

**Pièces détachées pour bornes-hydrantes  
et hydrantes souterraines DN 100 (70)**

Pièces détachées pour bornes-hydrantes

Modèle 1896 avec siège plat, modèle 1914 avec siège conique Fig. 4105

Modèle 1935 Fig. 4107

Modèle 1955 Fig. 7500/10

Modèle 1970 Fig. 7502/07/08/09/12/17/18/19

Modèle 1896 orné Fig. 1896

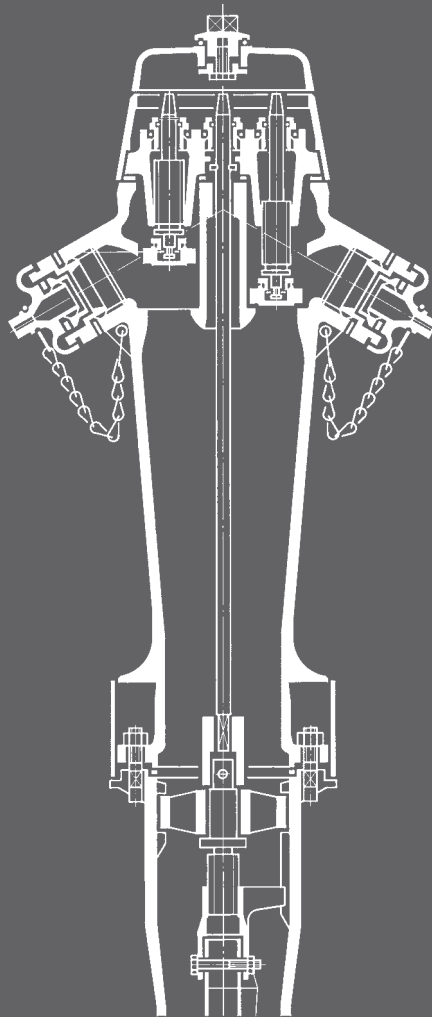
Pièces détachées pour bornes-hydrantes 5000,

Modèle 1989 Fig. 5502/07/03/04/12/17

Pièces détachées pour hydrantes souterraines, Modèle 1955 Fig. 7520/30

Pièces détachées pour hydrantes souterraines, Modèle 1989 Fig. 5520/23

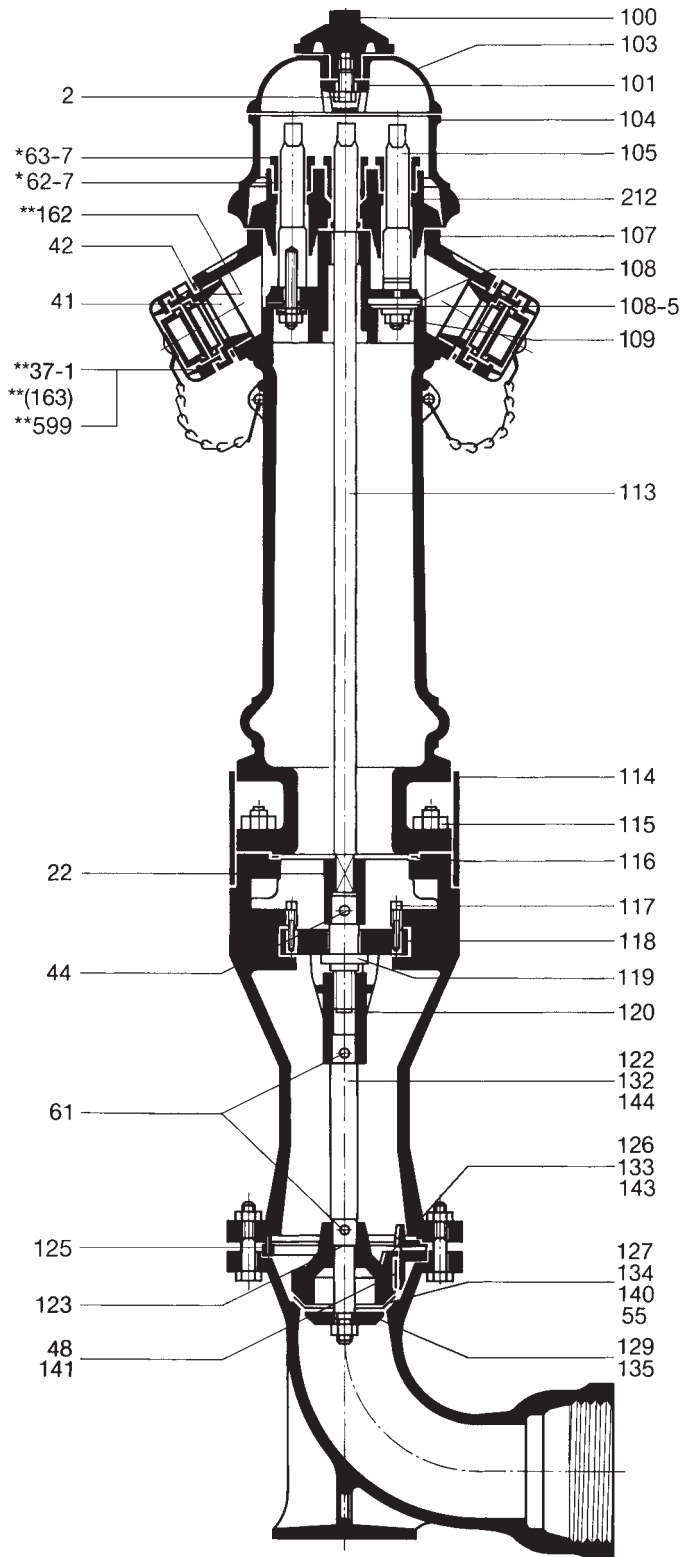
Partie inférieure réglable Fig. 5147



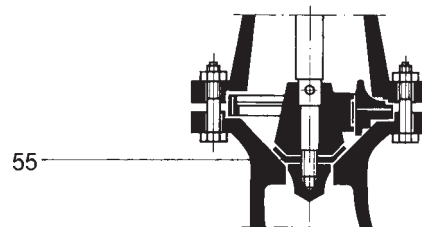
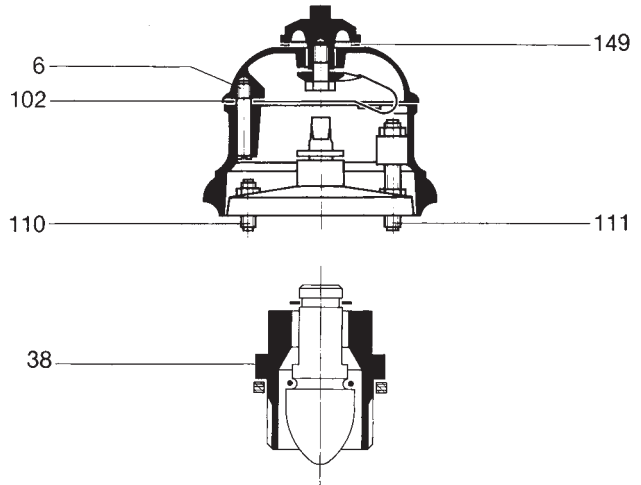
**Pièces détachées pour bornes-hydrantes**

