

Bouche de lavage et d'arrosage Séries D3 15 à 25

Appareil de puisage permettant le branchement au niveau du sol du matériel mobile des services de voirie.



Descriptif

- Protection sanitaire par clapet antiretour intégré au clapet principal.
- Version incongelable ou non incongelable.
- Dispositif anti-intrusion monté dans le raccord de sortie.
- Bouches DN 25 - série D3 15 :
 - Coffre ovale,
 - Commande par potence ou carré de 15x15,
 - Raccord de sortie G3/4, G1, symétrique DN 25, ou express DN 25,
 - Vidange automatique à piston pour la version incongelable,
 - Double guidage du clapet,
 - Protection anticorrosion par revêtement intérieur/extérieur.
- Bouches DN 40 - série D3 20 et D3 25 :
 - Coffre ovale ou coffre rectangulaire à dégagement latéral avec bavette inclinée ou droite,
 - Coffre orientable sur 360° pour la version incongelable,
 - Commande par carré conique 13x13 à 15x15,
 - Raccord de sortie symétrique DN40 ou fileté M55x3,
 - Vidange automatique à piston pour la version incongelable,
 - Coude à bride tournante pour la version incongelable,
 - Double guidage du clapet,
 - Protection anticorrosion par revêtement intérieur/extérieur.
- Conformes à la circulaire DGS/VS499/305 de la Direction Générale de la Santé (ACS).

Caractéristiques

- PFA 10.
- Bouches DN 25 :
 - Bride d'admission ovale DN 20/25 avec taraudage intérieur G3/4.
 - Taraudage à profil «gaz» suivant normes ISO 228-1 et NF F 03-005.
- Bouches DN 40 :
 - Perçage des brides d'admission ISO PN 10/16 suivant normes EN 1092-2 et ISO 7005-2.
 - Taraudage intérieur G1 1/4 des brides d'admission des versions incongelables.
 - Taraudage à profil «gaz» suivant normes ISO 228-1 et NF F 03-005.

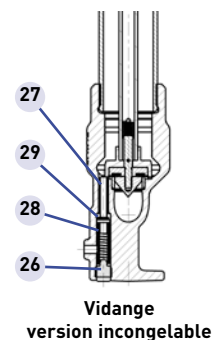
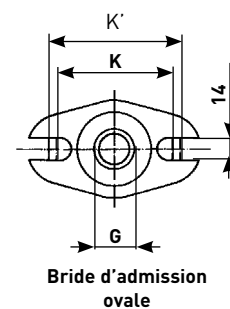
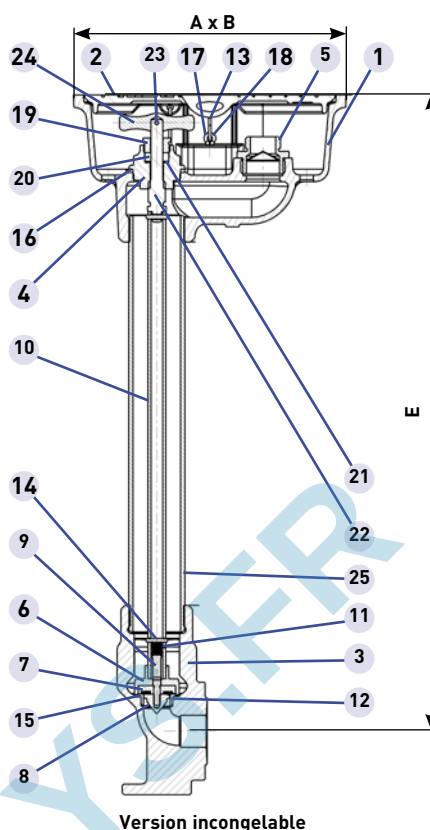
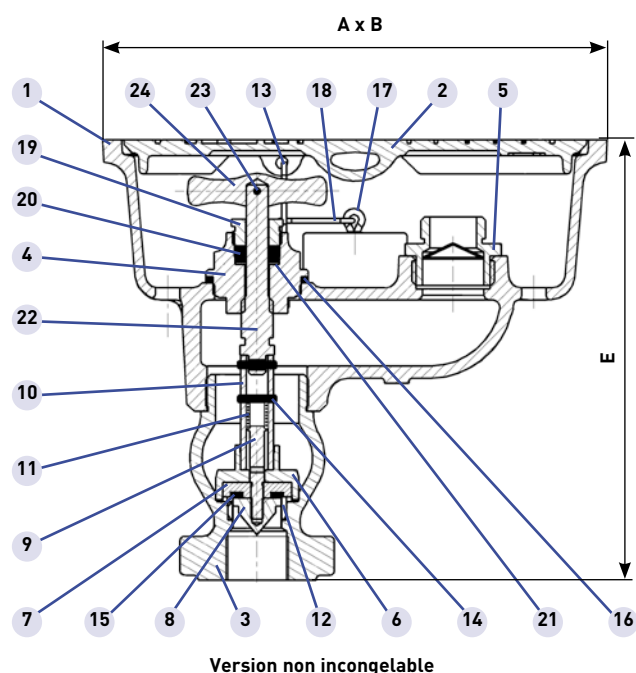
Applications

