

Têtes de bouche à clé et accessoires de manœuvre SÉRIES G4 10 à G5 20 et B5 20

Gamme de bouches à clé et accessoires assurant la protection et la manœuvre des robinets enterrés.

Descriptif

- Têtes de bouche à clé standards (série G4 10) et réhaussables (série G4 15) :
 - Construction fonte
 - Inscription "EAUX" sur tampon
 - Type TROTTOIR et CHAUSSEE avec tampon à empreinte ronde, carrée, hexagonale et octogonale selon modèle
 - Protection contre la corrosion
 - Prévention des risques : Tampon verrouillé pour modèle VISUP, GV et standard Chaussée ou tampon solidaire du corps par chaîne pour modèle standard Trottoir
- Tubes de bouche à clé (série G4 20) :
 - En PVC renforcé ou fonte
 - Différentes hauteurs de 150 à 900 mm
 - A collerette ou à emboîtement pour modèle fonte et à embase mixte pour modèle PVC
- Cloche (série B5 20), tabernacle et patin carré (série G4 25) :
 - Construction fonte.
 - Pour montage de tube allonge.
- Accessoires de manœuvre :
 - Allonge à poste fixe (série B5 20) :
 - Différentes longueurs de 0,3 à 2 m
 - Manœuvre par carré de 30
 - Pour robinet-vannes à obturateur DN 40 à 200
 - PFA 16
 - Modèles compacts (série B5 20 et G5 10) :
 - Pour la manœuvre de robinets-vannes et de robinets de branchement
 - Hauteur de couverture : 1 m ou 1,20 m
 - Allonge 0,3 m
 - Modèle télescopique pour robinet-vannes (série B5 20)
 - Hauteur de couverture : 0,9 à 1,3 m
- Clés :
 - Pour la manœuvre de carré de 30 (série B5 30) :
 - Clé normalisée de 1,5 et 1,8 m
 - Clé articulée de 1,5 m
 - Pour la manœuvre de carré de 15 (série G5 15) :
 - Clé de vannette de 1,2 m
- Colonnnette de manœuvre et volant (série B5 30) :
 - Pour robinet-vannes à obturateur
 - PFA 16
- Plaques de repérage (série G5 20)

Applications

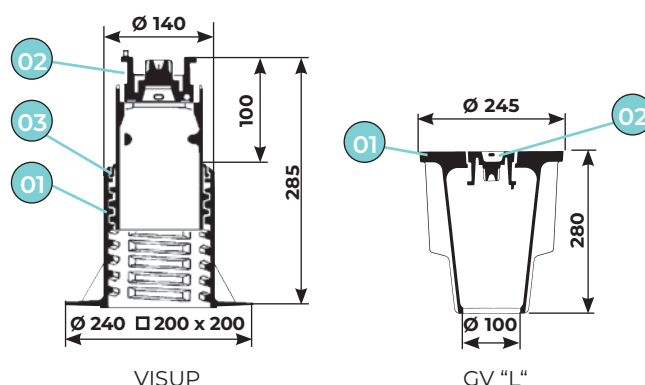
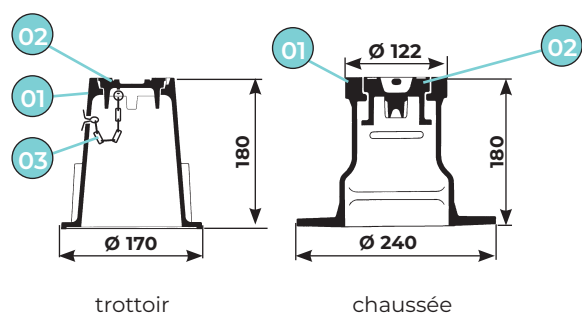
- Réseaux de distribution d'eau
- Réseaux de protection incendie
- Réseaux d'assainissement