Modèle 1896 avec siège plat, modèle 1914 avec siège conique

Fig. 4105



Exécution jusqu'à 10 bars, DN 70 et 100

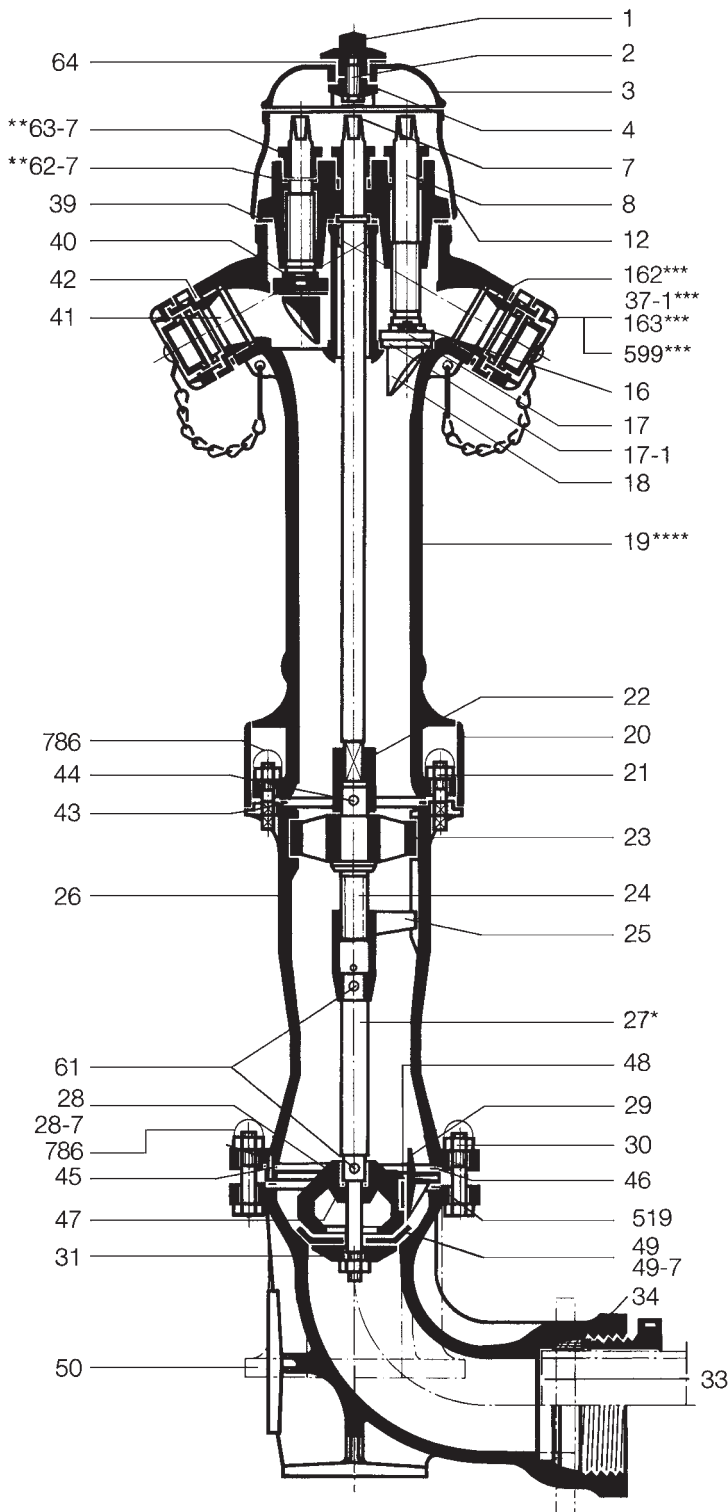


Exécution 10 – 20 bars, DN 70

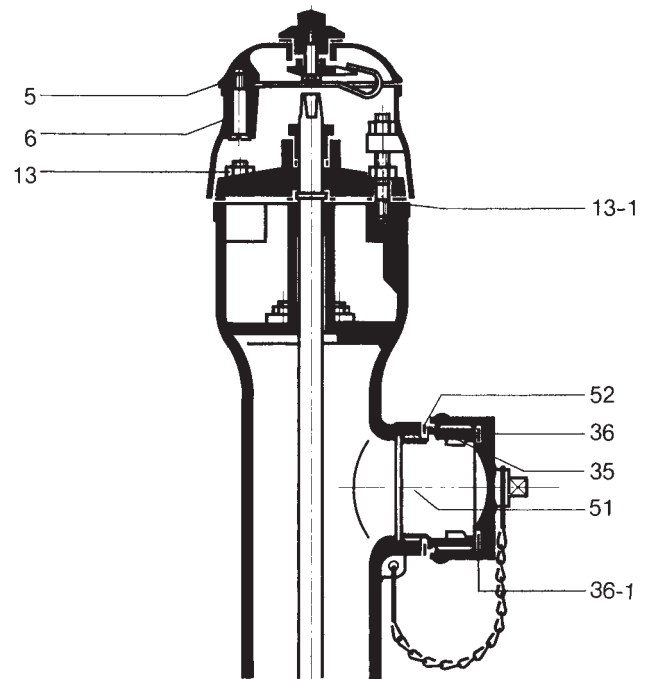
Pos.	NbPces	Désignation	Pos.	NbPces	Désignation
2	1	Vis 1/2" × 30	134/49-7	1	Joint de soupape d'admission DN 70, siège conique Ø 90/70/18 × 14
6	1	Pivot du couvercle avec vis d'arrêt Ø 22/17/1/2" × 70	135	1	Rondelle de soupape DN 70 Ø 50/18 × 8
22	1	Manchon d'assemblage Ø 42 × 70	140	1	Joint de soupape DN 70, siège plat Ø 90/16 × 7
38	1	Reniflard Ø 21/G 3/8" × 29 complet	141	1	Joint d'orifice de vidange DN 70, 31/29 × 6
41/51	2	Vis sans tête 5/16" × 17	143	1	Soupape d'admission DN 70, siège plat Ø 90/22 × 46
42	2	Joint Ø 92/72 × 1	144	1	Tige de soupape DN 70, siège plat, avec écrou Ø 28/M16 × (prof. fouille – 382) complète, avec pos. 61 et 120
44	1	Goupille Ø 10 × 40	149	1	Rondelle en laiton Ø 85/35 × 0,5
48	1	Joint d'orifice de vidange DN 100 31/37 × 6	** 162	2	Raccord de sortie Storz 55, pour bouchon de raccord à filetage et à baïonnette
55	1	Joint de soupape d'admission 10 – 20 bars Ø 72/50/16 × 15	212	1	Couvercle des soupapes Ø 200 × 99
61	2	Goupille Ø 11 × 50			
* 62-7	3	Bourrage de presse-étoupe 5/5 × 470			
* 63-7	3	Presse-étoupe SW 40/25,5 × 30			
100	1	Bouton de fermeture SW 80 × 72			
101	1	Verrou de fermeture			
102	1	Ressort			
103	1	Couvercle du chapeau Ø 205/35 × 60			
104	1	Couronne du chapeau Ø 242 × 120			
105	2	Tige filetée latérale Ø 30/25 × 173, avec vis sans tête M6 × 6			
107	1	Joint de couvercle des soupapes Ø 200 × 3			
108	2	Soupape latérale ovale 100/55 × 20, avec			
109	2	Axe fileté de soupape latérale avec vis sans tête Ø 15/1/2" × 68			
108-5	2	Joint de soupape latérale ovale 100/53 × 6			
110	5	Goujon fileté 1/2" × 56, avec écrou			
111	1	Goujon fileté 1/2" × 110, avec 2 écrous			
113	1	Tige de commande Ø 25 × 800			
114	1	Couronne de base Ø 236/230 × 120			
115	6	Goujon fileté 3/4" × 65, avec écrou			
116	1	Joint Ø 160/135 × 2			
117	2	Vis d'arrêt 3/8" × 40			
118	1	Support de l'écrou			
119	1	Tige filetée Ø 48/28 × 142			
120	1	Ecrou Ø 45/25 × 95			
122	1	Tige de soupape DN 100, avec écrou Ø 28/M16 × (prof. fouille – 352) complète, avec pos. 61 et 120			
123	1	Rondelle de cuivre Ø 28/22 × 2			
125	1	Joint Ø 176/150 × 2			
126	1	Soupape d'admission DN 100 Ø 110 × 85			
127	1	Joint de soupape d'admission DN 100 Ø 105/22 × 14			
129	1	Rondelle de soupape d'admission DN 100 Ø 87/22 × 12			
132	1	Tige de soupape DN 70, siège conique, avec écrou Ø 28/M 16 × (prof. fouille – 352) complète, avec pos. 61 et 120			
133	1	Soupape d'admission DN 70, siège conique Ø 90 × 58			
					* Modification possible avec joints O-Ring:
			10	6	O-Ring no 214
			190	3	Douille filetée, complète, avec pos. 10
					** Peut être équipé des raccords suivants:
			37-1	2	Bouchon de raccord Storz 55 à baïonnette
			163	2	Bouchon de raccord Storz 55 à filetage
			599	2	Joint Ø 62/46 × 4

Modèle 1935

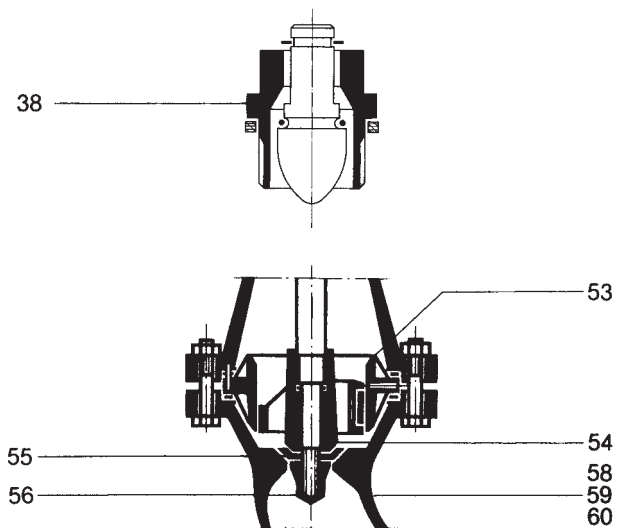
Fig. 4107



Exécution jusqu'à 10 bars, DN 70 et 100



Exécution avec tubulure pour le transport de l'eau



Exécution 10 - 20 bars, DN 70 et 100

Pos.	NbPces	Désignation	Pos.	NbPces	Désignation
1/501/150	1	Bouton de fermeture Ø 52 × 49	49-7/134	1	Joint de soupape d'admission DN 70 Ø 90/70/18 × 14
2	1	Vis 1/2" × 30	50	1	Entrée verticale à bride L = 200 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
3	1	Couvercle du chapeau Ø 194/35 × 45	51/41	1	Vis sans tête 5/16" × 17
4	1	Verrou de fermeture	52	1	Joint Ø 130/113 × 1
5	1	Ressort	53	1	Anneau de guidage 10 – 20 bars Ø 185/101 × 82
6	1	Pivot du couvercle avec vis d'arrêt Ø 22/17/1/2" × 70	54	1	Soupape d'admission 10 – 20 bars Ø 100 × 84
7	1	Tige de commande Ø 25 × 780	55	1	Joint de soupape d'admission 10 – 20 bars Ø 72/50/16 × 15
8	2	Tige filetée latérale Ø 30/25 × 232	56/173	1	Brise-jet Ø 49 × 45
12	1	Couronne du chapeau Ø 218 × 118	58	1	Coude d'entrée à bride DN 100, 10 – 20 bars Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
13	3	Goujon 5/8" × 58, avec écrou	59	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, 10 – 20 bars
13-1	1	Goujon 5/8" 3/8" × 98, avec 2 écrous	60	1	Entrée verticale à bride DN 100, 10 – 20 bars Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
16	4	Goujon 3/8" × 35, avec écrou	61	2	Goupille Ø 11 × 50
17	2	Soupape latérale ovale 98/58 × 20	** 62-7	3	Bourrage de presse-étoupe 5/5 × 470
17-1	2	Joint de soupape latérale ovale 95/55 × 7	** 63-7	3	Presse-étoupe SW 40/25 × 30
18/169	2	Défecteur, 1 droit et 1 gauche ovale 79/39 × 45	64/151	1	Rondelle en laiton Ø 52/35 × 0,5
*** 19	1	Remplacement, voir Fig. 7502, pos. 170	*** 162	2	Raccord de sortie Storz 55, pour bouchon de raccord à filetage et à baïonnette
20	1	Couronne de base Ø 226/220 × 90	519	1	Joint Ø 185/162 × 1,5 (sans perforation)
21	4	Vis à tête rectangulaire M16 × 55, avec écrou	786	10	Capuchon de boulon 6-pans M16/SW24
22	1	Manchon d'assemblage Ø 42 × 70			
23	1	Palier de la tige filetée, avec verrou			
24	1	Tige filetée Ø 48/28 × 162			
25	1	Ecrou Ø 45/25 × 99			
26	1	Colonne montante L = prof. fouille – 300			
* 27	1	Tige de soupape, avec écrou Ø 28/M16 × (prof. fouille –298) complète, avec pos. 25 et 61			
28	1	Soupape d'admission DN 100 Ø 113 × 75			
28-7	1	Soupape d'admission DN 70 Ø 100 × 75 conique			
29	1	Anneau de guidage DN 100 Ø 185/114 × 82			
30	6	Boulon 6-pans M16 × 65, avec écrou			
31	1	Rondelle de soupape DN 100 Ø 88/18 × 18			
33	1	Coude d'entrée à bride DN 100 S = 230 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16			
34	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100 S = 280			
35	1	Tubulure pour le transport de l'eau Ø 132/100 × 86			
36	1	Bouchon de raccord Ø 158 × 107 avec chaîne			
36-1	1	Joint Ø 132/95 × 5 pour pos. 36			
38	1	Reniflard Ø 21/G 3/8" × 29 complet			
39	1	Joint de couvercle des soupapes Ø 204 × 4			
40	2	Ergot Ø 4 × 35			
41/51	2	Vis sans tête 5/16" × 17			
42	2	Joint Ø 92/72 × 1			
43/514	1	Joint Ø 156/137 × 1,5			
44	1	Goupille Ø 10 × 40			
45	1	Ergot Ø 5 × 22			
46	2	Joint Ø 185/162 × 2 (avec perforation)			
47	1	Rondelle d'étanchéité 26/18,7 × 1,5			
48	1	Joint d'orifice de vidange DN 100 31/37 × 6			
49	1	Joint de soupape d'admission DN 100 Ø 109/95/18 × 12			

\* Complet, avec écrou, interchangeable avec pos. 172

\*\* Couvercle des soupapes, voir Fig. 7500, pos. 158, exécution avec douille filetée et joints O-Ring

\*\*\* Peut être équipé des raccords suivants:

37-1 2 Bouchon de raccord Storz 55 à baïonnette

163 2 Bouchon de raccord Storz 55 à filetage

599 2 Joint Ø 62/46 × 4

Valable uniquement pour modification avec joints O-Ring:

10 6 O-Ring no 214

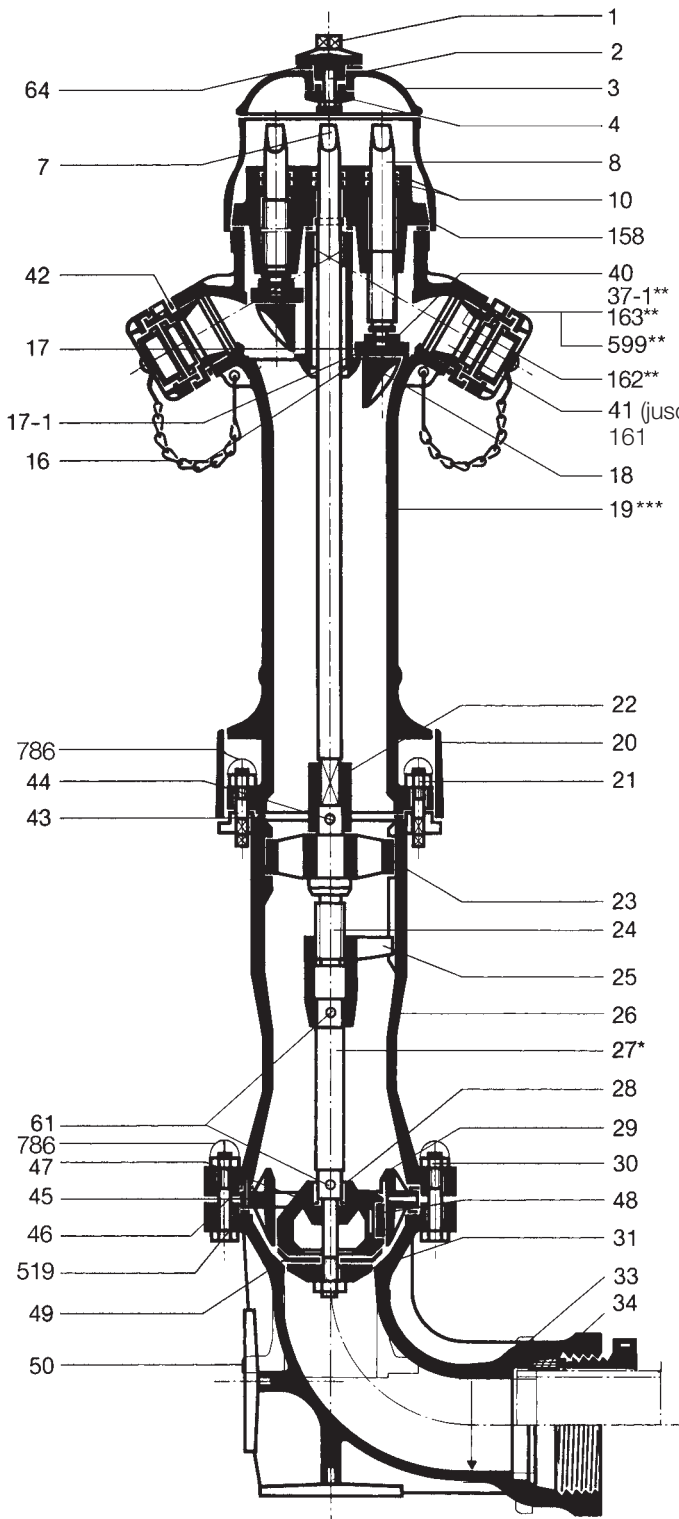
190 3 Douille filetée, complète, avec pos. 10

\*\*\*\* Positions supplémentaires nécessaires:

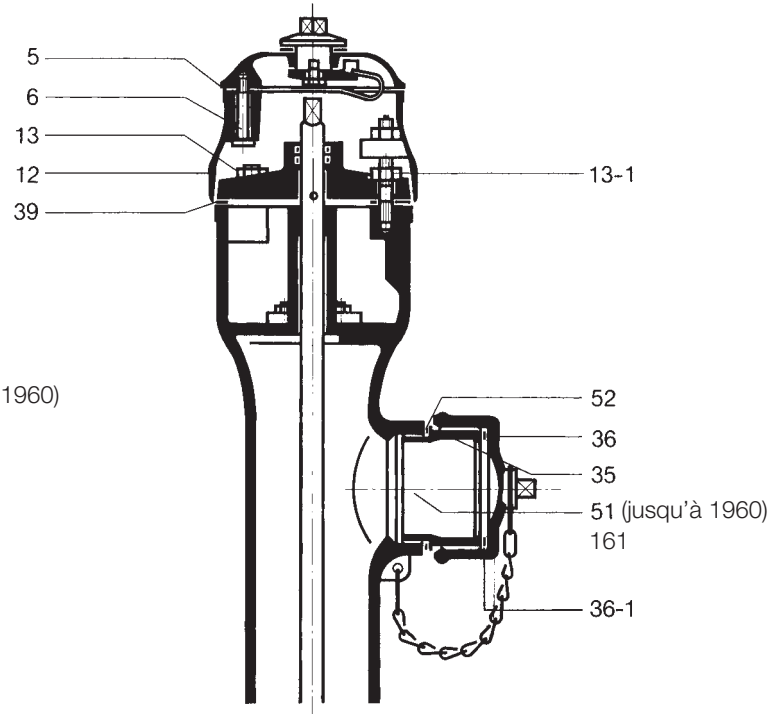
Pos. 156 (2 ×), pos. 157 et 543 (1 ×)

Modèle 1955

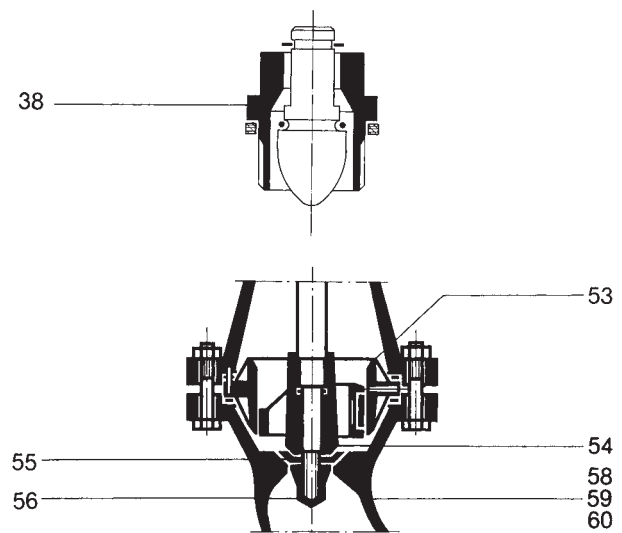
Fig. 7500/10



Exécution jusqu'à 10 bars, DN 70 et 100



Exécution avec tubulure pour le transport de l'eau



Exécution 10 – 20 bars, DN 70 et 100

L'orifice de vidange se trouve perpendiculairement sous la rainure du guide de l'écrou dans la colonne montante.

Pos.	NbPces	Désignation	Pos.	NbPces	Désignation
1/501/150	1	Bouton de fermeture Ø 52 × 49	50	1	Entrée verticale à bride L = 200
2	1	Vis 1/2" × 30			Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
3	1	Couvercle du chapeau Ø 194/35 × 45	51/41	1	Vis sans tête 5/16" × 17
4	1	Verrou de fermeture	52	1	Joint Ø 130/113 × 1
5	1	Ressort	53	1	Anneau de guidage 10 – 20 bars
6	1	Pivot du couvercle avec vis d'arrêt Ø 22/17/1/2" × 70			Ø 185/101 × 82
7	1	Tige de commande Ø 25 × 780	54	1	Soupape d'admission 10 – 20 bars Ø 100 × 84
8	2	Tige filetée latérale Ø 30/25 × 232	55	1	Joint de soupape d'admission 10 – 20 bars Ø 72/50/16 × 15
10	6	O-Ring no 214	56/173	1	Brise-jet Ø 49 × 45
12	1	Couronne du chapeau Ø 218 × 118	58	1	Coude d'entrée à bride DN 100, 10 – 20 bars S = 230
13	3	Goujon 5/8" × 58, avec écrou			Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
13-1	1	Goujon 5/8" 3/8" × 98, avec 2 écrous	59	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, 10 – 20 bars S = 280
16	4	Goujon 3/8" × 35, avec écrou	60	1	Entrée verticale à bride DN 100, 10 – 20 bars L = 200
17	2	Soupape latérale ovale 98/58 × 20			Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
17-1	2	Joint de soupape latérale ovale 95/55 × 7	61	2	Goupille Ø 11 × 50
18/169	2	Défecteur, 1 droit et 1 gauche ovale 79/39 × 45	64/151	1	Rondelle en laiton Ø 52/35 × 0,5
*** 19	1	Remplacement, voir Fig. 7502, pos. 170	158	1	Couvercle des soupapes Ø 204 × 95 complet, avec pos. 10, 504 et 505
20	1	Couronne de base Ø 226/220 × 90	161	2/3	Vis sans tête M8 × 12
21	4	Vis à tête rectangulaire M16 × 55, avec écrou	** 162	2	Raccord de sortie Storz 55, pour bouchon de raccord à filetage et à baïonnette
22	1	Manchon d'assemblage Ø 42 × 70	519	1	Joint Ø 185/162 × 1,5 (sans perforation)
23	1	Palier de la tige filetée, avec verrou	786	10	Capuchon de boulon 6-pans M16/SW24
24	1	Tige filetée Ø 48/28 × 162			
25	1	Écrou Ø 45/25 × 99			
26	1	Colonne montante L = prof. fouille – 300			
* 27	1	Tige de soupape, avec écrou Ø 28/M16 × (prof. fouille – 298) complète, avec pos. 25 et 61			
28	1	Soupape d'admission DN 100 Ø 113 × 75			
29	1	Anneau de guidage DN 100 Ø 185/114 × 82			
30	6	Boulon 6-pans M16 × 65, avec écrou			
31	1	Rondelle de soupape DN 100 Ø 88/18 × 18			
33	1	Coude d'entrée à bride DN 100 S = 230			
34	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100 S = 280			
35	1	Tubulure pour le transport de l'eau Ø 132/100 × 86			
36	1	Bouchon de raccord Ø 158 × 107 avec chaîne			
36-1	1	Joint Ø 135/95 × 5 pour pos. 36			
38	1	Reniflard Ø 21/G 3/8" × 29 complet			
39	1	Joint de couvercle des soupapes Ø 204 × 4			
40	2	Ergot Ø 4 × 35			
41/51	2	Vis sans tête 5/16" × 17			
42	2	Joint Ø 92/72 × 1			
43/514	1	Joint Ø 156/137 × 1,5			
44	1	Goupille Ø 10 × 40			
45	1	Ergot Ø 5 × 22			
46	1	Joint Ø 185/162 × 2 (avec perforation)			
47	1	Rondelle d'étanchéité 26/18,7 × 1,5			
48	1	Joint d'orifice de vidange 31/37 × 6			
49	1	Joint de soupape d'admission DN 100 Ø 109/95/18 × 12			

