

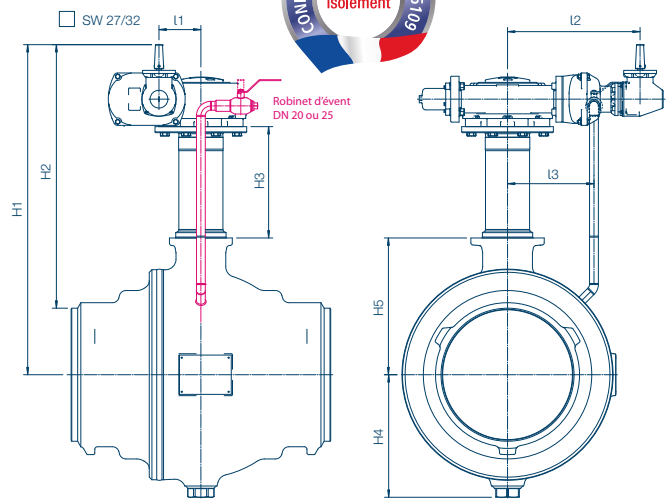
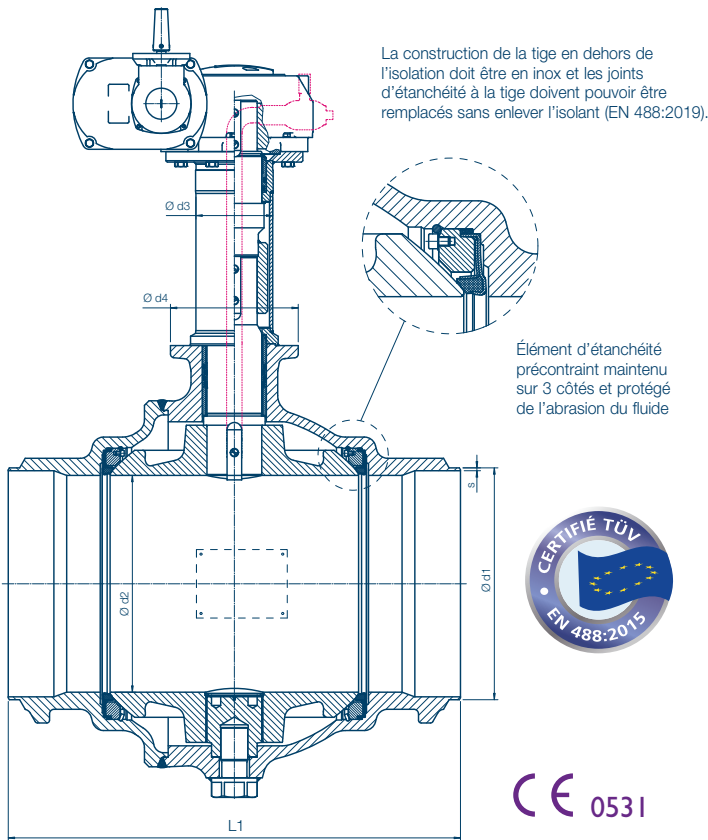
BALLOSTAR® KHSVI VVS

pour réseaux pré-isolés enterrés

DN 150-600 ■ PN 25 et 40 ■ EN 488:2019

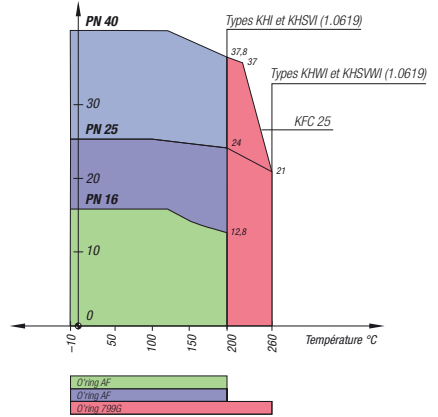
Acier, raccordement à souder BW, sphère arbrée

passage intégral, monobloc tout soudé, robinet d'évent



Pression / Température

Pression (bar)
(1 bar = 0,1 Mpa)



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Double étanchéité « active » et bidirectionnelle

- Étanchéité en ligne Taux A (zéro fuite, zéro bulle) selon EN 12266-1. Robinet testé dans les deux sens de passage du fluide.
- Éléments d'étanchéité entièrement enfermés et protégés de l'abrasion du fluide. Étanchéité en ligne fiable dans le temps.
- Robinet d'évent (mise à l'air libre) pour contrôle d'étanchéité en ligne

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.
- Certifié conforme à l'EN 488:2019 (TÜV).

Sphère arbrée avec revêtement chromé dur

- Sphère dure donc peu sensible aux chocs mécaniques. Peu de risque de rayures ou d'endommagement de la sphère
- Sphère lisse donc peu de risque de particules du fluide collées sur la sphère qui détériorent les éléments étanchéité.

Sans maintenance

- Possibilité de laisser le robinet dans sa position (ouverte ou fermée), sans aucune manœuvre pendant 3 ans. Garantie constructeur sur demande.

MATIÈRES

Acier 1.0619 (Code matière VIII)

RACCORDEMENTS

À souder BW selon EN 12627

ÉTANCHÉITÉ

- Résistance du corps selon EN 12266-1 P10
- Étanchéité vers l'extérieur selon EN 12266-1 P11
- Étanchéité en ligne selon EN 12266-1 P12 Taux A (zéro fuite, zéro bulle)

CONDITIONS MAXI D'UTILISATION

De - 10 °C à + 200 °C en standard (voir courbe P/T)

DN	L1	Ø d1	s	Ø d2	Ø d3	Ø d4	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	DN*	Poids (kg)
150	457	168,3	4	150	76,1	136	837	783	375	170	182	63	206	170	20	123
200	521	219,1	4,5	200	88,9	185	894	784	375	222	239	63	206	200	20	203
250	559	273,0	5	250	108,0	196	989	853	375	263	296	100	316	250	25	316
300	635	323,9	5,6	300	108,0	196	1014	852	375	293	321	100	316	275	25	408
350	762	355,6	5,6	350	139,7	240	1088	910	375	355	402	125	326	260	25	599
400	838	406,4	6,3	380	139,7	240	1107	904	375	375	421	125	326	270	25	741
450/500	991	508,0	6,3	475	168,3	280	1260	1006	425	468	522	160	506	330	25	1212
500	991	508,0	6,3	475	168,3	280	1260	1006	425	468	522	160	506	330	25	1212
600	1143	610,0	7,1	585	168,3	290	1364	1059	425	533	626	160	506	385	25	1963

* DN du robinet d'évent