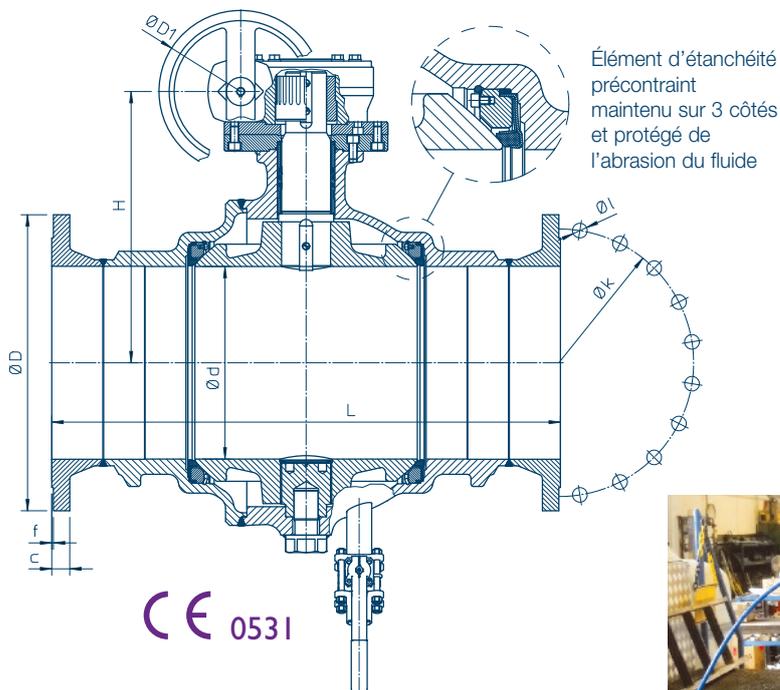


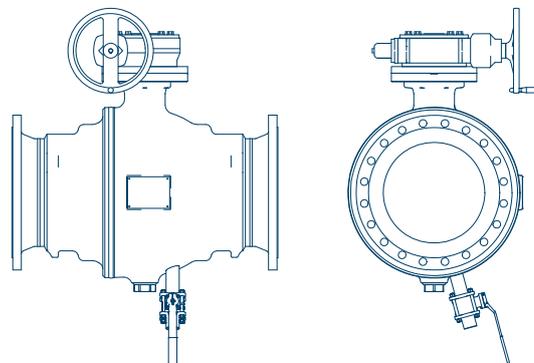
# BALLOSTAR® KHI VVS

DN 150-800 ■ PN 25 ■ EN 488:2015

Acier, raccordement à brides rapportées par soudure,  
passage intégral, monobloc tout soudé



CE 0531



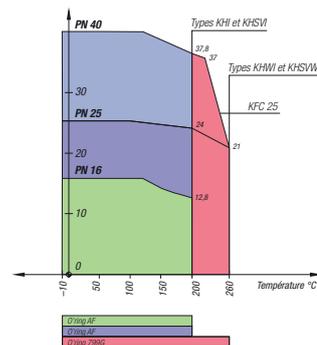
Visitez notre site internet et découvrez la vidéo du robinet Ballostar (Double sectionnement et vidange).

[www.kffluid.fr/video-klinger-kf-fluid/klinger-ballostar-khi/](http://www.kffluid.fr/video-klinger-kf-fluid/klinger-ballostar-khi/)

## Pression / Température

Construction acier, code matière VII

Pression (bar)  
(1 bar = 0.1 Mpa)



## CARACTÉRISTIQUES

**Diamètre nominal :** DN 150 – 800 (tout soudé monobloc VVS)

**Classe de pression :** PN 25

**Température :** De – 45 °C à + 260 °C

**Matière :** Acier 1.0619

**Raccordements :** À brides selon EN 1092-1

**Accessoires :** Tous types d'extensions de manœuvre, de motorisations

DN	Dimensions PN 25 (mm)										Poids (kg) PN 25
	L	H	Ø D1	Ø D	Ø d	c	f	Ø k	Ø l	*n	
150	611	318	315	300	150	28	3	250	26	8	109
200	685	400	400	360	200	30	3	310	26	12	188
250	739	433	315	425	250	32	3	370	30	12	303
300	823	458	315	485	300	34	4	430	30	16	397
350	966	549	400	555	350	38	4	490	33	16	609
400	1062	568	400	620	380	40	4	550	36	16	777
500	1245	669	400	730	475	48	4	660	36	20	1314
600	1397	788	630	845	585	48	5	770	39	20	2102
700	1608	949	630	960	686	50	5	875	42	24	3269
800	1804	1061	630	1085	782	53	5	990	48	24	4627

\* n = nombre de trous

## AVANTAGES

### Double sectionnement et vidange

- Conforme à la norme NF X 60-400 (Mise en sécurité des intervenants lors des opérations de maintenance).
- Étanchéité en ligne Taux A (zéro fuite, zéro bulle) selon EN 12266-1 pour chacun des sièges testé séparément.
- Éléments d'étanchéité entièrement enfermés et protégés de l'abrasion du fluide. Étanchéité en ligne fiable dans le temps.

### Passage intégral

- Pas d'obstacle dans la veine fluide. Perte de charge minimale.
- Dépense énergétique pour véhiculer le fluide réduite.

### Corps rigide et indéformable

- Excellente résistance aux contraintes mécaniques de la tuyauterie. Conforme à la norme EN 488:2015.

### Corps compact

- Encombrement minimum.
- Chambre à vanne réduite.

### Sans maintenance

- Il est simplement recommandé de procéder à un décollement de la sphère une fois par an.

### Facilité d'utilisation

- Sens de montage indifférent (étanchéité bi-directionnelle) et dans n'importe quelle position (verticale, horizontale, oblique...)
- Platine ISO 5211 pour montage rehausses, réducteurs, motorisations...

Dans un souci constant d'amélioration des matériaux et/ou fournitures présentés dans ce document, leurs caractéristiques pourront être modifiées sans préavis. Les informations techniques reproduites dans ce document le sont à titre indicatif. L'utilisateur reste responsable de la conception et de la réalisation de ses installations ainsi que du choix des matériaux et/ou fournitures qui y sont incorporés. Il doit notamment vérifier la compatibilité des matériaux et/ou fournitures décrits dans le présent document avec le fonctionnement et la sécurité des installations dans lesquelles les matériels et/ou fournitures sont incorporés.