- Arrosage et nettoyage des lieux et jardins publics (Non adaptée à la distribution d'eau potable).

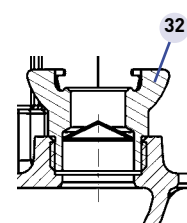
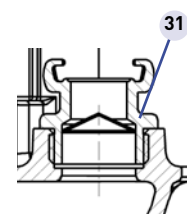
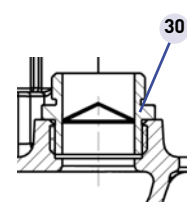
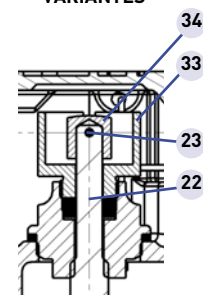
Bouche de lavage et d'arrosage

2

DN 25 - Série D3 15 Coffre ovale



VARIANTES



Rep	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Coffre ovale	1	Fonte GL * / EN-GJL-250	NF EN 1561
2	Couvercle ovale	1	Fonte GL * / EN-GJL-250	NF EN 1561
3	Tubulure/coude d'admission	1	Fonte GL * / EN-GJL-250	NF EN 1561
4	Boîte à garniture	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
5	Raccord G3/4 (+membrane anti-intrusion)	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
6	Cloche	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
7	Porte clapet	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
8	Guide clapet	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
9	Axe de serrage	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
10	Tube de commande	1	Acier galvanisé / S 235 JR	NF EN 10025
11	Ressort	1	Inox 302 / X10CrNi18-8	NF EN 10088
12	Siège	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
13	Chaîne	1	Acier galvanisé / S 235 JR	NF EN 10025
14	Goupille	2	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
15	Clapet	1	Elastomère / EPDM	
16	Joint plat	1	Fibre	
17	Goupille fendue	1	Inox 316 / X5CrNi18-10	NF EN 10088
18	Esse d'attache	1	Inox 304L / X2CrNi18-9	NF EN 10088
19	Press garniture	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
20	Garniture	1	Graphite	
21	Rondelle	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
22	Tige de manœuvre	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
23	Goupille	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
24	Potence	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
25	Tube colonne	1	Acier galvanisé / E 335	NF EN 10025
26	Bouchon sous ressort	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
27	Piston de vidange	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
28	Ressort de vidange	1	Inox 302 / X10CrNi18-8	NF EN 10088
29	Joint torique	1	Elastomère / EPDM	
30	Raccord G1 (+membrane anti-intrusion)	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
31	Prise symétrique DN 25 (+membrane anti-intrusion)	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
32	Raccord express DN 25 (+membrane anti-intrusion)	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb1Al	NF EN 1982
33	Canon press garniture	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb1Al	NF EN 1982
34	Carré 15x15	1	Inox 410 / X12Cr13	NF EN 10088

