

# Contrôleurs visuels de circulation

## Version à brides selon DIN et ANSI

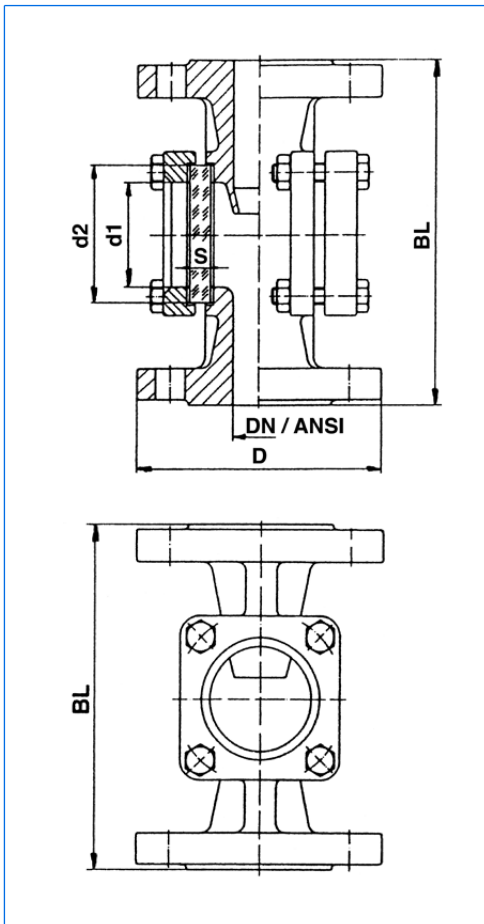
### Gamme FDG en fonte grise

### Gamme FDS en fonte d'acier

### Gamme FDE en acier inoxydable



Contrôleur visuel de circulation, type FDE 50, avec projecteur type FKEL 5 dH WM, Ex d IIC T6 Gb, Ex t IIIC T80°C Db IP67, Ex II 2 G + D, 230 V, 5 W, avec verre opalisé «M»



Toutes les dimensions en mm.

Modifications sous réserve.

#### Application:

Les contrôleurs visuels de circulation VETROLUX® sont destinés à observer le passage de fluides dans des tuyauteries. La goutte-à-goutte en série indique aussi les moindres courants de fluides. Une combinaison avec nos projecteurs adf ou étanches (selon application) améliore considérablement la qualité de l'observation des produits à surveiller.

#### Conditions de service:

Pression nominale: PN 16 / 25 / 40 / PN 16 à 150 lbs / PN 40 à 300 lbs  
 Vide  
 Température: Max. 280 °C (150 °C avec verre en silicate de soude)

#### Matières:

Corps: Gamme FDG: GG 25 (max. PN 16 / 150 lbs)  
 Gamme FDS: GS-C 25  
 Gamme FDE: Acier inoxydable 1.4408  
 Brides couvercle: Gamme FDG: GG 25 / RSt 37-2 (max. PN 16 / 150 lbs)  
 Gamme FDS: GS-C 25 / RSt 37-2  
 Gamme FDE: Acier inoxydable 1.4408 / 1.4301  
 Vis: Gamme FDG / FDS: 4.6 / 5.6, zinguées  
 Gamme FDE: A4-70  
 Verres: Silicate de bore selon DIN 7080 (Standard)  
 Silicate de soude selon DIN 8902 (Option)  
 Joints côté produit: Graphite  
 côté atmosphérique: KLINGERSil C4400  
 Autres matières ou versions sur demande.

#### Position de montage:

Sans restriction. Faire attention à la direction du courant!

#### Certificats:

Selon DIN EN 10204. Livrables sur demande contre facturation.

#### Options:

- Avec clapet
- Avec embouts à souder
- Avec projecteurs
- Avec turbine
- Avec manteau de chauffage

#### Exemple de commande:

1 pièce VETROLUX® contrôleur visuel de circulation en version à brides, corps en 1.4408, pression nominale (PN) 16, diamètre nominal (DN) 80:  
 1 pièce FDE 80-1.4408-16-Graphite-KLINGERSil C4400

#### Dimensions:

DN	ANSI	D			BL	d1	d2	S		
		DIN	ANSI 150 lbs	ANSI 300 lbs				16 bar / 150 lbs	25 bar	40 bar / 300 lbs
15	½"	95	89	95,2	130	32	45	10	10	10
20	¾"	105	98	117,3	150	32	45	10	10	10
25	1"	115	108	123,8	160	48	63	10	12	15
32	1¼"	140	118	133,4	180	48	63 <sup>3</sup>	10	12	15
40	1½"	150	127	155,6	200	65	80	12	15	20
50	2"	165	152	165,1	230	80	100	15	20	25
65	2½"	185	178	190,5	290	80	100	15	20	25
80	3"	200	191	209,6	310	100	125	20	25	30
100	4"	220 (235) <sup>1</sup>	228 <sup>2</sup>	254,0	350	125	150	25	30	35
125	5"	250 (270) <sup>1</sup>	254 <sup>2</sup>	279,4	400	150	175	25	30	40
150	6"	285 (300) <sup>1</sup>	279	317,5	480	175	200	30 <sup>4</sup>	35	50
200	8"	340(360/375) <sup>1</sup>	343 <sup>2</sup>	381,0	600	175	200	30 <sup>4</sup>	35	50

<sup>1</sup> D en ( ) correspondant à PN 25 / 40    <sup>2</sup> Pas livrable en GG 25    <sup>3</sup> Dimensions du verre en GG 25: ø 80x12  
<sup>4</sup> Seulement livrable avec verre en silicate de bore selon DIN 7080