\* Complet, avec écrou, interchangeable avec pos. 172

\*\* Peut être équipé des raccords suivants:

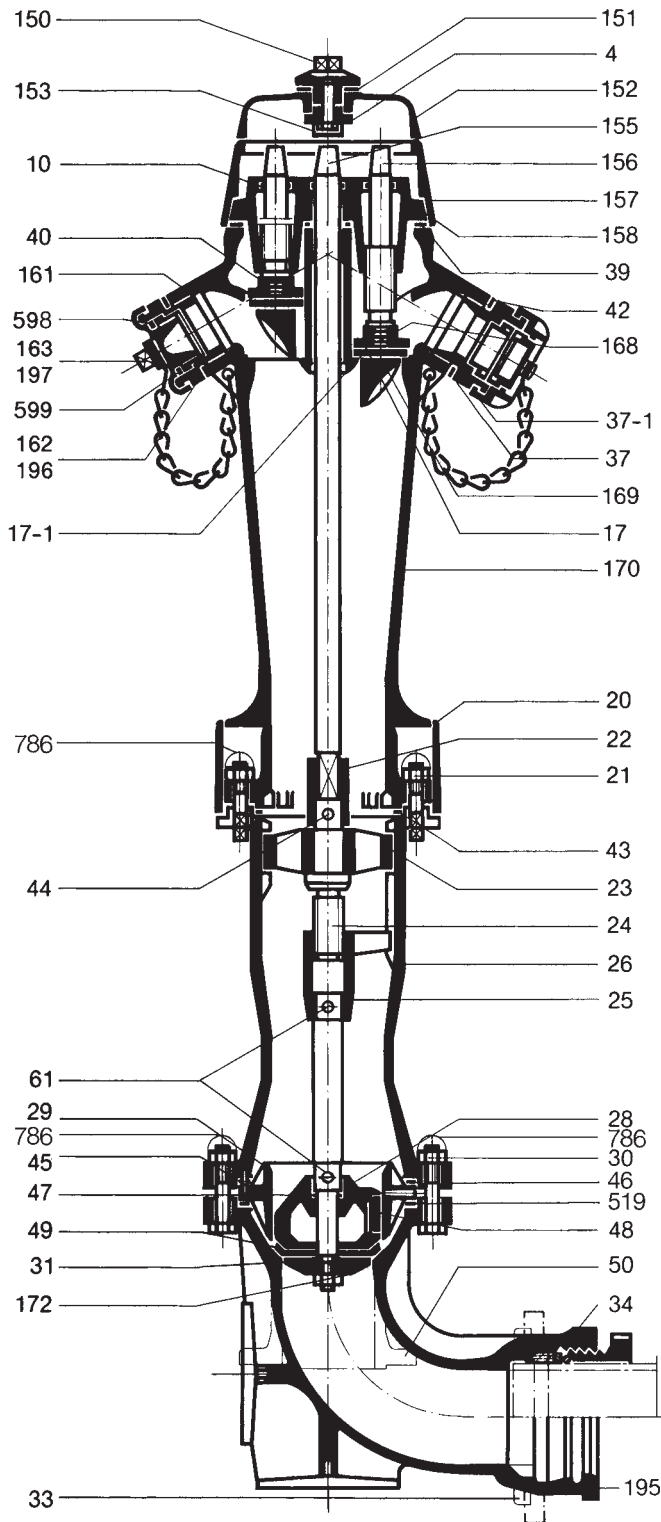
37-1	2	Bouchon de raccord Storz 55 à baïonnette
163	2	Bouchon de raccord Storz 55 à filetage
599	2	Joint Ø 62/46 × 4

\*\*\* Positions supplémentaires nécessaires:

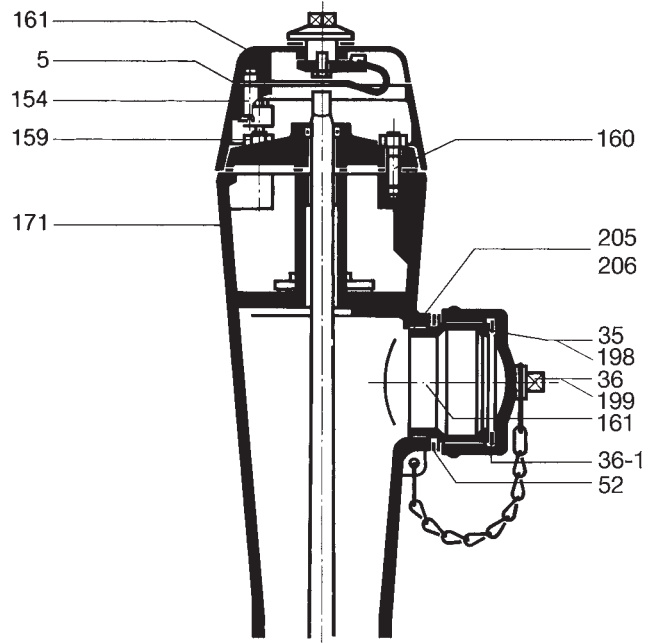
Pos. 156 (2 ×), pos. 157 et 543 (1 ×)

Modèle 1970

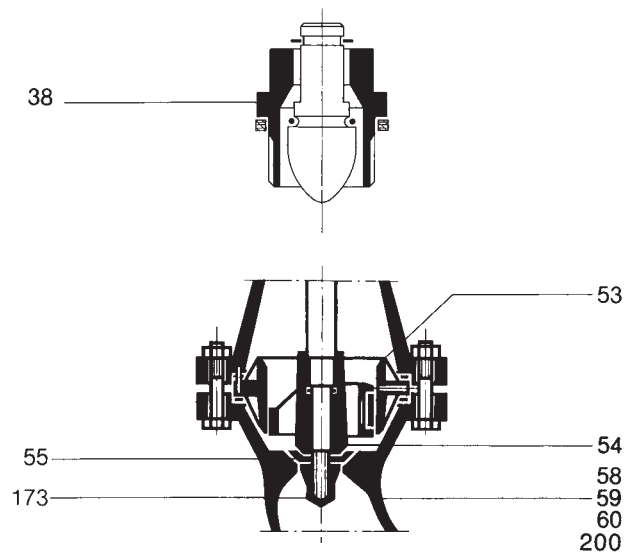
Fig. 7502/07/08/09/12/17/18/19



Exécution PN 16, DN 100



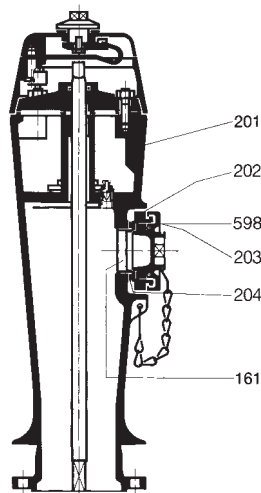
Exécution avec tubulure pour le transport de l'eau



Exécution PN 25, soupape d'admission DN 50, entrée DN 100

L'orifice de vidange se trouve perpendiculairement sous la rainure du guide de l'écrou dans la colonne montante.

Modèle 1978



Pos.	NbPces	Désignation
4	1	Verrou de fermeture
5	1	Ressort
10	3	O-Ring no 214
17	2	Soupape latérale ovale 98/58 × 20
17-1	2	Joint de soupape latérale ovale 95/55 × 7
20	1	Couronne de base Ø 226/220 × 90
21	4	Vis à tête rectangulaire M16 × 55, avec écrou
22	1	Manchon d'assemblage Ø 42 × 70
23	1	Palier de la tige filetée, avec verrou
24	1	Tige filetée Ø 48/28 × 162
25	1	Ecrou Ø 45/25 × 99
26	1	Colonne montante L = prof. fouille – 300
28	1	Soupape d'admission DN 100 Ø 113 × 75
29	1	Anneau de guidage DN 100 Ø 185/114 × 82
30	6	Boulon 6-pans M16 × 65, avec écrou
31	1	Rondelle de soupape DN 100 Ø 88/18 × 18
33	1	Coude d'entrée à bride DN 100 S = 230 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
34	1	Coude d'entrée à emb. à vis DN 100, S = 280
35	1	Tubulure pour le transport de l'eau Ø 132/100 × 86
36	1	Bouchon de raccord Ø 158 × 107 avec chaîne
36-1	1	Joint Ø 135/95 × 5 pour pos. 36
37-1	2	Bouchon de raccord Storz 55 à baïonnette
38	1	Reniflard Ø 21/G 3/8" × 29 complet
39	1	Joint de couvercle des soupapes Ø 204 × 4
40	2	Ergot Ø 4 × 35
42	2	Joint Ø 92/72 × 1
43/514	1	Joint Ø 156/137 × 1,5
44	1	Goupille Ø 10 × 40
45	1	Ergot Ø 5 × 22
46	1	Joint Ø 185/162 × 2 (avec perforation)
47	1	Rondelle d'étanchéité 26/18,7 × 1,5
48	1	Joint d'orifice de vidange 31/37 × 6
49	1	Joint de soupape d'admission DN 100 Ø 109/95/18 × 12
50	1	Entrée verticale à bride L = 200 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
52	1	Joint Ø 130/113 × 1
53	1	Anneau de guidage PN 25 Ø 185/101 × 82
54	1	Soupape d'admission PN 25 Ø 100 × 84