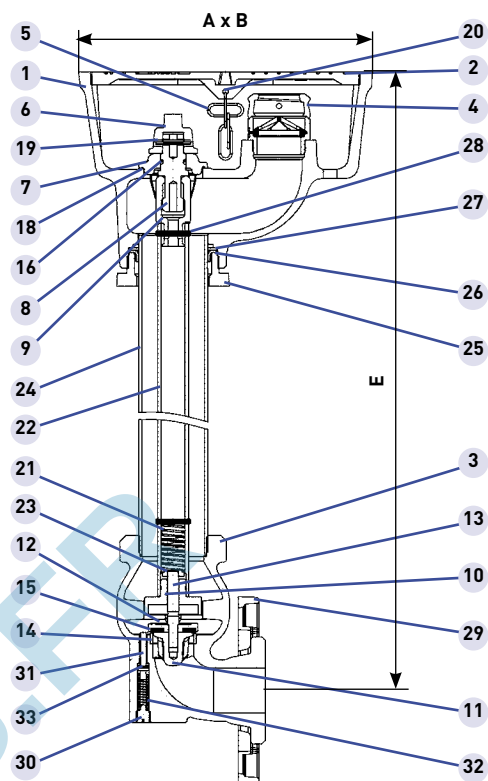
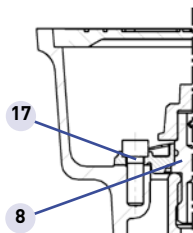
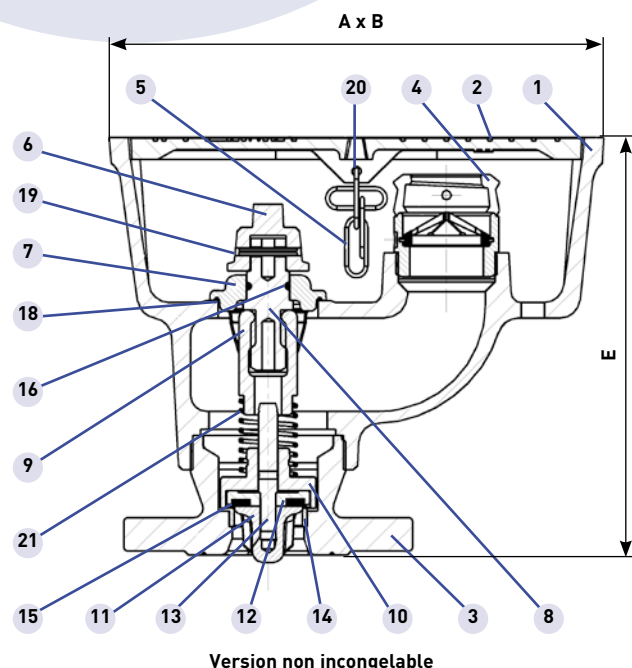
* Revêtement époxy noir.

TYPE	Bride d'admission ovale			A	B	E	Poids Kg
	Perçage		Taraudage				
	K mm	K' mm	G mm				
DN 25 non incongelable	75	85	G 3/4	205	125	175	4,5
DN 25 incongelable	75	85	G 3/4	205	125	600	6.8

