

Baureihe/Series/Série

KNA

KNA/F, KNA-D/F, KNA-S/F
KNAR/F, KNAR-D/F,
KNAR-S/F

Ausführung

**Kugelhahn ASME,
handbetätigt**

Design

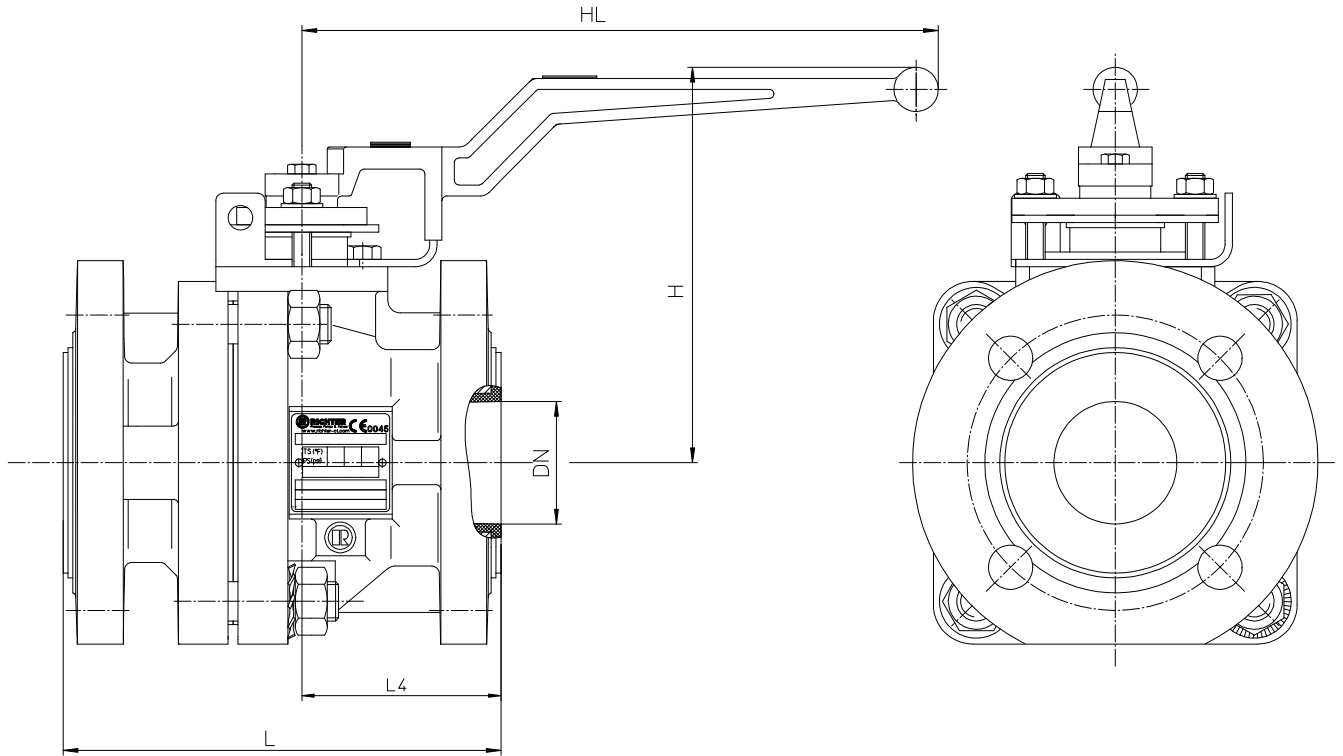
**Ball valve ASME,
manually operated**

Construction

**Robinet à boisseau sphérique
ASME, commande manuelle**



Maßblatt / dimensional drawing / plan dimensionnel



KNA / KNAR		x	x	x	x	x	x	x	x	
KNA-S / KNAR-S				x	x	x				
KNA-D / KNAR-D				x	x	x	x	x	x	x
DN		1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8" ¹⁾
L	inch	5.12	5.91	5.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.5	18.0
	[mm]	[130]	[150]	[127]	[165]	[178]	[203]	[229]	[267]	[457]
L4	inch	2.32	2.32	2.2	3.0	3.18	3.7	4.21	5.12	8.79
	[mm]	[59]	[59]	[56]	[76]	[81]	[94]	[107]	[130]	[223,5]
HL	inch	7.05			10.2		16.1		20.2	20.2
	[mm]	[179]			[259]		[410]		[513]	[513]
H	inch	5.12			6.1		7.09	7.68	10.4	10.4
	[mm]	[130]			[155]		[180]	[195]	[265]	[265]

¹⁾ DN 8" mit reduziertem Durchgang 6" / DN 8" with reduced bore 6" / DN 8" avec boisseau réduit 6"

DN 150, DN 200: Bei $\Delta p > \text{ca. } 2 \text{ bar}$ wird ein Schneckengetriebe statt des Handhebels empfohlen.

At $\Delta p > \text{approx. } 2 \text{ bar}$ a worm gear is recommended instead of hand lever.

Pour $\Delta p > \text{env. } 2 \text{ bar}$ il est conseillé de remplacer le levier manuel par un réducteur à vis sans fin.

Flanschanschlussmaße: ASME B16.5 Class 150, raised face

Flange connecting dimensions: ASME B16.5 Class 150, raised face

Dimensions des brides: ASME B16.5 Class 150, raised face

Modification techniques possible sans préavis!
Graphique non à l'échelle!
Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
Drawing not to scale!
Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht maßstäblich!
Maße nur mit Unterschrift verbindlich!