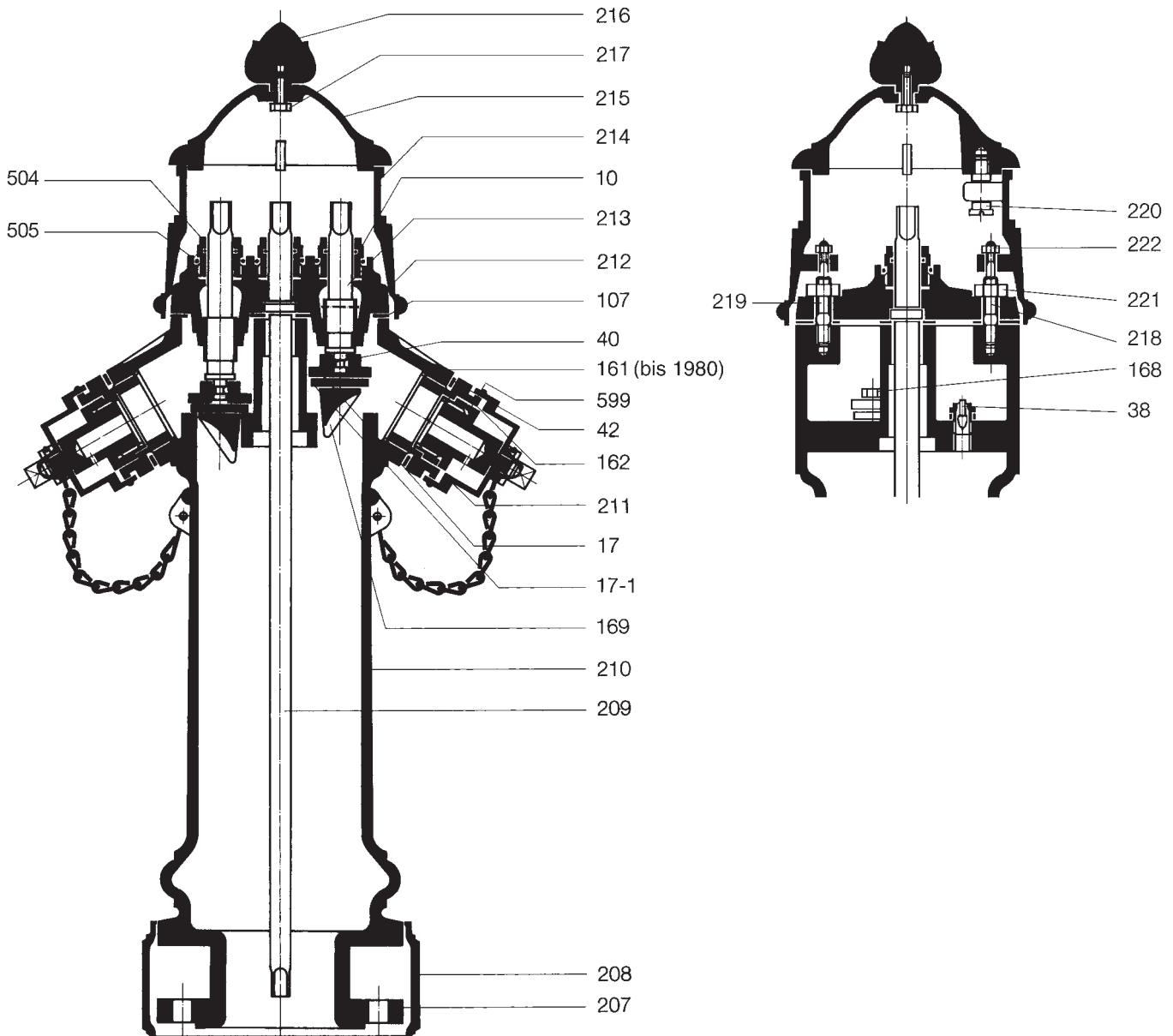
Pos.	NbPces	Désignation
55	1	Joint de soupape d'admission PN 25 Ø 72/50/16 × 15
58	1	Coude d'entrée à bride DN 100, PN 25 S = 230 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
59	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, PN 25 S = 280
60	1	Entrée verticale à bride DN 100, PN 25, L = 200 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
61	2	Goupille Ø 11 × 50
150/501/1	1	Bouton de fermeture Ø 52 × 49
151/64	1	Rondelle en laiton Ø 52/35 × 0,5
152/543	1	Couvercle du chapeau Ø 187/35 × 46
153	1	Vis M12 × 30
154/220	1	Pivot du couvercle Ø 22/M12 × 50
155/510	1	Tige de commande Ø 25 × 665
156	2	Tige filetée latérale Ø 30/25 × 205
157	1	Couronne du chapeau Ø 220 × 90
158	1	Couvercle des soupapes Ø 204 × 95 complet, avec pos. 10, 504 et 505
159	1	Goujon fileté M16/M10 × 98, avec 2 écrous
160	3	Goujon fileté M16 × 58, avec écrou
161	2/3	Vis sans tête M8 × 12
162	2	Raccord de sortie Storz 55, pour bouchon de raccord à filetage et à baïonnette
163	2	Bouchon de raccord Storz 55 à filetage
168	4	Goujon fileté M10 × 35, avec écrou
169/18	2	Déflexeur, 1 droit et 1 gauche ovale 79/39 × 45
170	1	Corps de la borne H = 605 complet, avec pos. 38, 159, 160 et 161
171	1	Corps de la borne avec tubulure pour le transport de l'eau, L = 605 complet, avec pos. 38, 159, 160 et 161
172	1	Tige de soupape, avec écrou Ø 28/M16 × (prof. fouille – 298) complet, avec pos. 25 et 61
173/56	1	Brise-jet Ø 49 × 45 à filetage métrique
195	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100 S = 280
196	2	Raccord de sortie DN 65 NFE 29572
197	2	Bouchon de raccord DN 65 NFE 29572
198	1	Raccord de sortie DN 100 NFE 29572
199	1	Bouchon de raccord DN 100 NFE 29572
200	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100, PN 25, S = 280
201	1	Corps de la borne avec tubulure pour le transport de l'eau, Ø 75, H = 605 complet, avec pos. 38, 159, 160 et 161
202	1	Tubulure pour le transport de l'eau Storz 75 pour bouchon de raccord à filetage
203	1	Bouchon de raccord Storz 75 à filetage
204	1	Joint Ø 95/75 × 1
205	1	Réduction G 4"/G 2 1/2" × 28
206	1	Joint Ø 126/96 × 1,5
519	1	Joint Ø 185/162 × 1,5 (sans perforation)
598	1-3	Joint Ø 81/64 × 4
599	2	Joint Ø 62/46 × 4
786	10	Capuchon de boulon 6-pans M16/SW24

Modifications réservées

06/05

Partie supérieure modèle 1896, ornée

Fig. 1896



Pos.	NbPces	Désignation
10	3	O-Ring no 214
17	2	Soupape latérale ovale 98/58 × 20
17-1	2	Joint de soupape latérale ovale 95/55 × 7
38	1	Reniflard Ø 21/G 3/8" × 29 complet
40	2	Ergot Ø 4 × 35
42	2	Joint Ø 92/72 × 1
107	1	Joint de couvercle des soupapes Ø 200 × 3
161	2	Vis sans tête M8 × 12
162	2	Raccord de sortie Storz 55, pour bouchon de raccord à filetage et à baïonnette
168	4	Goujon fileté M10 × 35, avec écrou
169/18	2	Défecteur, 1 droit et 1 gauche ovale 79/39 × 45
207	2	Vis à tête conique M8 × 25
208	2	Couronne de base (2 demi-couronnes)
209	1	Tige de commande Ø 25 × 728
210	1	Corps de la borne H = 652
211	2	Bouchon de raccord Storz à filetage
212	1	Couvercle des soupapes Ø 200 × 99
213	2	Tige fileté latérale Ø 30/25 × 178
214	1	Couronne du chapeau Ø 232 × 139
215	1	Couvercle du chapeau Ø 203 × 78
216	1	Bouton de fermeture Ø 65 × 60
217	1	Boulons 6-pans M10 × 25
218	2	Goujon fileté M12/M6 × 85
219	4	Goujon fileté M12 × 53
220/154	1	Pivot du couvercle Ø 22/M12 × 50
221	6	Ecrou 6-pans M12
222	2	Ecrou 6-pans M6
504	3	Douille d'étanchéité Ø 42/25,1 × 25
505	3	Joint pour douille d'étanchéité Ø 42/36 × 1,5
599	2	Joint Ø 62/46 × 4

