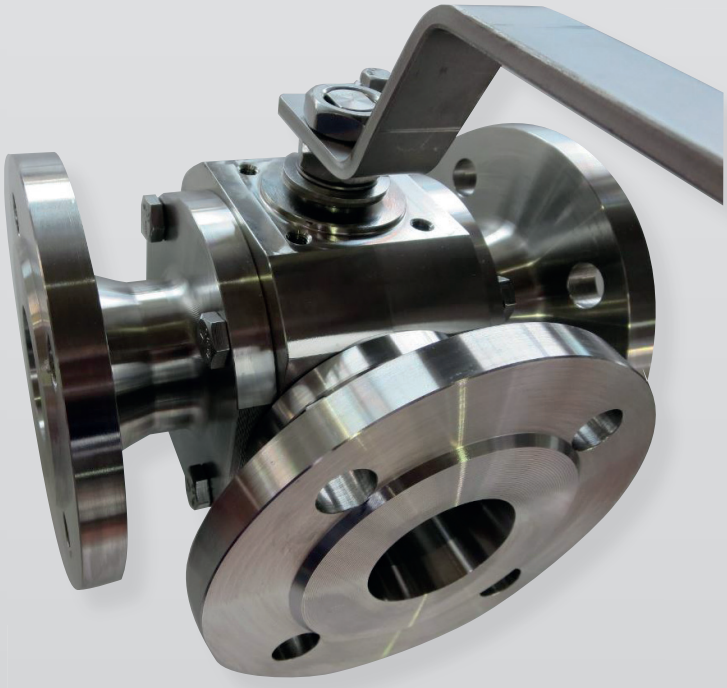
3-WEGE-KUGELHAHN

TYP ecoline

ATEC
Armaturenbau und -Technik GmbH

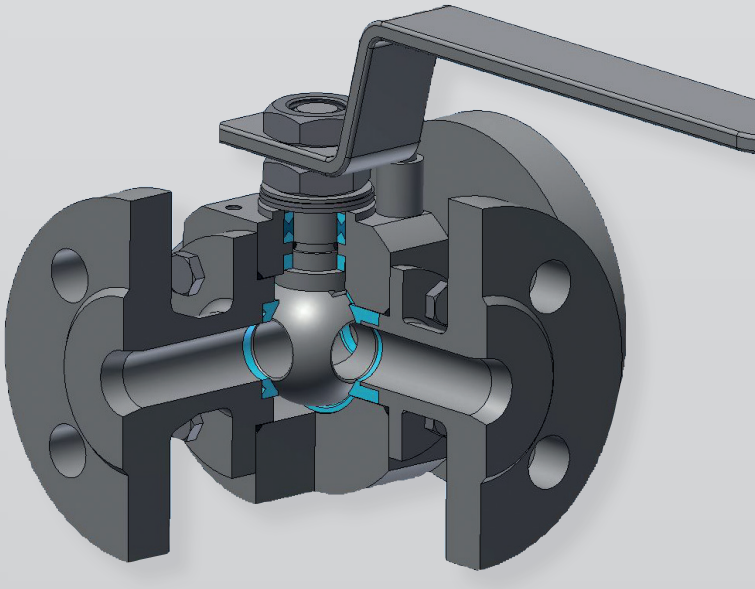
Totraumfrei / mit Totraum



- DN15 – DN50
- PN16/40
- Temperatur von -20°C bis +200°C

Einsetzbar in folgenden Industrien:

- Nahrungsmittel
- Pharma
- Feinchemie
- Kosmetik



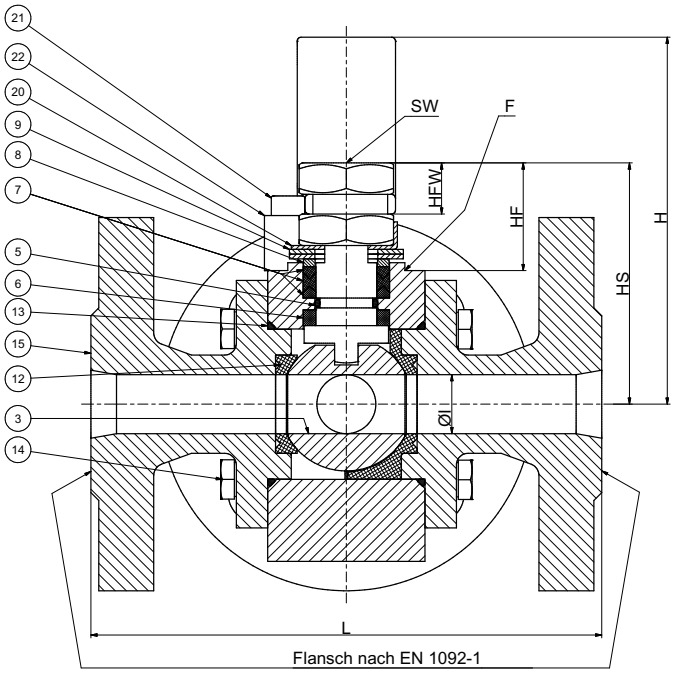
- ➜ Baulängen nach EN 558-1
- ➜ Produktberührende Flächen Ra<0,8
- ➜ Eigenfertigung aus Schmiedematerial
- ➜ TA-Luft nach VDI 2440
- ➜ APZ nach DIN EN 10204-3.1
- ➜ Dichtheit geprüft nach DIN EN 12266-1 Leckrate A

