

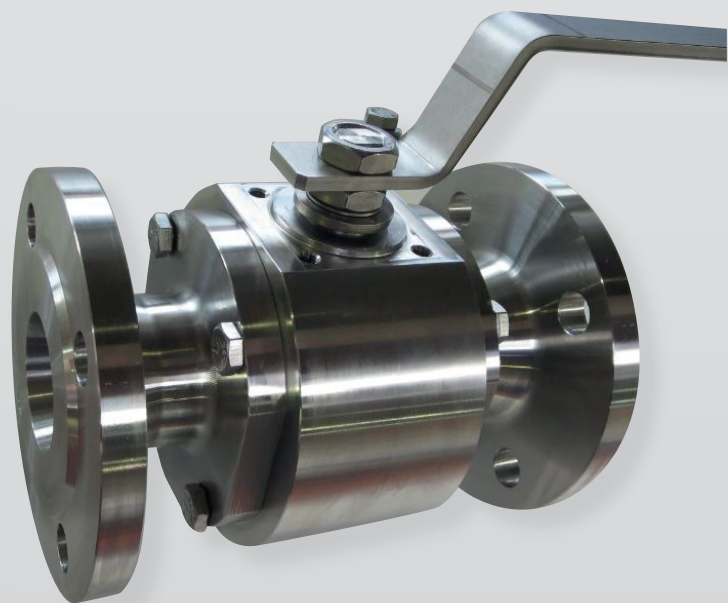
2-WEGE-KUGELHAHN

TYP ecoline



Armaturenbau und -Technik GmbH

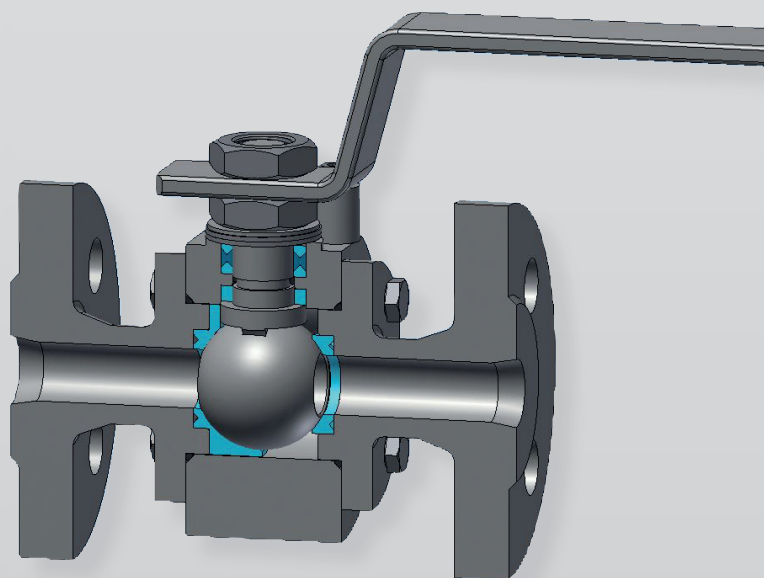
Totraumfrei / mit Totraum



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

Einsetzbar in folgenden Industrien:

- Nahrungsmittel
- Pharma
- Feinchemie
- Kosmetik



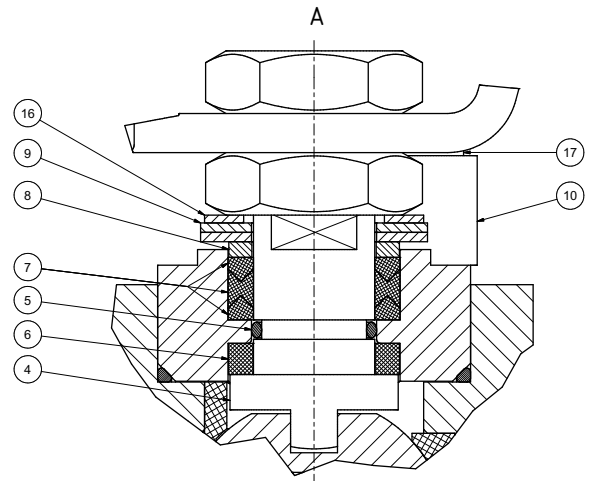
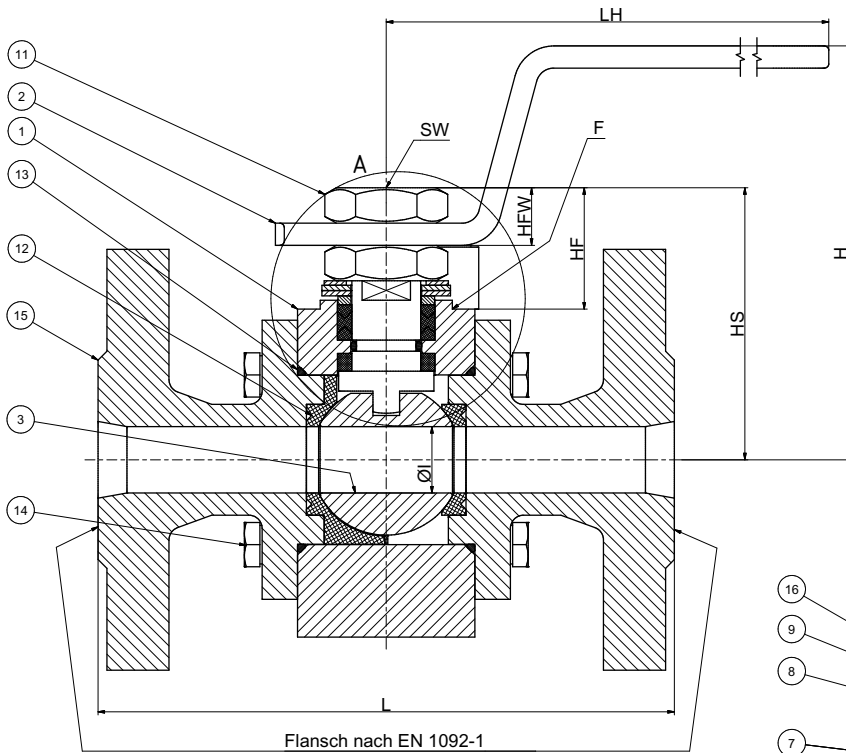
- ➔ Baulängen nach EN 558-1
- ➔ Produktberührende Flächen $Ra < 0,8$
- ➔ Eigenfertigung aus Schmiedematerial
- ➔ TA-Luft nach VDI 2440
- ➔ APZ nach DIN EN 10204-3.1
- ➔ Dichtheit geprüft nach DIN EN 12266-1 Leckrate A

- ➔ FDA
- ➔ Voller Durchgang



TÜVRheinland
CERT
ISO 9001

 **made
in
Germany**



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	Pos.	Benennung	Bsp. Werkstoffe	Bemerkung
01	Gehäuse	1.4404		10	Anschlag	1.4404	
02	Handhebel	1.4301		11	Mutter	A2-70	
03	Kugel	1.4404	X	12	Dichthalbschale/Sitzring	PTFE/FDA	X
04	Spindel	1.4404		13	O-Ring	Viton/FDA	X
05	O-Ring	Viton/FDA	X	14	Sechskantschraube	A2-70	
06	Lager Dichtscheibe	PTFE/FDA	X	15	Seitenteil	1.4404	
07	TA-Luft Packung	PTFE	X	16	Sicherungsblech	1.4301	
08	Druckhülse	1.4404		17	Zylinderschraube	A2-70	
09	Tellerfeder	1.4568		18	-	-	-

X = Verschleißteile

ATEC Anschlussmaße

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