

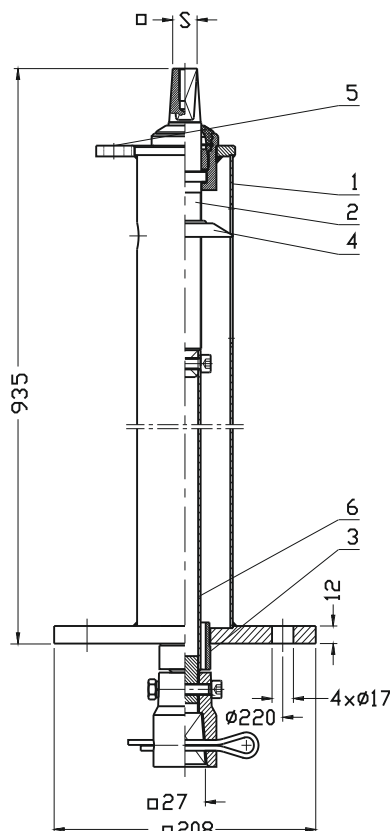
**Colonne de manoeuvre  
avec indicateur de position**

**PN10  
PN16**

**EAU  
POTABLE**

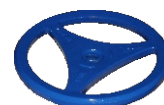
**EAUX  
USEES**

**GAZ**



Utilisation:

Eau



Protection incendie



Gaz



Index	S	F	Nbre tours pour pleine ouverture	Poids	Raccordement sur les vannes références		
					2111, 2002, 2311, 2312, 2314	2005, 2006	4493, 4496, 4497 Réducteur
	[mm]	[Nm]		[kg]	Diamètres		
9113-064	19	350	64	12	DN40-DN300	DN50-DN150	DN40-DN200
9113-090	27	500	90	14	DN350-DN700	DN200-DN350	DN250-DN450
9113-250	27	500	250	17	DN800-DN1200	DN400-DN1000	DN500-DN1200

No.	Désignation	Matériaux
1	Colonne/Embase Chapeau	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
2	Tige de manoeuvre supérieure	Acier inoxydable 1.4021 EN 10088-1
3	palier de centrage	PE 100 SDR 11
4	Indicateur de position	Laiton CW617N EN 12165
5	anneau pour verrouillage	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1
6	Tige de manoeuvre inférieure	Acier inoxydable 1.4301 EN 10088-1

### Description produit (version standard):

Corps monobloc (embase, colonne de protection et chapeau) fabriqués en acier inoxydable  
Tige de manoeuvre avec paliers de centrage  
Roulement à billes en acier inoxydable sur la tige avec effets horizontal et vertical  
Anneau pour système de verrouillage

### Domaines d'utilisation

Recommandé pour la manoeuvre déportée des vannes installées à des niveaux inférieurs dans des regards ou directement dans le sol.

Raccordement sur la vanne:

Dans l'axe - Tige allonge

Désaxé - Tige allonge avec des cardans

### Accessoires complémentaires de montage :

Tige allonge fixe: 9006; 9010  
Tige allonge télescopique: 9007; 9011  
Tige allonge longueur spéciale: 9008  
Tige allonge avec cardan : 9116  
Volant: 9301  
Système de verrouillage

### Différents modèles:

Capteurs de fin de courses inductifs ou électromécanique  
Autres exécutions sur demande

Nous nous réservons le droit de modifier les documentations en fonction de l'évolution des développements produits de la société

### Installation:

