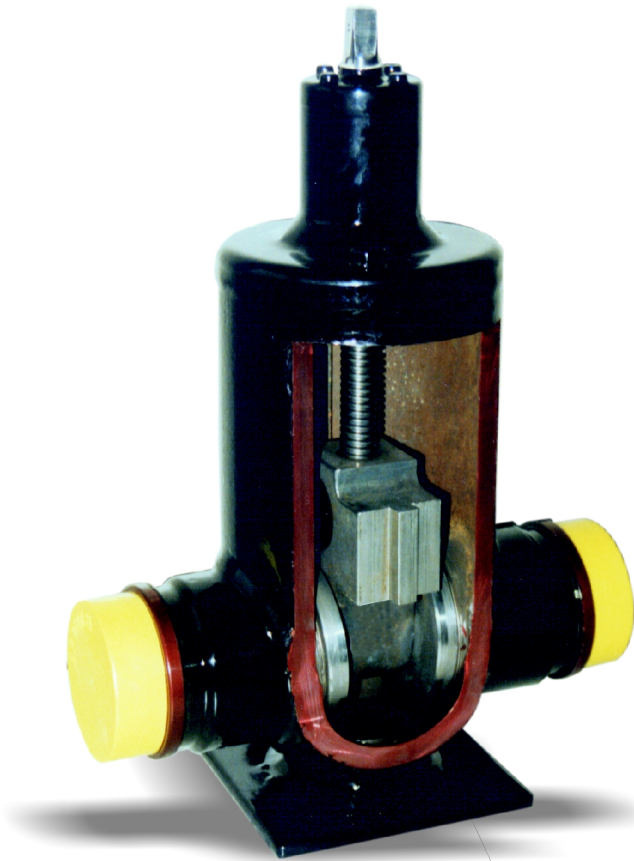


Keilschieber KSR

Keilschieber KSR



PN 16 - 100

Beschreibung

1. Allgemeine Merkmale

Dieser robuste Keilschieber in Stahl-Schweiß-Konstruktion ist für Ausblasezwecke in Gasleitungen konzipiert.

2. Konstruktion / Funktion

Dieser Armaturentyp wird den Beanspruchungen, die durch das Ausblasen von Rohrleitungen entstehen, ausgesetzt um reine Abdichtarmaturen im Transportleitungssystem zu schützen und somit diese langlebig funktionsfähig zu halten.

Die Dichtflächen am Gehäuse und am Keil sind aufgepanzert und geschliffen. Hierdurch wird eine metallische Abdichtung erreicht.

Das Spindelgewinde ist innenliegend und die Spindel nicht steigend.

Die Durchflußrichtung ist beliebig.

3. Korrosionsschutz

Die Außenflächen werden standardmäßig mit PUR (Polyurethan) beschichtet.