**Modèle 1989**

**Pièces détachées de bornes-hydrantes 5000, DN 100 PN 16**

à deux sorties latérales

Fig. 5502/07

à deux sorties latérales et une tubulure de transport Storz Ø 75

Fig. 5503/04

à deux sorties latérales et une tubulure de transport Ø 100

Fig. 5512/17

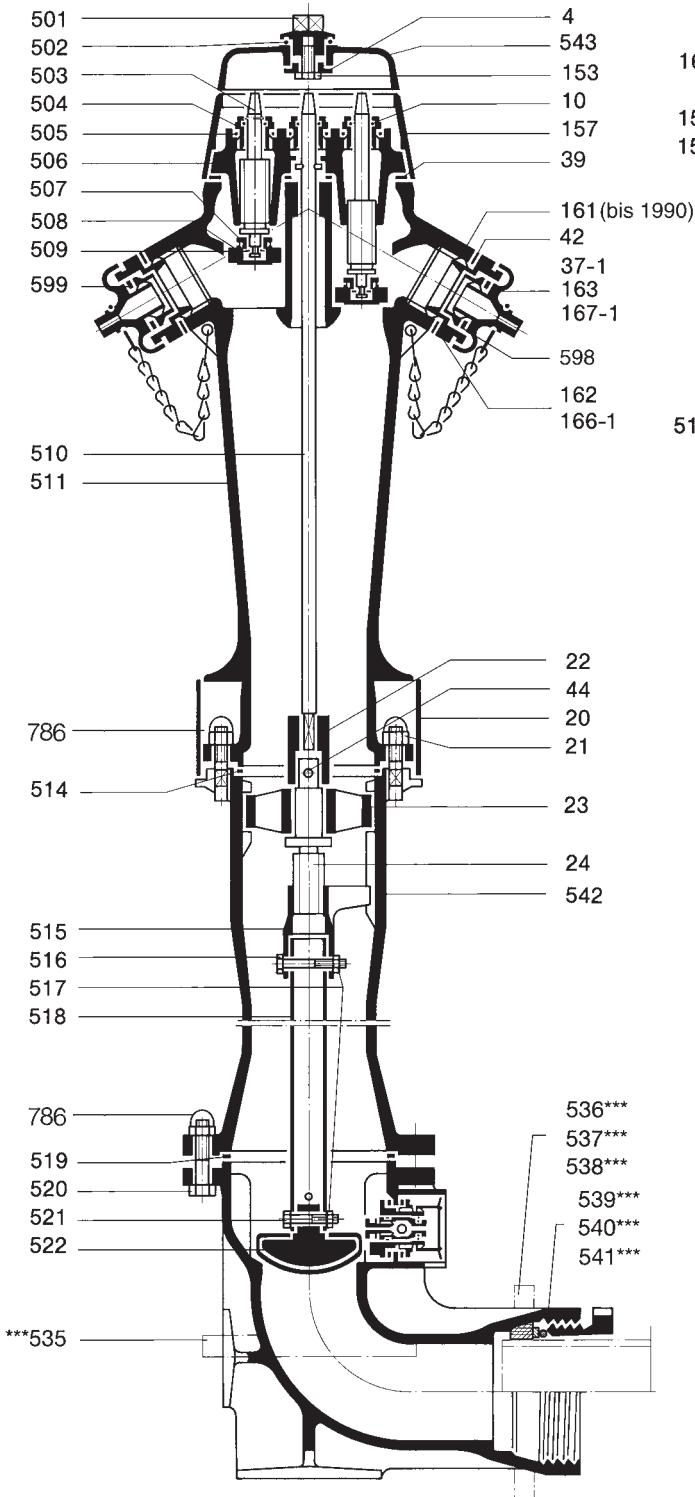


Fig. 5502/07

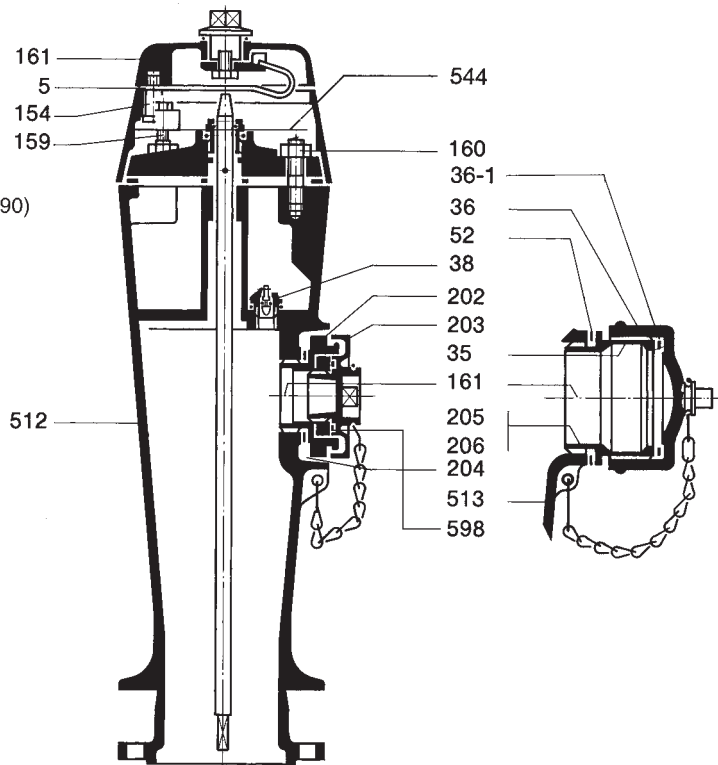
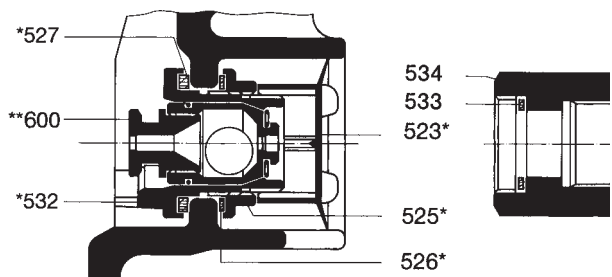


Fig. 5503/04

Fig. 5512/17



Pos. NbPces	Désignation	Pos. NbPces	Désignation		
4	1	Verrou de fermeture	515	1	Ecrou Ø 51 × 90
5	1	Ressort	516	1	Boulon 6-pans M8 × 60/22
10	3	O-Ring no 214	517	2	Ecrou de blocage M8
20	1	Couronne de base Ø 226/220 × 90	518	1	Tige de soupape (tube) Ø 42,4/36 (L = prof. fouille – 375)
21	4	Vis à tête rectangulaire M16 × 55, avec écrou	519	1	Joint Ø 185/162 × 1,5 (sans perforation)
22	1	Manchon d'assemblage Ø 42 × 70	520	6	Boulon 6-pans avec écrou M16 × 60/38
23	1	Palier de la tige fileté avec écrou	521	1	Boulon 6-pans M8 × 50/22
24	1	Tige fileté Ø 48/28 × 162	522	1	Soupape d'admission Ø 116,5 × 71,5, surmoulée d'EPDM vulcanisé
35	1	Tubulure pour le transport de l'eau Ø 132/100 × 86, DN 100	* 523	1	Capuchon de protection Ø 63 × 30,5
36	1	Bouchon de raccord Ø 158 × 107 avec chaîne	* 525	1	Contre-écrou Ø 55/M39 × 12
36-1	1	Joint Ø 132/95 × 5 pour pos. 36	* 526	1	Joint Ø 50/40 × 1,5
37-1	2	Bouchon de raccord Storz 55 à baïonnette	* 527	1	Joint Ø 51,5/39 × 4
38	1	Reniflard Ø 21/G 3/8" × 29 complet	* 532	1	Corps de soupape 55/55 × 62
39	1	Joint de couvercle des soupapes Ø 204 × 4	533	1	Joint Ø 34/25 × 1,5
42	2	Joint Ø 92/72 × 1	534	1	Raccord pour hydrante de tunnel SW 46 × 45 G 1" filetage intérieur
44	1	Goupille Ø 10 × 40	*** 535	1	Entrée verticale à bride DN 100, L = 200 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
52	1	Joint Ø 130/113 × 1	*** 536	1	Coude d'entrée à bride DN 100, S = 230 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
153	1	Vis M12 × 30	*** 537	1	Coude d'entrée à bride DN 100, S = 230 avec raccord à droite Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
154/220	1	Pivot du couvercle Ø 22/M12 × 50	*** 538	1	Coude d'entrée à bride DN 100, S = 230 avec raccord à gauche Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
157	1	Couronne du chapeau Ø 220 × 90	*** 539	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, S = 280
159	1	Goujon fileté M16/M10 × 98, avec 2 écrous	*** 540	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, S = 280 avec raccord à droite
160	3	Goujon fileté M16 × 58, avec écrou	*** 541	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, S = 280 avec raccord à gauche
161	2/3	Vis sans tête M8 × 12	542	1	Colonne montante L = prof. fouille – 300
162	2	Raccord de sortie Storz 55, pour bouchon de raccord à filetage et à baïonnette	543/152	1	Couvercle du chapeau Ø 187/35 × 46
163	2	Bouchon de raccord Storz 55 à filetage	544	1	Plaquette d'information
166-1	2	Raccord de sortie Storz mod. 75	*** 545	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, S = 280
167-1	2	Bouchon de raccord Storz mod. 75	*** 546	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, S = 280 avec raccord à droite
202	1	Tubulure pour le transport de l'eau Storz 75, pour bouchon de raccord à filetage	*** 547	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, S = 280 avec raccord à gauche
203	1	Bouchon de raccord Storz 75 à filetage	*** 548	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, S = 280
204	1	Joint Ø 95/75 × 1	*** 549	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, S = 280 avec raccord à droite
205	1	Réduction G 4"/G 2 1/2" × 28	*** 550	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, S = 280 avec raccord à gauche (Pos. 545-550 non visibles sur l'illustration)
206	1	Joint Ø 126/96 × 1,5	598	1-3	Joint Ø 81/64 × 4
501/150/1	1	Bouton de fermeture Ø 52 × 49	599	2	Joint Ø 62/46 × 4
502	1	O-Ring OR 3162	600	1	Soupape de purge complète
503	2	Tige fileté latérale Ø 30/25 × 207	786	10	Capuchon de boulon 6-pans M16/SW24
504	3	Douille d'étanchéité Ø 42/25,1 × 25, complète, avec			
10	3	O-Ring no 214			
505	3	Joint de douille d'étanchéité Ø 42/36 × 1,5			
506	1	Couvercle des soupapes Ø 204 × 95 complet, avec pos. 10, 504 et 505			
507	2	Douille fileté pour soupape latérale SW 30/15 × 16			
508	2	Soupape latérale 96/56 × 25, surmoulée d'EPDM vulcanisé			
509	2	Rondelle d'arrêt Ø 22 × 1,5			
510/155	1	Tige de commande Ø 25 × 665			
511	1	Corps de la borne 120° complet, avec pos. 38, 159, 160 et 161			
512	1	Corps de la borne avec tubulure pour le transport de l'eau Storz 75 complet, avec pos. 38, 159, 160 et 161			
513	1	Corps de la borne avec tubulure pour le transport de l'eau Ø 100 complet, avec pos. 38, 159, 160 et 161			
514/43	1	Joint Ø 156/137 × 1,5			

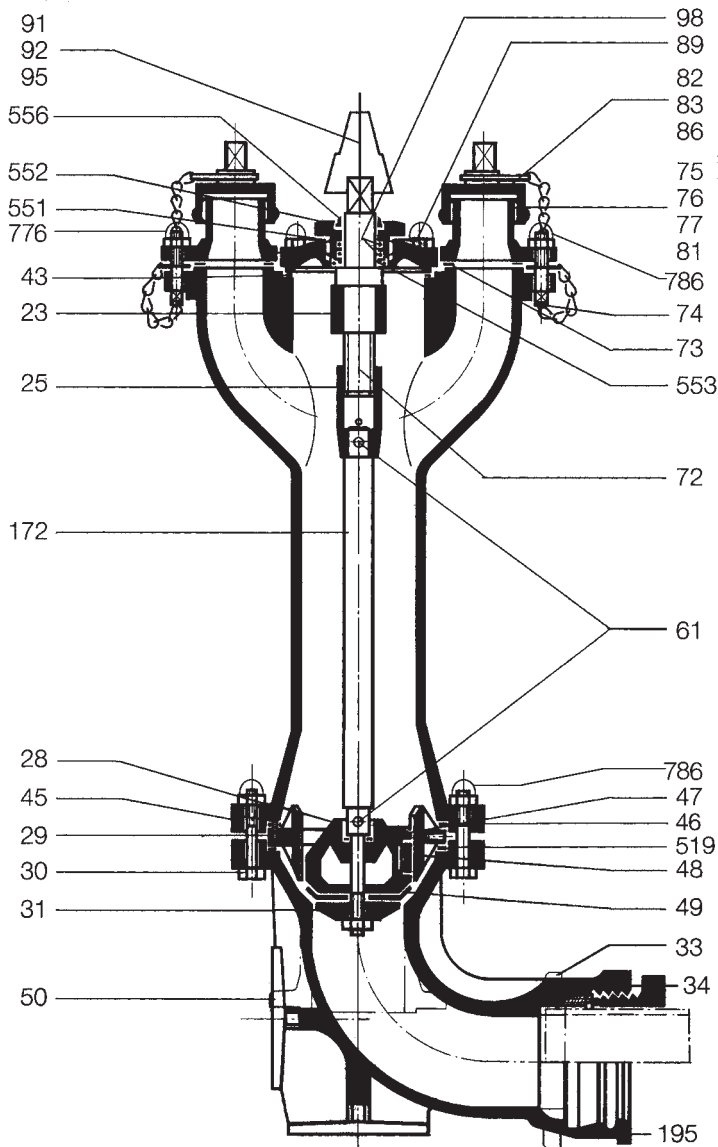
\* (Pos. 523-532) Non livrable séparément

\*\*\* Complet, avec pos. 523-532

**Pièces détachées d'hydrantes souterraines**

Modèle 1955

Fig. 7520/30



Exécution PN 16, DN 70 et 100

Exécution PN 25,  
soupape d'admission DN 50,  
entrée DN 100

L'orifice de vidange se trouve décalé de 90° en sens horaire par rapport à la rainure du guide de l'écrou dans la colonne montante.