Têtes de bouche à clé et accessoires de manœuvre - G4 10 à G5 20 et B5 20



Têtes de bouche à clé en fonte



Standard - Série G4 10

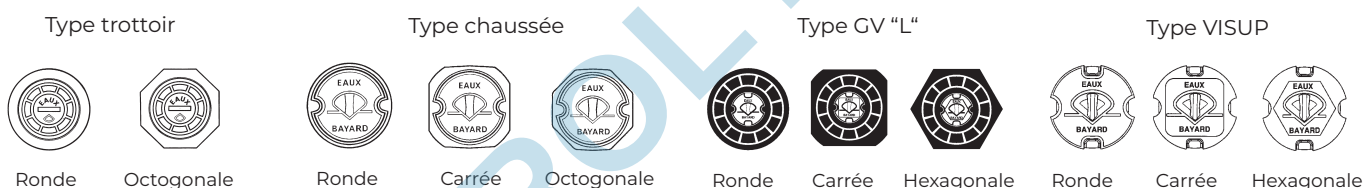
Rep.	Désignation	Nb Matériaux	Normes
01	Corps	1 Fonte GL/EN- GJL-250	NF EN 1561
02	Tampon trottoir	1 Fonte GL/EN- GJL-250	NF EN 1561
	Tampon chaussée	1 Fonte GS/EN-GLS-450-10	NF EN 1563
03	Chânette	1 Acier galvanis	-

Type	Tampon à empreinte	Poids kg
Trottoir	Ronde ou octogonale	3,4
Chaussée	Ronde, carrée ou hexagonale	7,5

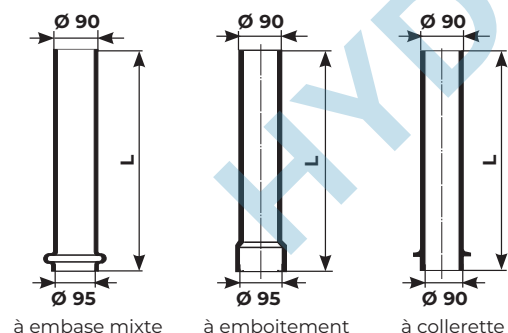
Réhaussables - Série G4 15

Rep.	Désignation	Nb Matériaux	Normes
01	Corps VISUP	1 Fonte GS/EN- GJS-450-10	NF EN 1563
	Corps GV "L"	1 Fonte GL/EN- GJL-250	NF EN 1561
02	Tampon	1 Fonte GS/EN- GJS-450-10	NF EN 1563
03	Joint	1 NBR	-

Type	Tampon à empreinte	Poids kg
VISUP Chaussée	Ronde, carrée ou hexagonale	9
GV Chaussée	Ronde, carrée ou hexagonale	16

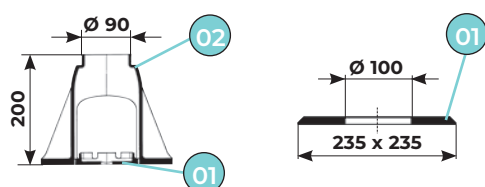


Tubes de bouche à clé - Série G4 20



Type	Matériaux	L mm
À embase mixte	PVC renforcé	150 - 300 - 600 - 900
À emboîtement	Fonte GL/EN- GJL-200 suivant NF EN 1561	150 - 300 - 600
À collerette	Fonte GL/EN- GJL-200 suivant NF EN 1561	600

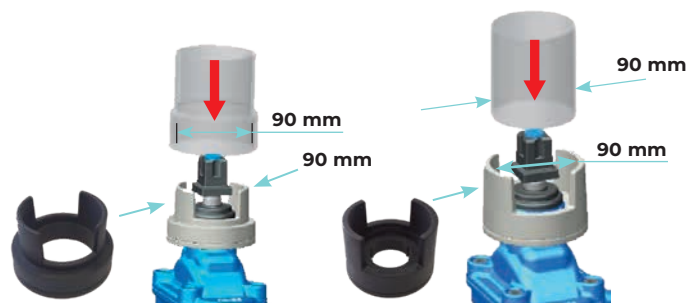
Cloche, tabernacle et patin carré



Tabernacle et patin carré - Série G4 25

Rep.	Désignation	Nb Matériaux	Normes
01	Socle	1 Fonte GL/EN- GJL-250	NF EN 1561
02	Cloche	1 Fonte GL/EN- GJL-250	NF EN 1561

