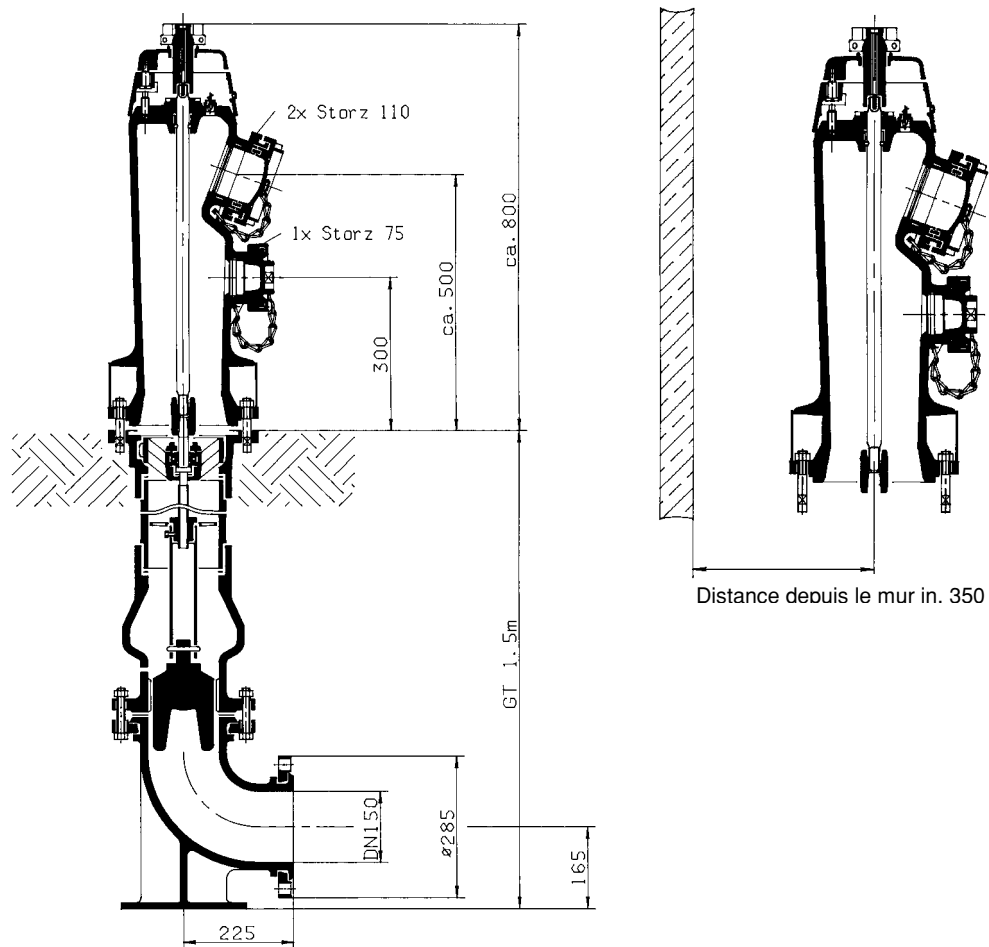


**Hydrante industrielle 5000 DN 150 PN 16, toplexée**  
avec partie inférieure fixe (type CH)

Fig. 5530



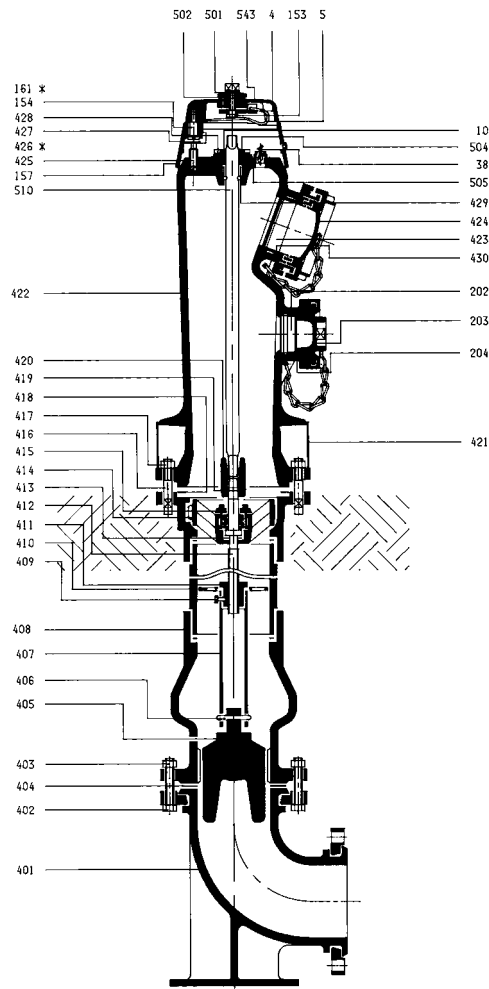
**Borne-Hydrante 5000 DN 150, PN 16**



**Description technique**

Domaine d'application	Les hydrantes sont destinées à l'extinction des incendies. Elles peuvent être utilisées en tant qu'organes d'aération et de purge dans les conduites de distribution.
Matériaux	Coude d'entrée, colonne montante, palier de la tige et soupape d'admission en fonte ductile. Corps de la borne, couvercle et couronne du chapeau en fonte grise. Soupape d'admission surmoulée de caoutchouc. Raccords de sortie Storz 100 en aluminium. Erou, bouton de fermeture, raccord de sortie Storz 75 et douilles d'étanchéité en laiton. Tige de commande, manchon de manoeuvre et couronne de base en acier zingué au feu. Tige filetée et tige de rallonge en acier au chrome. Matériel d'étanchéité en caoutchouc resp. sans amiante.
Particularités	Raccords de sortie Storz 2x Ø110, 1x Ø75. Coude d'entrée protégé intégralement contre la corrosion. Exécution sans maintenance. Soupape d'admission entièrement surmoulée de caoutchouc. Etanchéité de la tige à anneaux O-Ring, douille d'étanchéité en laiton. Corps de la borne, couronne du chapeau, couvercle du chapeau et couronne de base zingués au feu et revêtus d'EPOXY RAL 3000. Purge automatique.
Pose et manoeuvre	Se référer à la rubrique « Service et entretien »
Contrôle de fonctionnement	L'exécution sans maintenance ne dispense pas la procédure de contrôle de fonctionnement 1 à 2 fois l'an préconisée selon les directives W12 de la SSIGE.

