



Vannes à brides, pièces de forme

## Vannes à brides, pièces de forme Caractéristiques

### Application

Les armatures à brides Hawle sont conçues pour être utilisées dans des chambres de vannes ou installations industrielles. Si les conditions de place sont étroites, Hawle propose toute une série de solutions exclusives: p.ex. vannes régulatrices, Combi-T etc. En plus des pièces normalisées, Hawle fabrique également des pièces de forme spéciales aux spécifications du client. (voir catalogue Construction d'installation, chapitre D)

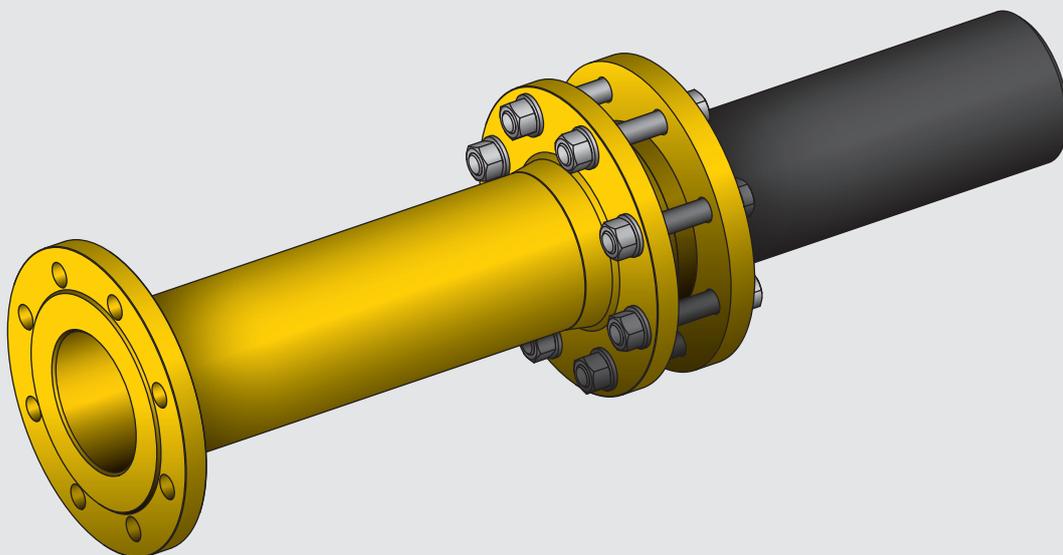
- L'usage pour le gaz naturel doit être spécifié, afin de pouvoir effectuer les essais exigés selon DIN 3230-5 (PG1 pour armature enfouies et PG3 pour armature dans installation) et remettre les certificats de contrôle de fabrication 3.1B selon DIN EN 10204.
- Brides dimensionnées selon EN1092-2
- Palier de pression:
  - standard DN 25 à DN 150 Brides PN 16
  - DN 200 à DN 600 Brides PN 10
  - DN 200 à DN 600 Brides PN 16à indiquer à la commande

### Matériau

- Corps EN-GJS-400 (GGG 40)
- Revêtement EWS selon GSK, RAL-GZ 662, épaisseur de couche min. 250 µm
- Peinture «jaune gaz» RAL 1021

### Niveau de pression PN 5

## Vannes à brides, pièces de forme Dimensions et longueurs



DN	PN [bar]	Dimension de vis <sup>1)</sup>	Nombre de vis	Bride en fonte <sup>2)</sup>	Longueur de vis [mm]					
					7100	7110	7130	7150	8000	8100
25	10/16	M12	4	65						
32	10/16	M16	4	65			70			70
40	10/16	M16	4	65	70	100	70	80	65	70
50	10/16	M16	4	65	70	100	70	80	65	75
65	10/16	M16	4	65	70	110	70	80	70	75
80	10/16	M16	8	65	70	110	70	80	70	80
100	10/16	M16	8	65	70	110	70	90	70	80
125	10/16	M16	8	65	70	110	80	90	70	90
150	10/16	M20	8	70	75	130	90	100	70	90
200	10	M20	8	70	80	140	100	110	75	90
200	16	M20	12	70	80	140	100	110	75	90
250	10	M20	12	80	80	140	110	110	80	90
250	16	M24	12	80	80	140	110		80	100
300	10	M20	12	80	90	140	110		90	090
300	16	M24	12	90	100	140	110		90	100
350	10	M20	16	80	120				90	
350	16	M24	16	90	120				90	
400	10	M24	16	90	120				100	
400	16	M27	16	100	120				100	

<sup>1)</sup> Les longueurs de vis se rapportent à la connexion avec une bride de type 21, selon DIN EN 1092-2 (fonte sphéroïdale EN-GJS-400)

<sup>2)</sup> Bride type 21, selon DIN EN 1092-2 (fonte sphéroïdale EN-GJS-400)

### Attention

Bride INOX lisse

– Épaisseur de tôle  $\frac{2}{3}$ : PN 10

Raccord à bride INOX/fonte

– Côté fonte isolé électriquement avec douilles d'isolation (POM)

Vannes à brides,  
pièces de forme  
Exemples d'application