Revêtement époxy par cataphorèse



Version mâle pour tubes de bouche à clé*

Version femelle pour tubes de 90 mm extérieur*

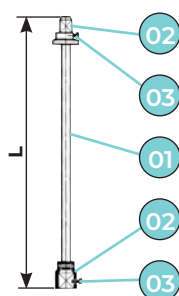
Cloche pour robinet-vannes à opercule DN 40 à 300 PFA 16 - Série B5 20

* Pour chaque version, il existe un modèle pour vannes PFA 16 DN 40/50, DN 65 à 150 et pour DN 200 à 300.

Têtes de bouche à clé et accessoires de manœuvre - G4 10 à G5 20 et B5 20



Accessoires de manœuvre

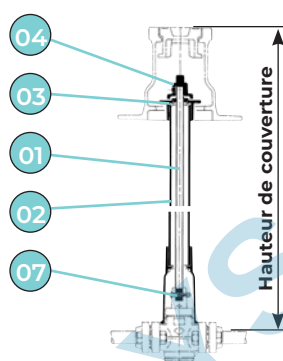
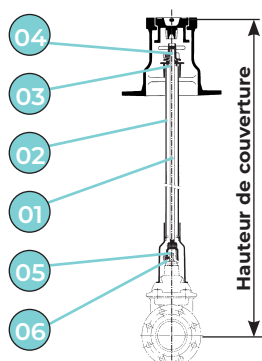


Pour robinet-vannes à obturateur DN 40 à 200. PFA 16.

Longueur mm	300	600	1000	1500	2000
Poids kg	1,4	2,1	3,2	4,4	6,0

Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Tige	1	Acier galvanisé ou zingué	-
02	Carré	2	Fonte GS/EN- GJS-450-10	NF EN 1563
03	Vis	2	Acier galvanisé	-

Allonge à poste fixe - Série B5 20



Compact vannes - Série B5 20

Pour robinets-vannes à obturateur DN 40 à 200 PFA 16 – FSH/FAH
Hauteur de couverture : 1 ou 1,2 m

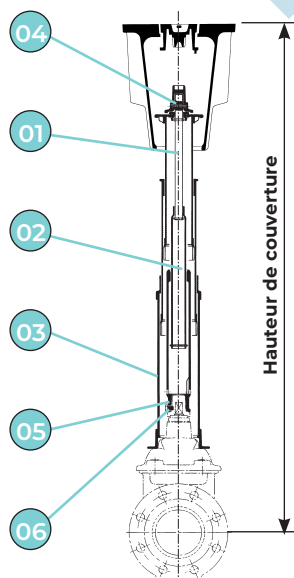
Compact branchement - Série G5 10

Pour robinets et vannes de branchement
Hauteur de couverture : 1 ou 1,2 m

Allonge 0,3 m

Pour compact vannes et compact branchement

Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Tige de commande	1	Acier galvanisé ou zingué	-
02	Tube	1	PEHD	-
03	Collerette	1	PEHD	-
04	Carré d'ordonnance de 30 (série B5 20)	1	Fonte GS/EN- GJS-450-10	NF EN 1563
	Carré d'ordonnance étagé de 15 et 30 (série G5 10)	1	Fonte GS/EN- GJS-450-10	NF EN 1563
05	Carré inférieur de 30 (série B5 20)	1	Fonte GS/EN- GJS-450-10	NF EN 1563
06	Vis	1	Inox A2	-
07	Goupille	1	Inox A2	-



