



**Technische Daten**

**Anschluss:** DIN-Flansch (nach ANSI optional)

**Nennweiten:** D15 bis DN 50

**Nenndruck:** PN16 bis PN 40

**Temperaturbereich:** -20°C bis +90°C (optional max. 300°C)  
(abhängig vom Betriebsdruck)

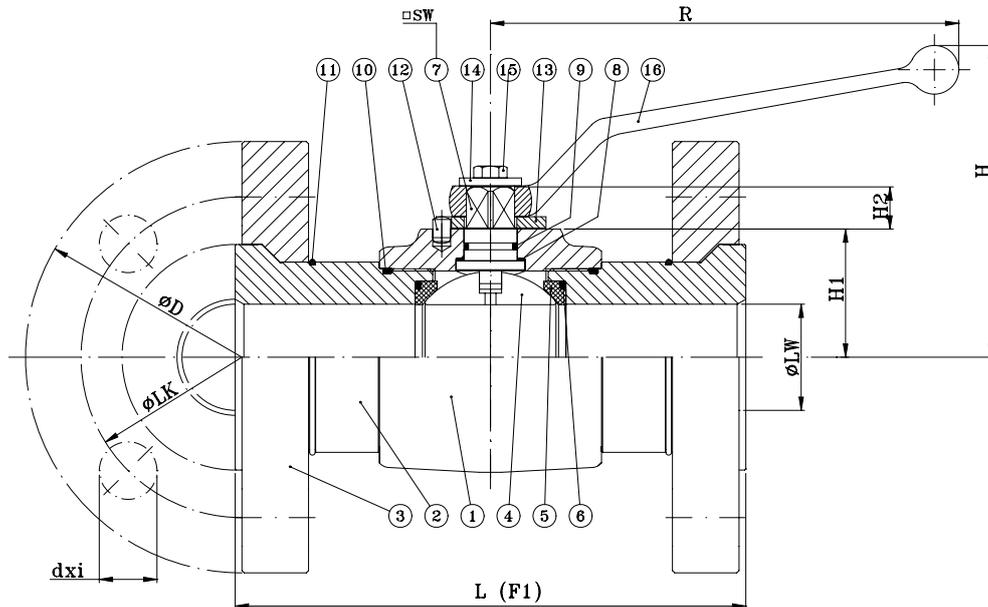
**Einsatzgebiete:** Hydraulik-Gas-Chemie-Raffinerie-Schiff-Anlagenbau für Öle, Gase, Kraftstoffe, Druckluft usw.

**Besonderheiten:**

- Voller Durchgang gem. ISO • Ausblassichere Schaltwelle
- Wartungsfrei • Auch für Niederdruck und Vakuum einsetzbar
- ◆ F4-Baulänge bis PN40, Bohrung für Antriebsaufbau (optional möglich)

☞ Weitere Optionen und Informationen auf Anfrage!

Art. FSKH aus Stahl



Maße in mm

Pos.	Benennung	Description	Material Stahl (Hydraulik)	Material Edelstahl	Stück
1	Gehäuse	Body	C22.8 oder St52-3	1.4571	1
2	Gehäusestutzen	End adapter	C22.8 oder St52-3	1.4571	2
3	Gehäuseflansch	Body flange	C22.8 oder St52-3	1.4571	2
4	Kugel	Ball	Stahl (1.4571 optional)	1.4571	2
5	Kugeldichtung	Ball seat	POM (PTFE,PEEK optional)	POM (PTFE,PEEK optional)	2
6	O-Ring	O-ring	NBR (FKM, EPDM optional)	NBR (FKM, EPDM optional)	2
7	Schaltwelle	Stem	Stahl (1.4571 optional)	1.4571	1
8	Anlaufscheibe	Thrust ring	POM (PTFE optional)	POM (PTFE optional)	1
9	Schaltwellendichtung (O-Ring)	Steam o-ring	NBR (FKM, EPDM optional)	NBR (FKM, EPDM optional)	1
10	Gehäusedichtung (O-Ring)	Body o-ring	NBR (FKM, EPDM optional)	NBR (FKM, EPDM optional)	2
11	Sicherungsring	Ring	Stahl verzinkt	Edelstahl	2
12	Anschlag	Stop	Stahl verzinkt	Edelstahl	1
13	Anschlagscheibe	Stop washer	Stahl verzinkt	Edelstahl	1
14	Scheibe	Washer	Stahl verzinkt	Edelstahl	1
15	Sechskantschraube	Screw	Stahl 8.8	Edelstahl 8.8	1
16	Handhebel	Handle	Zinkdruckguss (Stahl, VA op.)	Zinkdruckguss (Stahl, VA op.)	1

DN	ØLW	L (F1)	H	H1	H2	R	□ SW	ØD(PN160)	ØLK(PN160)	dxi(PN160)	Kg(PN160)
15	15	130	96,0	27,0	16	165	12	105	75	14x4	3,3
20	20	150	101,5	32,5	16	165	14	130	90	18x4	5,2
25	24	160	104,0	35,0	16	165	14	140	100	18x4	7,3
32	32	180	107,5	46,0	20	211	17	155	110	22x4	10,4
40	38	200	111,0	50,5	19	211	17	170	125	22x4	12,5
50	48	230	126,5	61,0	19	211	19	195	145	26x4	18,2