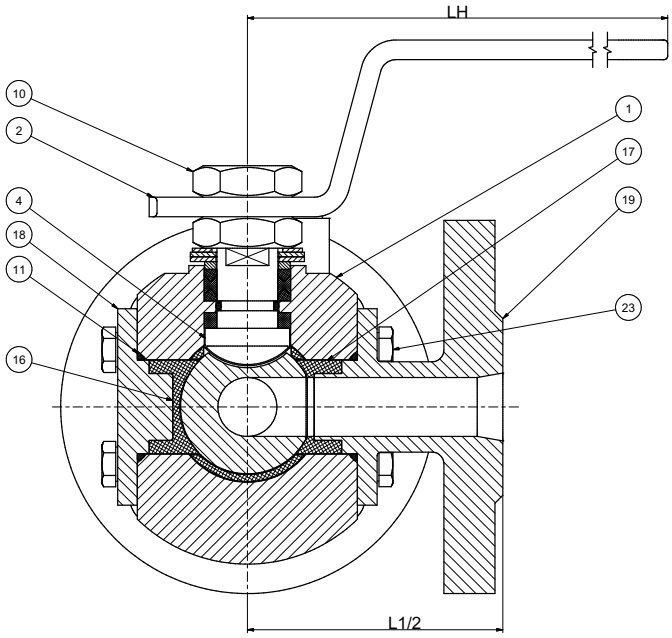
- ➜ FDA
- ➜ Voller Durchgang

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

made in Germany

Armaturenbau und -Technik GmbH





Weitere Standard Anschlüsse:

- Rohrverschraubung nach DIN 11851
- Schweißenden nach DIN 11850
- Klemmstutzen nach DIN 32676
- Aseptik-Nutflansch nach DIN 11864/2

Stückliste

Pos.	Benennung	Bsp. Werkstoffe	Bemerkung
01	Gehäuse	1.4404	
02	Handhebel	1.4301	
03	T-Kugel	1.4404	X
04	Spindel	1.4404	
05	O-Ring	Viton/FDA	X
06	Lager Dichtscheibe	PTFE/FDA	X
07	TA-Luft Packung	PTFE	X
08	Druckhülse	1.4404	
09	Tellerfeder	1.4568	
10	Mutter	A2-70	
11	O-Ring	Viton/FDA	X
12	Dichthalbschale/Sitzring	PTFE/FDA	X

Pos.	Benennung	Bsp. Werkstoffe	Bemerkung
13	O-Ring	Viton/FDA	X
14	Sechskantschraube	A2-70	
15	Seitenteil	1.4404	
16	Sitzring Gegenlager	PTFE/FDA	X
17	Sitzring Seitenteil 3. Weg	PTFE/FDA	X
18	Blindflansch	1.4404	
19	Seitenteil 3. Weg	1.4404	
20	Sicherungsblech	1.4301	
21	Zylinderschraube	A2-70	
22	Anschlag	1.4404	
23	Sechskantschraube	A2-70	
24	-	-	-

X = Verschleißteile

ATEC Anschlussmaße

DN	L- Rohrverschraubung		L- Flansch		L- Schweißenden		L- Klemmstutzen		L- Aseptik		ØI	LH	H	HS	HF	HFW	SW	F
	L	L1/2	L	L1/2	L	L1/2	L	L1/2	L	L1/2								
15	120	60	130	65	100	50	100	50	130	65	15	186	93	61	27	13	11	04
25	120	70	160	80	120	70	120	70	160	80	26	186	103	73	33	15	11	05
40	160	85	200	100	160	85	160	85	200	100	38	295	136	96	39	20	14	07
50	170	95	230	115	170	95	170	95	230	115	50	295	147	105	38	18	14	07

ATEC Armaturenbau und -Technik GmbH
Am Lieserhof 22-26• 55268 Nieder-Olm
Telefon: 0 61 36 - 7 66 47 - 0
Telefax: 0 61 36 - 7 66 47 - 99
info@atec-armaturen.de
www.atec-armaturen.de