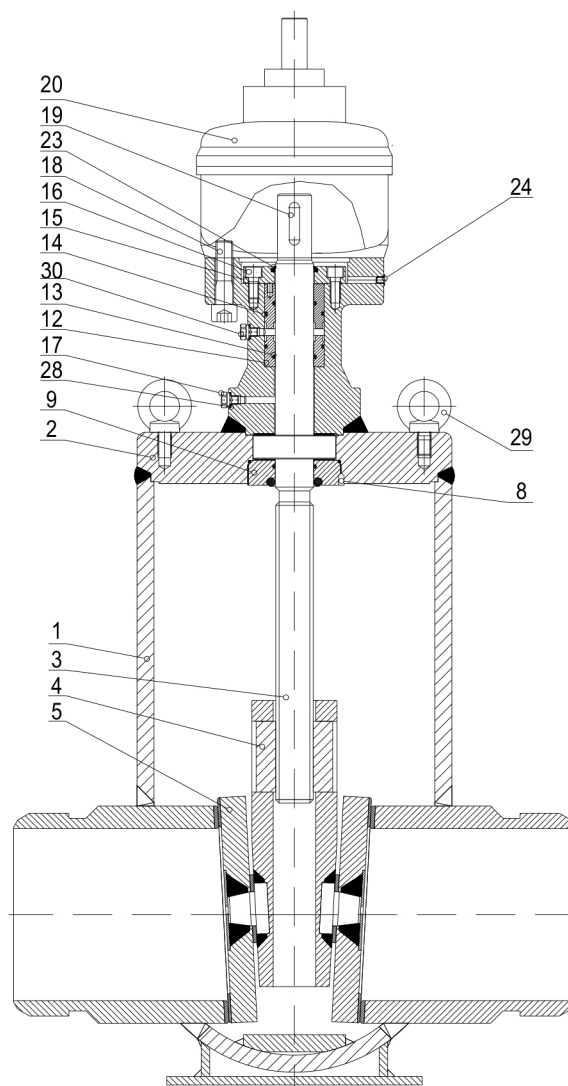
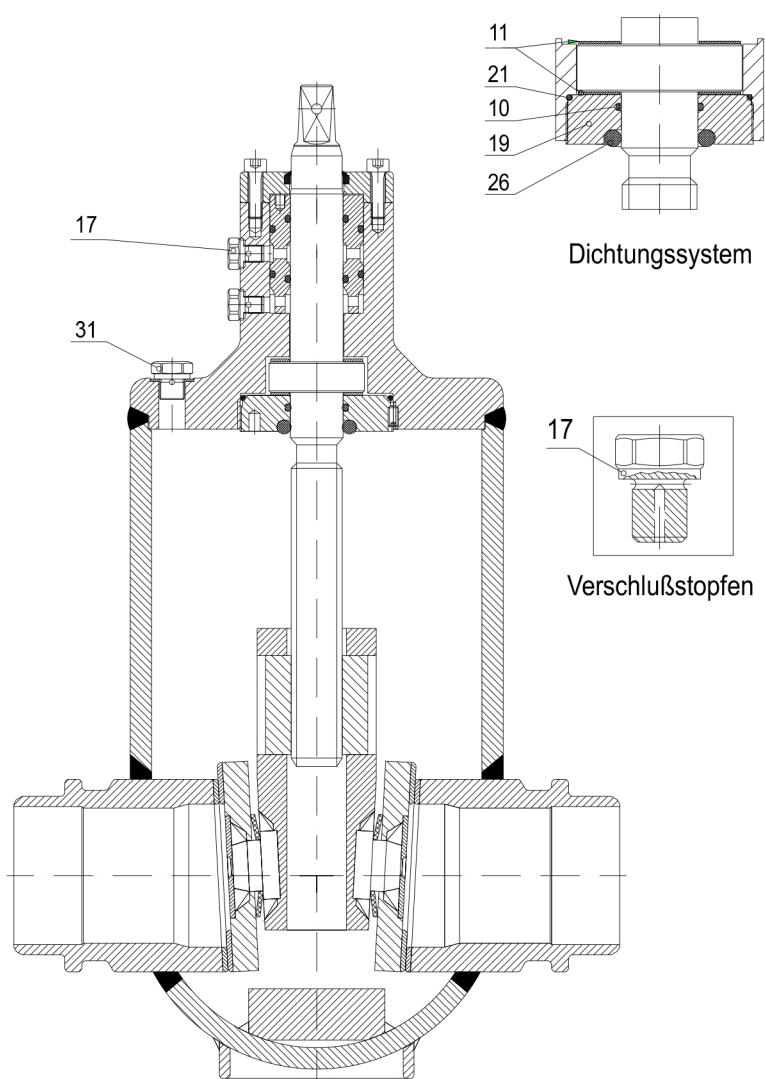
4. Ablieferungsprüfung

DIN 3230 Teil 5 Prüfgruppe PG 3

5. Ergänzendes Dokument

Bedienungs-, Wartungs-, und Reparaturanleitung.