**Pièces détachées**



\* pas visible

Pièces constitutives	Matériaux	Exécution
401 Coude d'entrée à bride	Fonte ductile GGG 50 (matériau no 0.7050)	avec protection anticorrosive
402 Vis 6-pans M20x70/46	Acier 8.8	promatisée
403 Ecrou 6-pans M20	Acier 8	promatisée
404 Joint Ø210/150x2	Sans amiante	
405 Soupape d'admission	Fonte ductile GGG 50 (matériau no 0.7050)	surmoulée de caoutchouc vulcanisée
406 Goupille cylindrique Ø8x60	Acier 50 (matériau no 1.0050)	
407 Tube de commande	Acier 35 (matériau no 1.0308)	zinguée au feu
408 Colonne montante	Fonte ductile GGG 50 (matériau no 0.7050)	avec protection anticorrosive
409 Vis 6-pans M8x8	Acier 8.8	promatisée
410 Guide du tube de commande	Plastique	
411 Ecrou	Laiton 58 resp. Cu Zn 40 Pb 1 (matériau no 2.0402)	
412 Tige filetée	Acier X 20 Cr 13 (matériau no 1.4021)	
413 Douille de glissement Ø36/26x2.5	Plastique	
414 Palier de la tige	Fonte ductile GGG 50 (matériau no 0.7050)	avec protection anticorrosive

415	Douille de guidage avec douille de glissement	Laiton 58 resp. Cu Zn 40 Pb 1 (matériau no 2.0402)	
416	Vis 6-pans M16x70/38	Acier A2-70 NIRO (matériau no 1.4301)	
417	Ecrou 6-pans M16	Laiton 63 resp. Cu Zn 37 (matériau no 2.0321)	
418	Joint Ø220/185x2	Sans amiante	
419	Goupilles élastiques Ø6x50	Acier A2 resp. X 12 Cr Ni 17/7 (matériau no 1.4310)	
420	Manchon d'accouplement	Fonte grise GG 20 (matériau no 0.6020)	zinguée au feu
421	Couronne de base	Acier 37 (matériau no. 1.0037)	zinguée au feu et revêtement EPOXY
422	Corps de la borne	Fonte grise GG 25 (matériau no 0.6025)	zinguée au feu et revêtement EPOXY
423	Raccord de sortie Storz 110	Al Mg Si (matériau no 3.3206)	
424	Bouchon de raccord Storz 110 à baïonnette	Al Mg Si (matériau no 3.3206)	
425	Goujon M16/M10x75	Acier X5 Cr Ni 18/9 (matériau no. 1.4301)	
426	Ecrou 6-pans M10	Acier A2-70 NIRO (matériau no 1.4301)	
427	Plaque d'arrêt	Acier X5 Cr Ni 18/9 (matériau no 1.4301)	
428	Clou à rainures demi-rondes	Acier 37-2 (matériau no 1.0037)	
429	Entretoise	Laiton 58 resp. Cu Zn 40 Pb 1 (matériau no 2.0402)	
430	Joint Ø140/113x1.5	Sans amiante	
501	Bouton de fermeture	Laiton 58 resp. Cu Zn 40 Pb1 (matériau no 2.0402)	
502	O-Ring OR 3162	NBR 70 Shore	
504	Douille d'étanchéité	Laiton 58 resp. Cu Zn 40 Pb1 (matériau no 2.0402)	
505	Joint Ø42/36x2	Sans amiante	
510	Tige de commande	Acier X 20 Cr 13 (matériau no 1.4021)	
543	Couvercle du chapeau	Fonte grise GG 25 (matériau no 0.6025)	zinguée au feu et revêtement EPOXY
4	Verrou de fermeture	Font grise GG 25 (matériau no 0.6025)	zinguée au feu
5	Ressort de fermeture	Acier à ressort 50 Cr V 4 (matériau no 1.8159)	Avec revêtement EPOXY
10	O-Ring no 214	NBR 70 Shore	
38	Reniflard	Laiton 58 resp. Cu Zn 40 Pb1 (matériau no 2.0402)	
153	Vis 6-pans M12x30	Acier A2-70 (matériau no 1.4301)	
154	Pivot du couvercle Ø22/M12x50	Acier X5 Cr Ni 18/8 (matériau no 1.4301)	
157	Couronne du chapeau	Fonte grise GG 25 (matériau no 0.6025)	zinguée au feu et revêtement EPOXY
161	Vis sans tête M8x12	Acier X5 Cr Ni 18/8 (matériau no 1.4301)	
202	Raccord de sortie Storz 75	Laiton 58 resp. Cu Zn 40 Pb1 (matériau no 2.0402)	
203	Bouchon de raccord Storz 75 à filetage	Laiton 58 resp. Cu Zn 40 Pb1 (matériau no 2.0402)	
204	Joint Ø95/75x1	Sans amiante	