

# BALLOSTAR® KHSVI VVS

pour réseaux pré-isolés enterrés

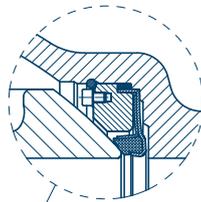
DN 150-600 ■ PN 25 et 40 ■ EN 488:2019

Acier, raccordement à souder BW, sphère arbrée

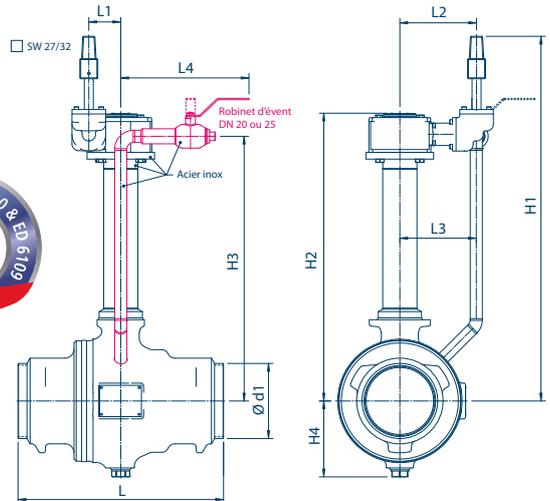
passage intégral, monobloc tout soudé, robinet d'évent



La construction de la tige en dehors de l'isolation doit être en inox et les joints d'étanchéité à la tige doivent pouvoir être remplacés sans enlever l'isolant (EN 488:2019).



Élément d'étanchéité précontraint maintenu sur 3 côtés et protégé de l'abrasion du fluide



CE 0531

## 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).

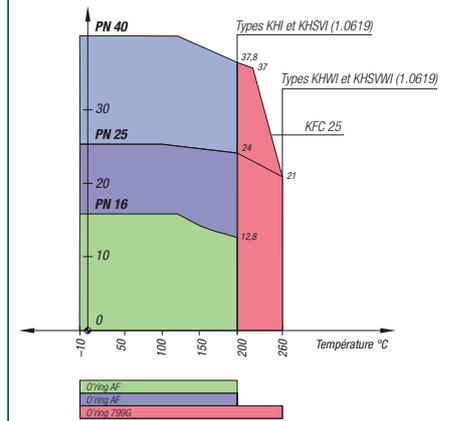
- Sphère arbrée.

### Sans maintenance

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

## Pression / Température

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



## 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	L	Ø d1	s	Ø d2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	Type de réducteur	Poids (kg)
150	457	168,3	4	150	817	645	593	170	71	171	170	285	AB550G/DMW100	98
200	521	219,1	4,5	200	875	708	643	222	86	181	200	285	AB880G/DMW100	171
250	559	273,0	5	250	939	774	706	263	105	197	250	299	AB1250G/DMW100	255
300	635	323,9	5,6	300	972	816	731	293	53	265	275	299	E2000G/W100	341
350	762	355,6	5,6	350	1043	897	812	355	130	336	260	299	E1950G/W100	530
400	838	406,4	6,3	380	1071	916	833	375	130	336	270	299	E1950G/W100	672
450/500	991	457,0	6,3	475	1226	1083	1027	468	182	388	330	299	E6800G/PR6/W100	1058
500	991	508,0	6,3	475	1226	1083	1027	468	182	388	330	299	E6800G/PR6/W100	1058
600	1143	610,0	7,1	585	1329	1187	1131	533	182	388	385	299	E6800G/PR6/W100	1788