Keilschieber KSR

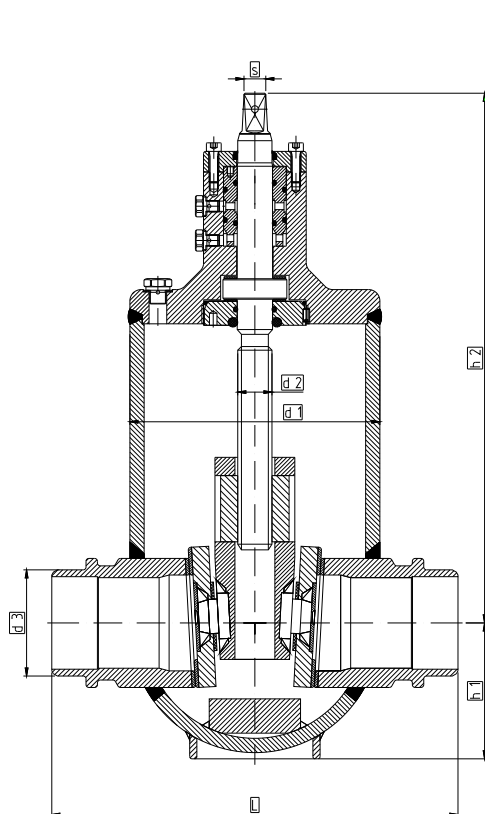


Pos.	Benennung
1	Gehäuse
2	Deckel
3	Spindel
4	Mutter
5	Keil
8	Gewindesttift
9	Sicherungsmutter
10	O-Ring
11	Anlaufscheibe
12	Führungsbuchse
13	O-Ring
14	O-Ring

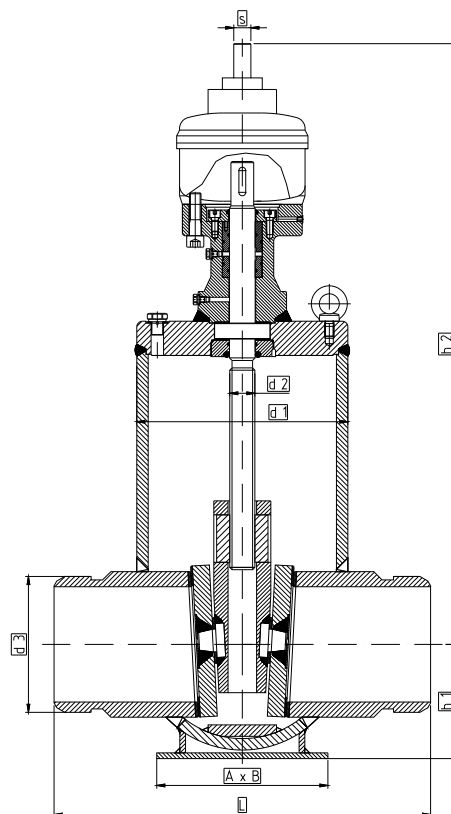
Pos.	Benennung
15	Haltescheibe
16	Zylinderschraube
17	Entlüftungsstopfen
18	Zylinderschraube
19	Passfeder
20	Getriebe
21	O-Ring
23	Abstreifer
24	Tellerstopfen
26	O-Ring
28	Dichtung
29*	Ringschraube
30	Entlüftungsstopfen
31	Entlüftungsstopfen

* Ringschrauben KSR ≥ DN 200

Keilschieber KSR



Version ≤ DN 150



Version ≥ DN 200

Benennung	Werkstoff
Gehäuse	DN 80 - DN 150 P235G1TH (St 35.8 III) DN 200 P265GH (H II) DN 250 - DN 400 P355NH (WStE 355)
Anschlußstutzen	DN 80 - DN 200 S355J2H / L360NB (St 52.0 / StE 360.7) DN 250 + DN 400 P355NH (WStE 355)
Keil	P355NH (WStE 355)

KSR PN 16 - 100	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
s	19	19	27	Ø30*	Ø30*	Ø30*	Ø30*
d ¹	219.1	219.1	273	370	420	468	588
d ²	30	30	36	44	55	55	65
d ³	88.9	114.3	168.3	219.1	273	323.9	406.4
h ¹	119	125	150	200	230	280	345
h ²	464	495	613	1055**	1123**	1225*	1454**
A x B	-	220x220	300x300	300x300	300x300	350x350	450x450
L=Baulänge EN 12982 Reihe 5	356	432	559	660	787	838	991
U/Hub	19	22	31	36***	34***	40***	45***
Getriebe	-	-	-	1:4	1:8	1:8	1:8
Gewicht in kg	50	70	140	390	500	660	1300
* Anschluß am Getriebe		** Maße inkl. Getriebe		*** Umdrehungen an Schieber-Spindel			