Bouche de lavage et d'arrosage

3

DN 40 – Série D3 20 Coffre ovale

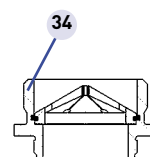


Version congelable

Rep	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Coffre ovale	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
2	Couvercle ovale	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
3	Tubulure/Coude d'admission	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
4	Prise symétrique DN40 (+membrane anti-intrusion)	1	Alu-silicium / EN AC-AL Si7Mg0,6	NF EN 1706
5	Chaîne	1	Acier galvanisé / S 235 JR	NF EN 10025
6	Carré de manœuvre conique 13x13 à 15x15	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
7	Bride de poussée	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb1Al	NF EN 1982
8	Tige de manœuvre	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
9	Ecrou de manœuvre	1	Cupro-Aluminium / CuAl9	NF EN 1982
10	Cloche	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb2	NF EN 12164
11	Guide clapet	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb2	NF EN 12164
12	Porte clapet	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb2	NF EN 12164
13	Axe de serrage	1	Inox 420 / X20Cr13	NF EN 10088
14	Siège	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
15	Clapet	1	Elastomère / EPDM	
16	Joint torique	1	Elastomère / EPDM	
17	Vis	2	Inox A2	NF EN ISO 3506
18	Joint torique	1	Elastomère / EPDM	
19	Goupille	1	Inox 304L / X2CrNi18-9	NF EN 10088
20	Esse d'attache	1	Inox 304L / X2CrNi18-9	NF EN 10088
21	Ressort	1	Inox 302 / X10CrNi18-8	NF EN 10088
22	Tube de commande	1	Acier galvanisé / S 355 JR	NF EN 10025
23	Embout support ressort	1	Thermoplastique / PETP	
24	Tube colonne à colerette	1	Acier galvanisé / S 355 JR	NF EN 10025
25	Ecrou du tube colonne	1	Fonte GL* / EN-GJL-250	NF EN 1561
26	Rondelle entretoise	1	Acier zingué / S 235 JR	NF EN 10025
27	Joint torique	1	Elastomère / EPDM	
28	Goupille	2	Inox 304L / X2CrNi18-9	NF EN 10088
29	1/2 Bride tournante	2	Fonte GS* / EN-GJS-450-10	NF EN 1563
30	Bouchon sous ressort	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
31	Piston de vidange	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
32	Ressort de vidange	1	Inox 302 / X10CrNi18-8	NF EN 10088
33	Joint torique	1	Elastomère / EPDM	
34	Raccord fileté M55x3	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164

* Revêtement époxy noir.

VARIANTE

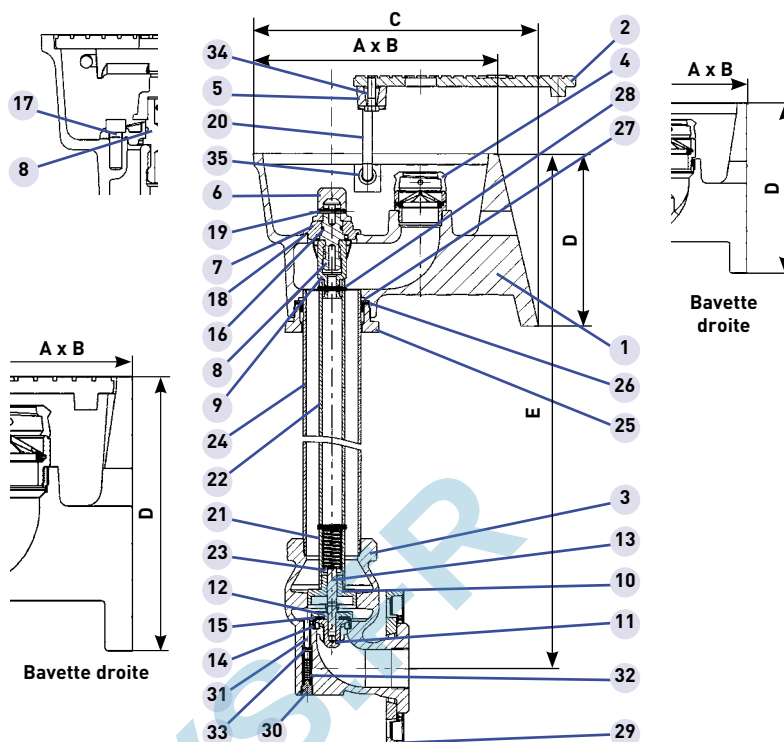
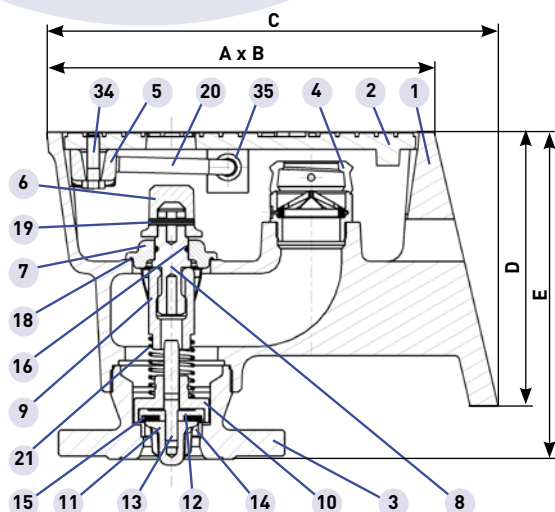


