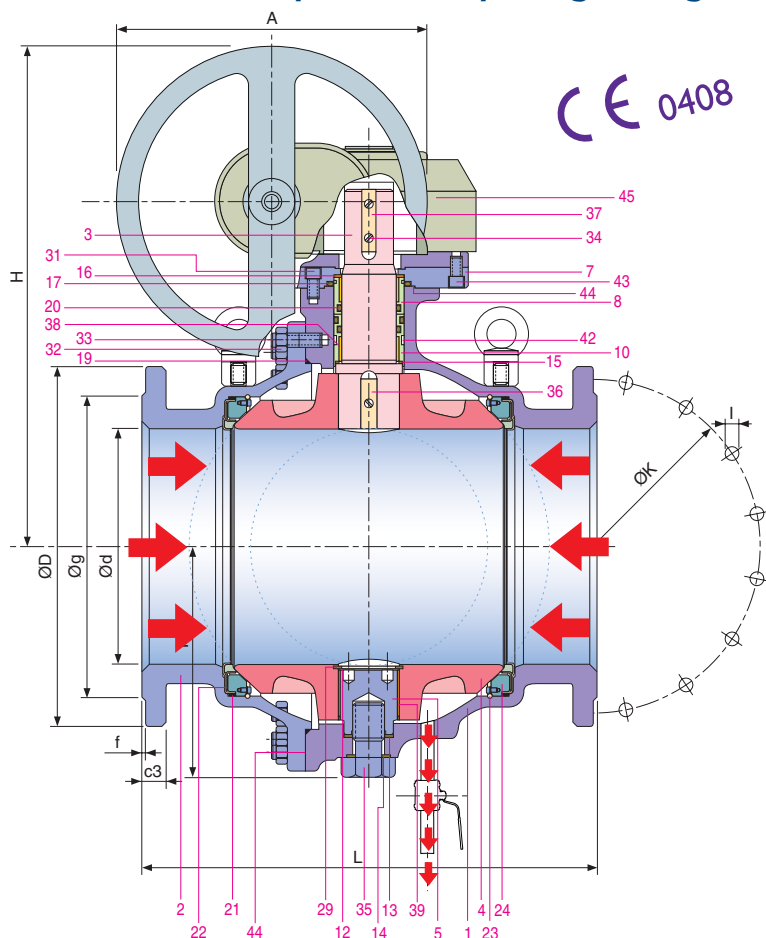


# Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar®

Type KHI ■ Acier, PI, DN 150-800 ■ PN 40

Acier, raccordement par brides, passage intégral



Désignations	Matières
1 Corps	GP 240 GH
2 Flasque à bride	GP 240 GH
3 Tige de manoeuvre	1.4104
4 Sphère	EN-JS 1030 Fe/Cr30f, mt
5 Pivot	1.4104
7 Bride	GP 240 GH
8 Douille supérieure	1.0308
10 Douille inférieure	1.0308
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 Elément d'étanchéité	VII-KFC
23 Circlip	1.4401.07
24 Bague d'appui	0.6020
29 Circlip	1.1248 *1
31 Vis	10.9
32 Ecrou	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	St 37-3
45 Réducteur	

\*1 non applicable pour DN 150

## Caractéristiques et avantages :

- Robinet à tournant sphérique 2 pièces, sphère arbrée.
- Double sectionnement en ligne avec robinet de purge permettant le contrôle de l'étanchéité en ligne conformément aux réglementations allemande (TRD 601) et française (Cirulaire du 15/12/1935). Certificat TÜV sur demande.
- Sans maintenance. Il est simplement recommandé de procéder à 1 ouverture/1 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 EN 558-1/GR 12.

**Raccordement :** A brides PN 40.

**Fonction :** Sectionnement.

**Etanchéité :** Selon EN12266-1.

## Conditions maximales d'utilisation :

- PN 40 (voir courbes pression/température),
- Jusqu'à 200 °C : construction standard KHI,
- Entre 200 °C et 260 °C : construction spéciale (KHWI).

## Applications :

Développé spécialement et uniquement pour des applications chauffage urbain HT/HP eau surchauffée et vapeur.

## Exemple de codification :

KHI 200 VII KFC PN 40 avec réducteur manuel Auma et robinet de purge.

DN	Dimensions robinet (mm)				Dimensions raccordement (mm)							Masse (1) kg	Masse (2) kg
	d	L	H1	H	A	D	b	g	f	Nb	I		
150	394	166	475	315	300	28	218	3	8	26	250	85	125
200	457	218	606	400	375	34	285	3	12	30	320	160	200
250	533	260	599	315	450	38	345	3	12	33	385	240	280
300	610	290	676	400	515	42	410	4	16	33	450	410	450
350	686	353	767	400	580	46	465	4	16	36	510	620	660
400	762	370	769	400	660	50	535	4	16	39	585	856	947
500	914	465	870	400	755	52	615	4	20	42	670	1330	1490
600	1067	528	1114	630	890	60	735	5	20	48	795	1863	2023
700	1245	640	1368	800	995	64	840	5	24	48	900	3350	2646
800	1372	710	1464	800	1140	72	960	5	24	48	1030	5055	5351

(1) sans réducteur  
(2) avec réducteur Auma