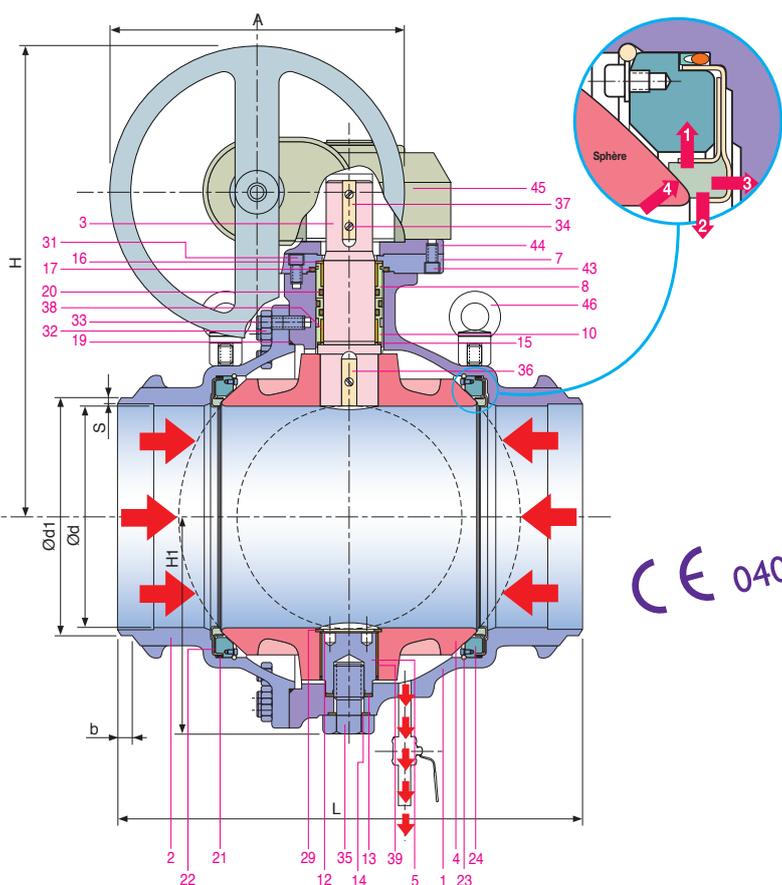


# Type KHSVI ■ Acier, PI, DN 150-1000 ■ PN 16 et PN 25

## Acier, raccordement à souder BW, passage intégral



Désignations	Matières
1 Corps	GP 240 GH
2 Flasque à bride	GP 240 GH
3 Tige de manœuvre	1.4104
4 Sphère	EN-JS 1030 Fe/Cr30f,mt
5 Pivot	1.4104
7 Bride	GP 240 GH
8 Douille supérieure	1.0553
10 Douille inférieure	1.0553
12 Rondelle	1.4401*1
13 Joint plat	Nickel
14 Joint plat	Nickel
15 Joint	KFC-25
16 Joint	K-Sil
17 Joint torique	AF
18 Joint de siège	AF
19 Joint torique	AF
20 Joint torique	AF
21 Joint en U	KFC-25
22 Élément d'étanchéité	VII-KFC
23 Circlip	1.4401.07
24 Bague d'appui	0.6020
29 Circlip	1.4122*1
31 Vis	10.9
32 Écrou	8
33 Goujon	8.8
34 Vis	A4
35 Vis	1.0540
36 Clavette	1.0052.07
37 Clavette	1.0052.07
38 Coussinet	St/Bz/Flon
39 Coussinet	St/Bz/Flon
43 Vis	A4
44 Bride	Acier carbone
45 Réducteur	Voir fiche technique AUMA
46 Œillet de montage	(DN350 et +)

\*1 Non applicable pour DN150

### Caractéristiques et avantages :

- Robinet à tournant sphérique 2 pièces, sphère arbrée.
- Double sectionnement en ligne (robinet de purge permettant le contrôle de l'étanchéité en ligne *en option*).
- Sans maintenance. Il est simplement recommandé de procéder à une ouverture / une fermeture par an.
- Sens de montage indifférent (étanchéité bi-directionnelle) et dans n'importe quelle position (verticale, horizontale, oblique...)
- Réducteurs et motorisations en standard.

**Encombrement :** Selon ANSI B1 6.10 Class 300 et EN 12982/GR 63.

**Raccordement :** À souder BW (voir tableau).

**Fonction :** Sectionnement.

### Étanchéité :

- Résistance de l'enveloppe suivant EN 12266-1 P10
- Étanchéité de l'enveloppe suivant EN 12266-1 P11
- Étanchéité des sièges suivant EN 12266-1 P12, taux d'étanchéité classe A (zéro fuite) en version standard (sièges souples KFC25).

### Conditions maximales d'utilisation :

PN 16 ou PN 25 (voir courbes pression/température).

### Applications :

Développé spécialement et uniquement pour des applications chauffage urbain eau chaude 109°C (PN 16) ou eau surchauffée (PN 25).

### Exemple de codification :

KHSVI 200 VII KFC PN 16 avec réducteur manuel Auma.

DN	Dimensions robinet (mm)				Dimensions raccordement (mm)			
	L	H1	H	A	d	d1	s*	b
150	457	171	476	315	150	168,3	6,65	20
200	521	222	600	400	200	219,1	8,05	20
250	559	264	591	315	250	273,0	8,50	20
300	635	294	616	315	300	323,9	9,45	20
350	762	356	749	400	350	355,6	10,80	20
400	838	376	768	400	380	406,4	10,20	25
500	991	468	869	400	475	508,0	16,00	25
600	1143	535	1103	630	585	610,0	17,50	25
700	1346	640	1264	630	686	711,0	17,50	25
800	1524	710	1376	630	782	813,0	19,00	25
1000	1981	865	1551	630	980	1016,0	10,00	25

\* À préciser à la commande si différent.

Le poids de chaque robinet dépend de sa configuration spécifique. Ce poids est mentionné sur le plan d'encombrement du robinet (disponible sur demande).

Dans un souci constant d'amélioration des matériels 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, présentés dans ce document, leur compatibilité des matériels 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. Il doit notamment vérifier la compatibilité des matériels et/ou fournitures qui y sont incorporés.