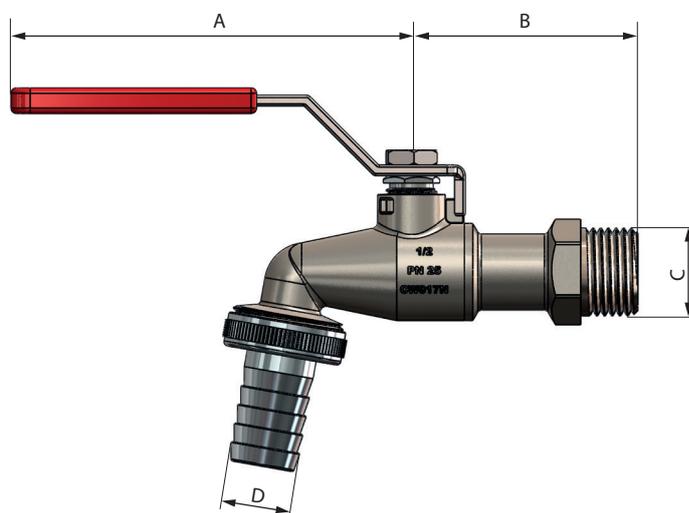
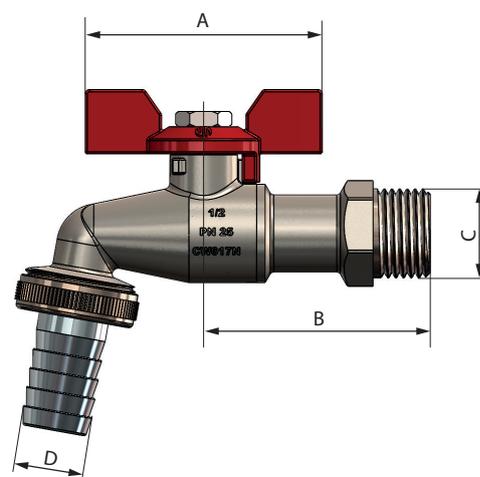
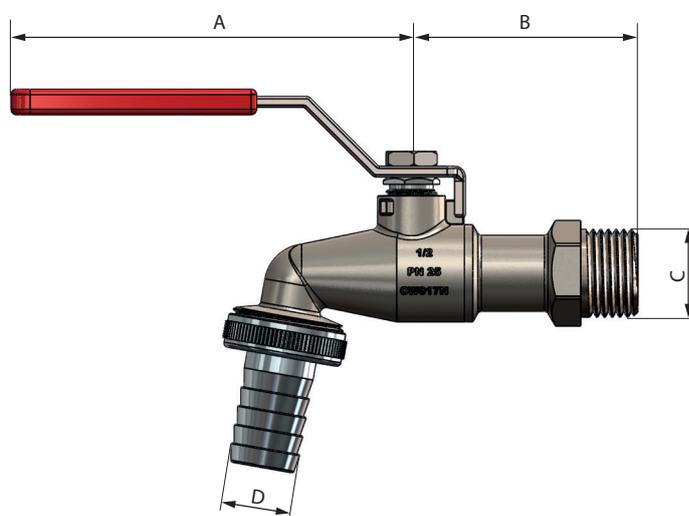
Mesures	A	B	C	D
1/2M x 3/4 Ø15	56	54	G1/2	G3/4xØ15

G. Ecrou ISO 228

Robinet Puisage SENA NPT. Manette levier

Mesures	A	B	C	D
1/2M NPT x 3/4 Ø15	95	54	1/2 NPT	G3/4xØ15
3/4 M NPT x 1 Ø20	95	58	3/4 NPT	G1 x Ø20
1M NPT x 1 1/4 Ø25	95	66	1 NPT	G1 1/4 x Ø25

Ecrou entrée NPT
Ecrou connexion buse ISO 228

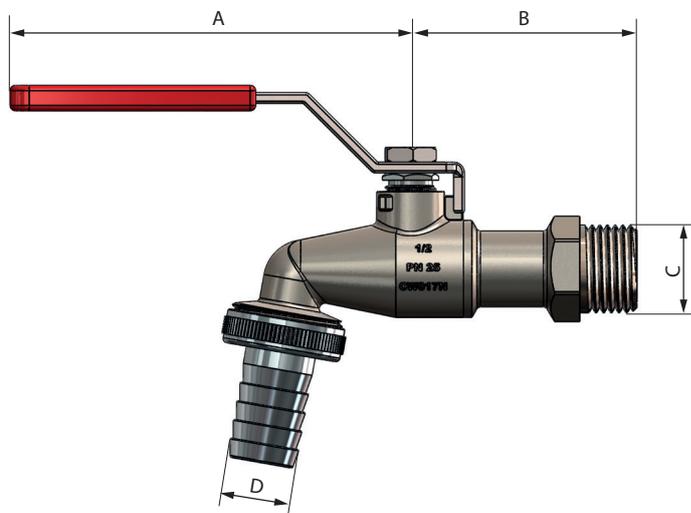




DIMENSIONS

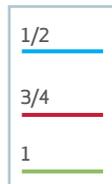
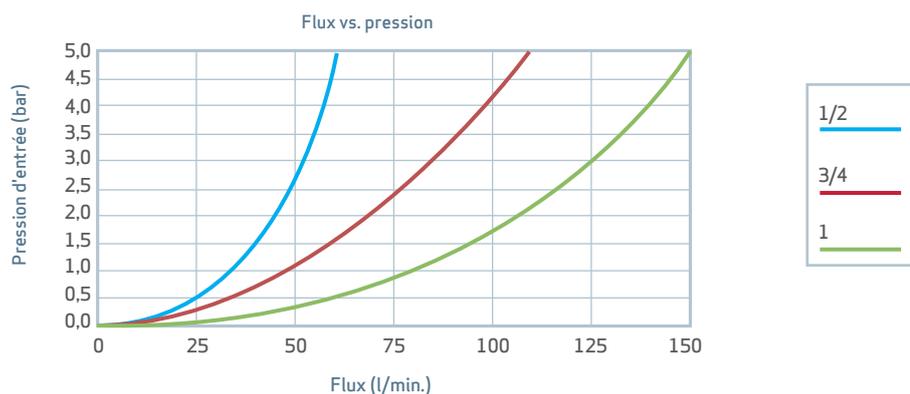
Robinet Puisage NILE. Manette levier

Mesures	A	B	C	D
1/2M x 3/4 Ø15	70	47	G1/2	G3/4xØ15



CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Les caractéristiques hydrauliques ont été obtenues selon la norme EN 1267.



INSTALLATION ET ENTRETIEN

Le robinet doit être installé avec un outil adéquat, de préférence un clé plate. L'outil doit être utilisé sur les faces planes du corps du robinet.

La durée maximale du robinet s'obtient avec l'obturateur en position fermée ou complètement ouverte. Il est recommandé de ne pas faire travailler le robinet avec l'obturateur en position intermédiaire pendant des périodes prolongées.

Effectuer une manoeuvre d'ouverture et de fermeture du robinet tous les trois mois. Cette fréquence doit être augmentée en cas d'eau d'une dureté supérieure à 50 degrés Français.