Pos.	NbPces	Désignation
23	1	Palier de la tige filetée, avec verrou
25	1	Ecrou de la tige filetée Ø 45/25 × 99
28	1	Soupape d'admission Ø 113 × 75
29	1	Anneau de guidage Ø 185/114 × 82
30	6	Boulon 6-pans M16 × 65, avec écrou
31	1	Rondelle de la soupape Ø 88/18 × 18
33	1	Coude d'entrée à bride DN 100 S = 230 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
34	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100 S = 280
43/514	1	Joint entre la colonne et le couvercle 156/137 Ø × 1,5
45	1	Ergot Ø 5 × 22
46	1	Joint Ø 185/162 × 2 (avec perforation)
47	1	Rondelle d'étanchéité 26/18,7 × 1,5
48	1	Joint d'orifice de vidange 31/37 × 6
49	1	Joint de soupape d'admission Ø 109/95/18 × 12
50	1	Entrée verticale à bride DN 100 L = 200 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
53	1	Anneau de guidage PN 25 Ø 185/101 × 82
54	1	Soupape d'admission PN 25 Ø 100 × 84
55	1	Joint de soupape d'admission PN 25 Ø 72/50/16 × 15
58	1	Coude d'entrée à bride DN 100, PN 25 S = 230 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
59	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, PN 25 S = 280
60	1	Entrée verticale à bride DN 100, PN 25 L = 200
61	2	Goupille Ø 11 × 50
72	1	Tige filetée Ø 48/30 × 213
73	2	Joint de raccord Ø 82/62 × 2
74	6	Vis à tête rectangulaire M12 × 55, avec écrou
75	2	Raccord fileté no 2 (villes de Zurich et de Locarno)
76	2	Raccord fileté no 3 (villes de Winterthour et de La Chaux-de-Fonds)
77	2	Raccord fileté ville de Genève
81	2	Raccord fileté ville de Bâle (raccord à baïonnette)
82	2	Bouchon de raccord no 2 (ville de Zurich)
83	2	Bouchon de raccord no 3 (ville de Winterthour)
86	2	Bouchon de raccord (ville de Genève)
89	4	Vis à tête rectangulaire M16 × 60, avec écrou
91	1	Manchon de manoeuvre, exécution normale (ville de Winterthour) 42/42 × 70, 4-pans 21/21 avec goupille de tension Ø 6,5 × 45
92	1	Manchon de manoeuvre ville de Bâle 42/42 × 80, 4-pans 22/22 avec goupille de tension Ø 6,5 × 45
95	1	Manchon de manoeuvre ville de Locarno 50/50 × 95, 4-pans 25/25 avec goupille de tension Ø 6,5 × 45
98	2	O-Ring no 218

Pos.	NbPces	Désignation
172	1	Tige de soupape, avec écrou Ø 28/M16 × (prof. fouille – 598) complète, avec pos. 25 et 61
173/56	1	Brise-jet Ø 49 × 45 à filetage métrique
195	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100 S = 280
200	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100, PN 25, S = 280
519	1	Joint Ø 185/162 × 1,5 (sans perforation)
551	1	Couvercle de la colonne montante 164/215 × 37
552	1	Douille d'étanchéité SW 50/M48/32 × 35
553	1	O-Ring no 223
556	1	Raclor ASOB. 28-36-4-7
776	3/6*	Capuchon de boulon 6-pans M12/SW19
786	10/16*	Capuchon de boulon 6-pans M16/SW24

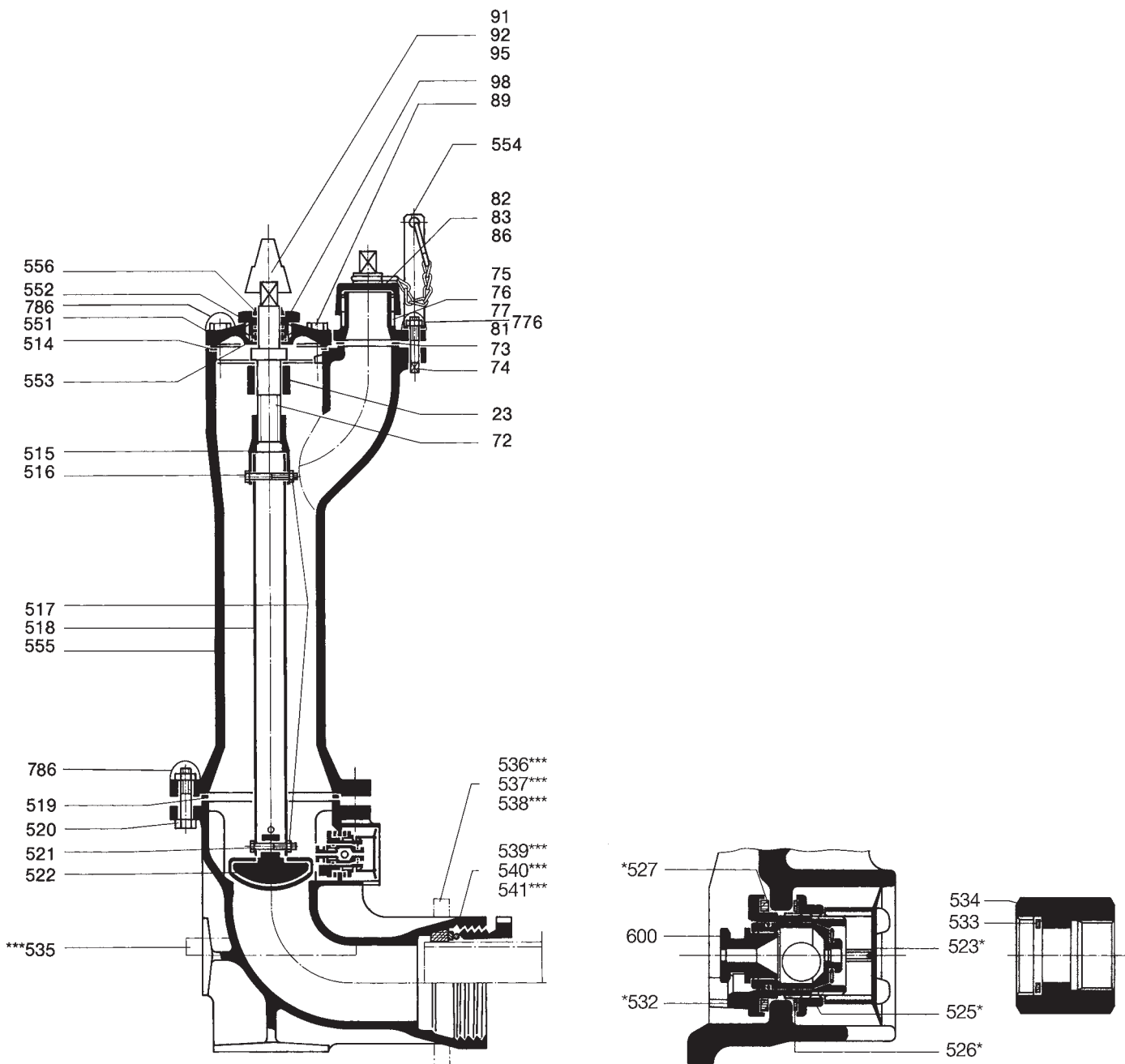
\* Fig. 7530 / Modèle 1955

**Modèle 1989**

**Pièces détachées d'hydrantes souterraines 5000, DN 100 PN 16**

Exécution à une sortie

Fig. 5520/23



Pos.	NbPces	Désignation	Pos.	NbPces	Désignation
23	1	Palier de la tige fileté, avec verrou	*** 538	1	Coude d'entrée à bride DN 100, S = 230 raccord à gauche Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16
72	1	Tige fileté Ø 48/30 × 213 (pos. 72-1, ville de Genève)	*** 539	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, S = 280
73	1	Joint de raccord Ø 82/62 × 2	*** 540	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, S = 280 avec raccord à droite
74	3	Vis à tête rectangulaire M12 × 55, avec écrou	*** 541	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, S = 280 avec raccord à gauche
75	1	Raccord fileté no 2 (villes de Zurich et de Locarno)	*** 545	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, S = 280
76	1	Raccord fileté no 3 (villes de Winterthour et de La Chaux-de-Fonds)	*** 546	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, S = 280 avec raccord à droite
77	1	Raccord fileté ville de Genève	*** 547	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, S = 280 avec raccord à gauche
81	1	Raccord fileté ville de Bâle (raccord à baïonnette)	*** 548	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, S = 280
82	1	Bouchon de raccord no 2 (ville de Zurich)	*** 549	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, S = 280 avec raccord à droite
83	1	Bouchon de raccord no 3 (ville de Winterthour)	*** 550	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, S = 280 avec raccord à gauche (Pos. 545-550 non visibles sur l'illustration)
86	1	Bouchon de raccord (ville de Genève)	551	1	Couvercle de la colonne montante 164/215 × 37
89	4	Vis à tête rectangulaire M16 × 60, avec écrous	552	1	Douille d'étanchéité SW 50/M48/32 × 35
91	1	Manchon de manoeuvre, exécution normale (ville de Winterthour) 42/42 × 70, 4-pans 21/21 avec goupille de tension Ø 6,5 × 45	553	1	O-Ring no 223
92	1	Manchon de manoeuvre ville de Bâle 42/42 × 80, 4-pans 22/22 avec goupille de tension Ø 6,5 × 45	554	1	Etrier 25/5 × 180
95	1	Manchon de manoeuvre ville de Locarno 50/50 × 95, 4-pans 25/25 avec goupille de tension Ø 6,5 × 45	555	1	Colonne montante à une sortie L = prof. fouille - 615
98	2	O-Ring no 218	556	1	Racloir ASOB. 28-36-4-7
514/43	1	Joint Ø 156/137 × 1,5	600	1	Soupape de purge complète
515	1	Ecrou Ø 51 × 90 (pos. 515-1, ville de Genève)	776	3	Capuchon de boulon 6-pans M12/SW19
516	1	Boulon 6-pans M8 × 60/22	786	10	Capuchon de boulon 6-pans M16/SW24
517	2	Ecrou de blocage M8			
518	1	Tige de soupape (tube) Ø 42,4/36 (Gt.-675)			
519	1	Joint Ø 185/162 × 1,5 (sans perforation)			
520	6	Boulon 6-pans avec écrou M16 × 60/38			
521	1	Boulon 6-pans M8 × 50/22			
522	1	Soupape d'admission Ø 116,5 × 71,5 surmoulée d'EPDM vulcanisé			
* 523	1	Capuchon de protection Ø 63 × 30,5			
* 525	1	Contre-écrou Ø 55/M39 × 12			
* 526	1	Joint Ø 50/40 × 1,5			
* 527	1	Joint Ø 51,5/39 × 4			
* 532	1	Corps de soupape 55/55 × 62			
533	1	Joint Ø 34/25 × 1,5			
534	1	Raccord pour hydrante de tunnel SW 46 × 45 G 1" filetage intérieur			
*** 535	1	Entrée verticale à bride DN 100 L = 200 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16			
*** 536	1	Coude d'entrée à bride DN 100 S = 230 Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16			
*** 537	1	Coude d'entrée à bride DN 100, S = 230 raccord à droite Bride percée selon ISO (DIN) PN 10/16			