Compact télescopique - Série B5 20

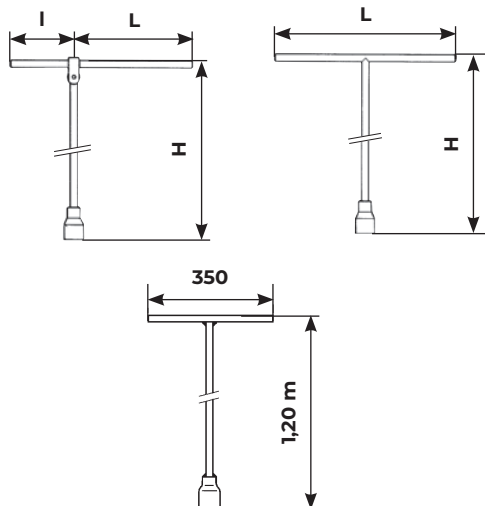
Pour robinet-vannes à obturateur DN 40 à 200 PFA 16 – FSH/FAH
Hauteur de couverture : 0,9 à 1,3 m

Rep	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Tige de commande	1	Acier galvanisé ou zingué	-
02	Coulisseau	1	Acier galvanisé / S 235 JR	NF EN 10025
03	Ensemble de tubes télescopiques	1	PVC	-
04	Carré d'ordonnance de 30	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
05	Manchon double carré	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	NF EN 1563
06	Vis	1	Acier galvanisé	-

Têtes de bouche à clé et accessoires de manœuvre - G4 10 à G5 20 et B5 20



Clés de manœuvre



Clés de barrage - Série B5 30

Pour robinets-vannes à obturateur ou à papillon avec carré de manœuvre de 30. Modèle normalisé ou articulé.

En acier galvanisé.

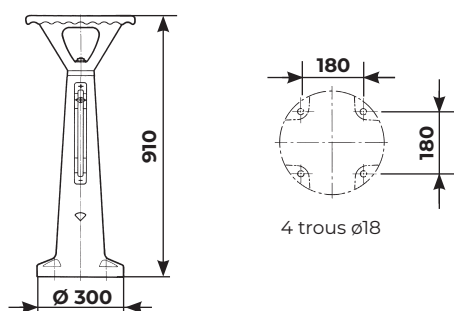
Modèle	H mm	L mm	I mm	Poids kg
Clé de barrage normalisée	1500	530	-	6,5
Clé de barrage normalisée	1800	530	-	7,5
Clé de barrage articulée	1500	355	175	7,0

Clé de vannette - Série G5 15

Pour vannettes avec carré de manœuvre de 15.

En acier galvanisé.

Colonnette de manœuvre - Série B5 30



Pour robinet-vannes à obturateur DN 40 à 200 - PFA16 - FSH/FSIH Avec indicateur visuel d'ouverture et de fermeture.

Corps fonte GL, axe fileté laiton et tige carrée de 18 acier zingué.

Pour robinet-vannes	Ø volant mm	Poids kg
DN 40 à 100	280	28,0
DN 125 à 200	380	37,5

Préciser le sens de fermeture à la commande

Volants - Série B5 30



FSH



FAH

Pour robinets-vannes à obturateur DN 40 à 700 - PFA 16 et 25 - FSH ou FAH Construction acier

Fixation sur tige de manœuvre

Revêtement époxy noir : version FSH

Revêtement époxy orange : version FAH

DN	Ø volant mm	Poids kg
40/50	150	0,4
65/80	200	0,7
100/125/150	300	1,7
200	400	3,3
250/300	500	4,5
350	600	5
400 à 700	800	12,2



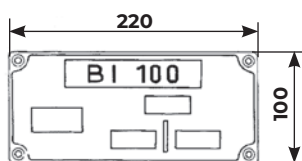
Fonte

Pour robinets-vannes DN 40 à 350 PFA 16 Sans marquage du sens de fermeture pour utilisation avec robinet-vanne FSH et FAH Construction fonte, revêtu époxy noir

Fixation sur carré de 30 du robinet-vanne

DN	Ø volant mm	Poids kg
40 à 100	225	1,3
125 à 200	325	2,5
250 à 350	500	5,8

Plaques de repérage - Série G5 20



Pour bouche d'incendie de 100 Norme NF S 61.221



Pour bouche d'incendie de 100 : fond rouge
Pour robinets-vannes : fond bleu



EAU ou GAZ
fond bleu

Caractéristiques et performances peuvent être modifiées sur toutes les pages sans préavis en fonction de l'évolution technique. Images et photos non contractuelles.