Raccord fileté
M55x3

TYPE	Bride d'admission	A mm	B mm	E mm	Poids Kg
DN 40 non congelable	Perçage ISO PN10	262	170	215	12
DN 40 congelable	Perçage ISO PN10*	262	170	820	18

* avec taraudage intérieur G1 1/4

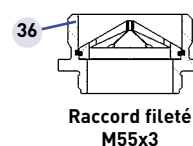
DN 40 – Série D3 25 Coffre rectangulaire



Rep	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Coffre rectangulaire à bavette inclinée ou droite	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
2	Couvercle rectangulaire	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
3	Tubulure/Coude d'admission	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
4	Prise symétrique DN40 (+membrane anti-intrusion)	1	Alu-silicium / EN AC-Al Si7Mg0,6	NF EN 1706
5	Crochet de couvercle	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
6	Carré de manœuvre conique 13x13 à 15x15	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
7	Bride de poussée	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb1Al	NF EN 1982
8	Tige de manœuvre	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
9	Ecrou de manœuvre	1	Cupro-Aluminium / CuAl9	NF EN 1982
10	Cloche	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb2	NF EN 12164
11	Guide clapet	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb2	NF EN 12164
12	Porte clapet	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb2	NF EN 12164
13	Axe de serrage	1	Inox 420 / X20Cr13	NF EN 10088
14	Siège	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
15	Clapet	1	Elastomère / EPDM	
16	Joint torique	1	Elastomère / EPDM	
17	Vis	2	Inox A2	NF EN ISO 3506
18	Joint torique	1	Elastomère / EPDM	
19	Goupille	1	Inox 304L / X2CrNi18-9	NF EN 10088
20	Bras de couvercle	1	Inox 430 / X6Cr17	NF EN 10088
21	Ressort	1	Inox 302 / X10CrNi18-8	NF EN 10088
22	Tube de commande	1	Acier galvanisé / S 355 JR	NF EN 10025
23	Embout support ressort	1	Thermoplastique / PETP	
24	Tube colonne à colerette	1	Acier galvanisé / S 355 JR	NF EN 10025
25	Ecrou du tube colonne	1	Fonte GL */ EN-GJL-250	NF EN 1561
26	Rondelle entretoise	1	Acier zingué / S 235 JR	NF EN 10025
27	Joint torique	1	Elastomère / EPDM	
28	Goupille	2	Inox 304L / X2CrNi18-9	NF EN 10088
29	1/2 Bride tournante	2	Fonte GS */ EN-GJS-450-10	NF EN 1563
30	Bouchon sous ressort	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
31	Piston de vidange	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
32	Ressort de vidange	1	Inox 302 / X10CrNi18-8	NF EN 10088
33	Joint torique	1	Elastomère / EPDM	
34	Vis	1	Acier galvanisé / acier 8.8	NF EN ISO 898
35	Butée dans coffre	2	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164
36	Raccord fileté M55x3	1	Cupro-Alliage / CuZn39Pb3	NF EN 12164

* Revêtement époxy noir.

VARIANTE



TYPE	Bride d'admission	A	B	C	D	E	Poids
		mm	mm	mm	mm	mm	Kg
DN40 non congelable à bavette inclinée	Perçage ISO PN10	255	190	295	180	215	18
DN40 congelable à bavette inclinée	Perçage ISO PN10*	255	190	295	180	820	24,5
DN40 non congelable à bavette droite	Perçage ISO PN10	255	190	-	180	215	17
DN40 congelable à bavette droite	Perçage ISO PN10*	255	190	-	180	820	23,5

* avec taraudage intérieur G1 1/4

BAYARD

Tél. + 33 (0)4 37 44 24 24 - www.bayard.fr

BAYARD - Séries D3 15 à 25 - CMOT01-05-075C-FR

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