\* (Pos. 523-532) Non livrable séparément

\*\*\* Complet, avec pos. 523-532

**Partie inférieure réglable, DN 100/125, PN 16, EN-GJS 500**

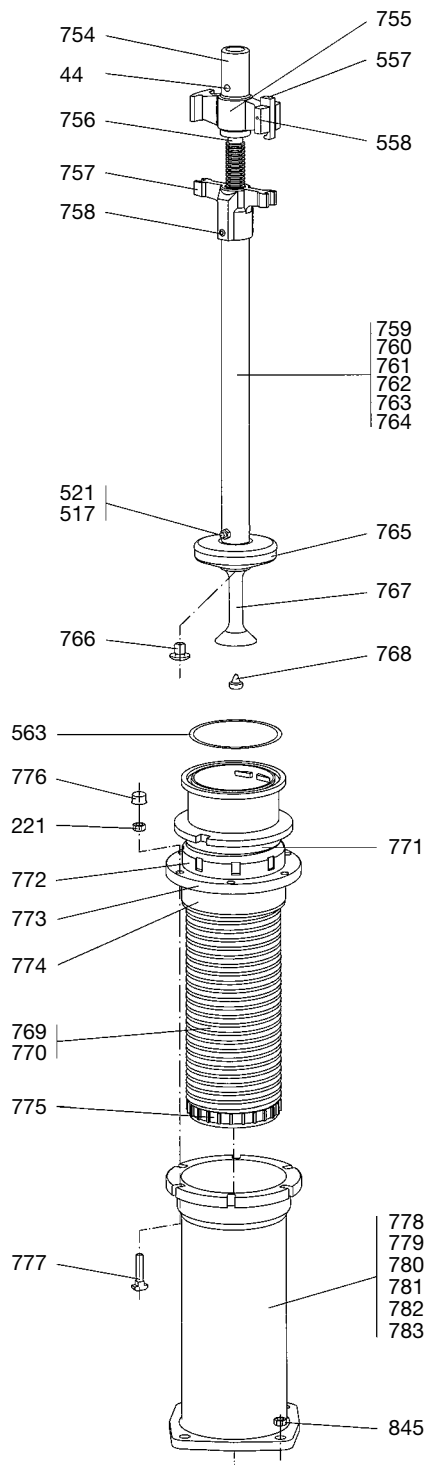
Pour profondeur de fouille de 0,7 m jusqu'à 2,1 m

Pour les hydrantes 5000S<sup>+</sup> et hy<sup>+</sup> 5700

Fig. 5147

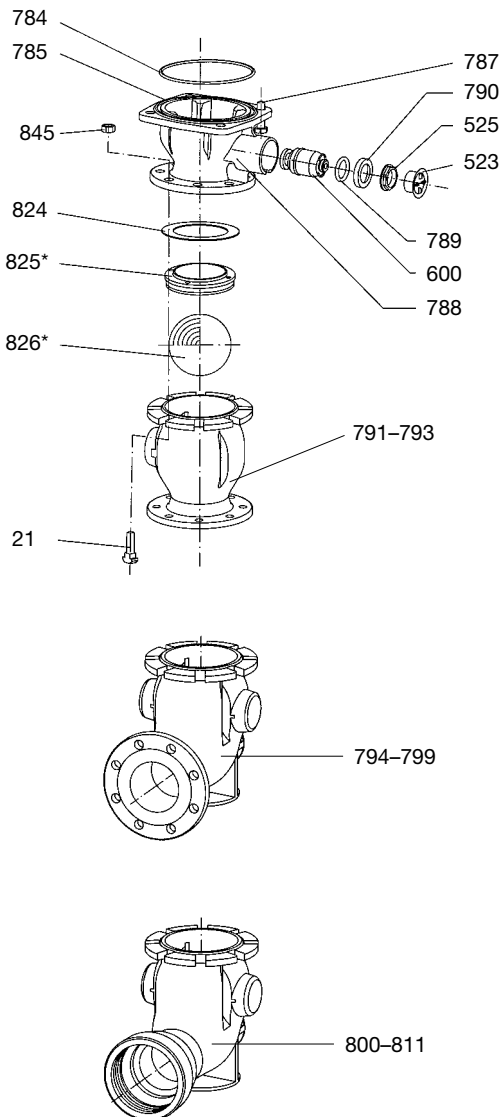
avec couronne de base, joints et bride

**Pièces détachées**



Pos.	Id.-No.	Nbre.	Désignation	Matériau
44	94557	1	Goupille D10 x 40	9SMnPb28 (matériau n° 1.0718)
221	616447	6	Ecrou 6 pans M12 0.8 d	Ms
517	94418	1	Ecrou de blocage M8 DIN 985	Ms nickelé
521	94420	1	Boulon 6 pans M8x50/22 DIN 985	A2
557	30719	1	Verrou de palier de tige filetée	CuZn40Pb1 (matériau n° 2.0401)
558	94375	1	Goupille élastique lourde D4 x 30	A2
563	95518	1	O-Ring D148.6x7	EPDM 70 KTW
754	30795	1	Manchon de manoeuvre	MS 58 (matériau n° 1.0737)
755	30826	1	Palier de tige filetée, complet	Div.: laiton/acier inoxydable
756	30786/69	1	Tige filetée Tr28x5 L	X20Cr13 (matériau n° 1.4021)
757	30803	1	Ecrou Tr28x5 L	CuZn40Pb1 (matériau n° 2.0402)
758	95357	2	Vis sans tête M10x12 DIN 915	A2
759	30852	1	Tige de soupape GT 1 +/- 0.1, L = 310	X5CrNi18 9 (matériau n° 1.4301)
760	30853	1	Tige de soupape GT 1.1 +/- 0.2, L = 510	X5CrNi18 9 (matériau n° 1.4301)
761	30854	1	Tige de soupape GT 1.3 +/- 0.2, L = 710	X5CrNi18 9 (matériau n° 1.4301)
762	30855	1	Tige de soupape GT 1.5 +/- 0.2, L = 910	X5CrNi18 9 (matériau n° 1.4301)
763	30856	1	Tige de soupape GT 1.7 +/- 0.2, L = 1110	X5CrNi18 9 (matériau n° 1.4301)
764	30857	1	Tige de soupape GT 1.9 +/- 0.2, L = 1310	X5CrNi18 9 (matériau n° 1.4301)
765	30782	1	Soupape d'admission avec revêtement de caoutchouc	EPDM 83ShA KTW
766	30799	1	Vis de fermeture M16	CuZn40Pb2 (matériau n° 2.0402)
767	30781	1	Poussoir de soupape	CuZn40Pb2 (matériau n° 2.0402)
768	30804	1	Butoir de bouton-poussoir D20/13x8x1.5 S, Typ11	EPDM 60ShA KTW
769	30821	1	Colonne montante télescopique GT 0.9 - 1.1, L = 430	EN-GJS-500-7 (matériau n° 0.7050) Zingué au feu
770	30822	1	Colonne montante télescopique GT 1.1 - 1.9, L = 630	EN-GJS-500-7 (matériau n° 0.7050) Zingué au feu
771	30858	1	Manchette Di168x450	EPDM 65ShA
772	30775	1	Ra cloir fileté	EPDM 70ShA KTW
773	30805	1	Bride filetée	EN-GJS-500-7 (matériau n° 0.7050) Zingué au feu
774	30776	1	Joint	EPDM 70ShA KTW
775	30859	1	Bague de guidage	PE
776	95508	6	Capuchon de vis 6 pans M12 / SW19	PE
777	95505	6	Vis à tête rectangulaire M12x55 DIN 186A	A2-70
778	30728	1	Fourreau L = 280	EN-GJS-500-7 (matériau n° 0.7050) Zingué au feu
779	30729	1	Fourreau L = 480	EN-GJS-500-7 (matériau n° 0.7050) Zingué au feu
780	30730	1	Fourreau L = 680	EN-GJS-500-7 (matériau n° 0.7050) Zingué au feu
781	30731	1	Fourreau L = 880	EN-GJS-500-7 (matériau n° 0.7050) Zingué au feu
782	30732	1	Fourreau L = 1080	EN-GJS-500-7 (matériau n° 0.7050) Zingué au feu
783	30733	1	Fourreau L = 1280	EN-GJS-500-7 (matériau n° 0.7050) Zingué au feu
845	30989	4	Ecrou borge M16/SW 24	CuZn40Pb1 (matériau n° 2.0402)

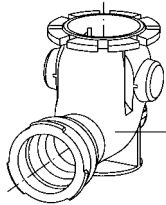
**Pièces détachées**



Pos.	Id.-No.	Nbre.	Désignation	Matériau
21	30014	8	Tête à vis rectangulaire M16	A2-70
523	94421	1	Capuchon de protection pour vidange	PE
525	30535	1	Contre-écrou	CuZn40Pb3 (matériau no° 2.0402)
600	30571	1	Soupape de vidange, complète	CuZn39Pb3 (matériau no° 2.0401)
784	95507	1	O-Ring D189.87x5.34	EPDM 70ShA KTW
785	30734	1	Corps de soupape d'admission	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
787	94209	4	Vis 6 pans M16x55	A2-70
788	30824	1	Corps de soupape	CuZn40Pb1 (matériau no° 2.0402)
789	106915	1	O-Ring D40.64x5,34	EPDM 70
790	30864	1	Bague d'étanchéité pour vidange	CuZn40Pb1 (matériau no° 2.0402)
791	30846	1	Entrée verticale DN 100 sans DF, avec RI	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
792	30847	1	Entrée verticale DN 100 avec DF, sans RI	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
793	30848	1	Entrée verticale DN 100 avec DF, avec RI	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
794	30860	1	Coude d'entrée à bride DN 100 sans DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
795	30861	1	Coude d'entrée à bride DN 100 sans DF, RI à gauche	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
796	30862	1	Coude d'entrée à bride DN 100 sans DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
797	30876	1	Coude d'entrée à bride DN 100 avec DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
798	30877	1	Coude d'entrée à bride DN 100 avec DF, RI à gauche	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
799	30878	1	Coude d'entrée à bride DN 100 avec DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
800	30879	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, sans DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
801	30880	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, sans DF, RI à gauche	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
802	30881	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, sans DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
803	30882	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, avec DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
804	30883	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 100, avec DF, RI à gauche	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
805	30884	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, avec DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
806	30888	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, sans DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
807	30889	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, sans DF, RI à gauche	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
808	30890	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, sans DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
809	30891	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, avec DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
810	30892	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, avec DF, RI à gauche	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
811	30833	1	Coude d'entrée à emboîtement à vis DN 125, avec DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
824		1	Joint universel D162/115x2	Sans amiante
825		1	Bague d'étanchéité, à revêtement de caoutchouc, avec double fermeture (DF)	EPDM 70 KTW
826		1	Bille flottante D130 avec double fermeture (DF)	POM
845	30989	8	Ecrou borge M16/SW 24	CuZn40Pb1 (matériau n° 2.0402)

DF = Double fermeture  
RI = Raccordement immobilier

**Pièces détachées**



812-823

Pos.	Id.-No.	Nbre.	Désignation	Matériau
812	30894	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100, sans DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
813	30895	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100, sans DF, RI à gauche	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
814	30896	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100, sans DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
815	30903	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100, avec DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
816	30904	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100, avec DF, RI à gauche	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
817	30905	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 100, avec DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
818	30906	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, sans DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
819	30907	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, sans DF, RI à gauche	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
820	30908	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, sans DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
821	30909	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, avec DF	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
822	30910	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, avec DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY
823	30911	1	Coude d'entrée à emboîtement auto-étanche DN 125, avec DF, RI à droite	EN-GJS-500-7 (mat. no° 0.7050) Revêtement épais EPOXY

DF = Double fermeture  
RI = Raccordement immobilier