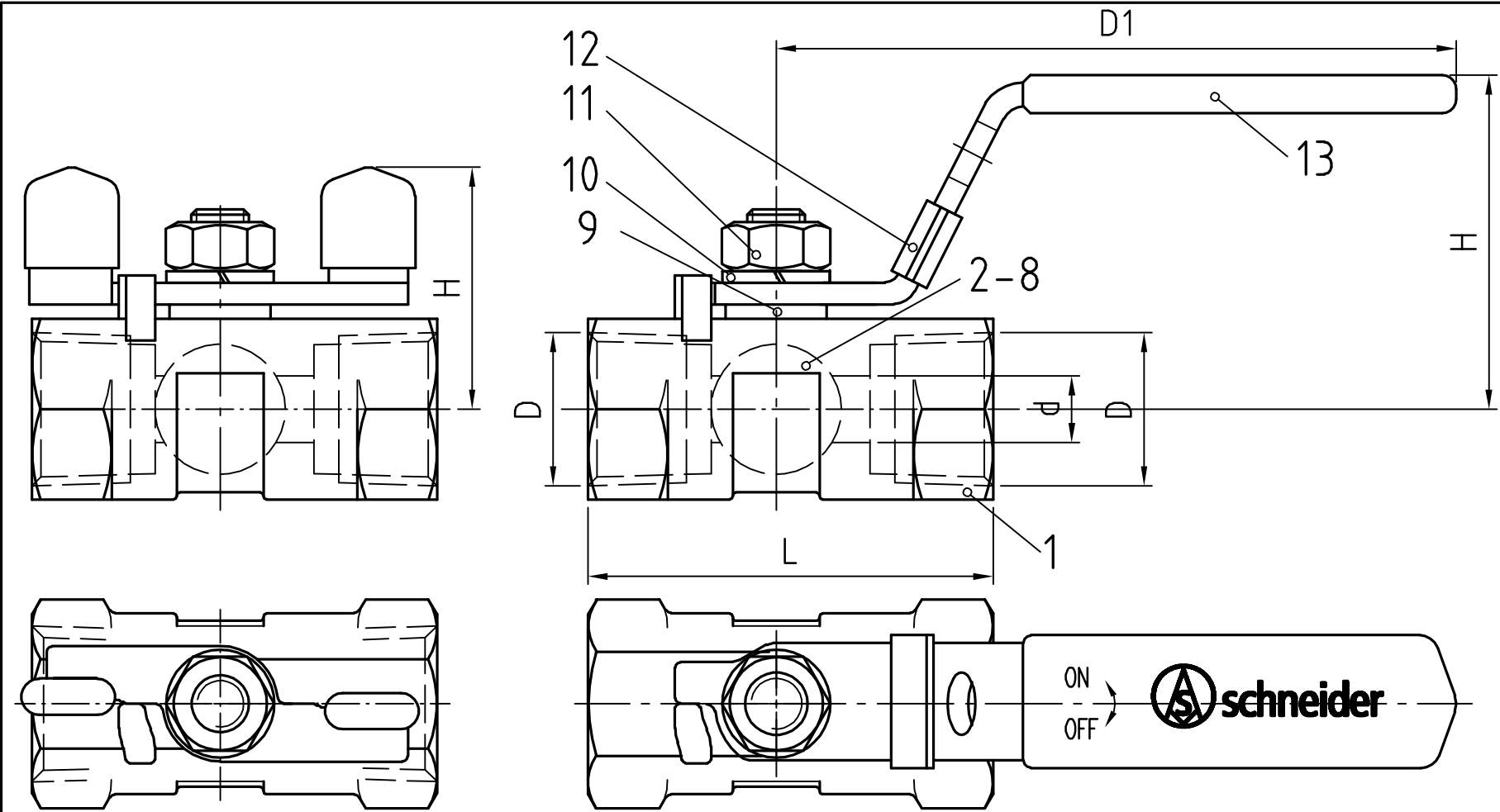


Copyright reserved of ISO 16016:
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of grant of a patent, utility model or design.

Schutzvermerk nach ISO 16016:
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksustereintragung vorbehalten.



Alle Artikel mit APZ 3.1 + NACE MR0175
All items with cert. 3.1 + NACE MR0175
Abmessung / Dimensions (mm)

Größe / size D	d	L	H	D1	Artikel Nr. / part no.	Operation	Pressure Rating
1/4-18NPT	4.6	39	34.5	62	520519	lever/locking device	1000 psi
1/4-18NPT	4.6	39	34.5	62	520519NA*	lever/locking device	1000 psi
1/4-18NPT	4.6	39	29.0		520731	butterfly handle	1000 psi
3/8-18NPT	6.8	44	36.5	73	521561	lever/locking device	1000 psi
3/8-18NPT	6.8	44	31.0		521249	butterfly handle	1000 psi
1/2-14NPT	9.2	56	44.0	89	520594	lever/locking device	1000 psi
1/2-14NPT	9.2	56	34.0		520730	butterfly handle	1000 psi
3/4-14NPT	12.5	59	47.0	92	522008	lever/locking device	1000 psi
1-11,5NPT	16	71	50	104	522135	lever/locking device	1000 psi
G1/4	5.0	39	31	60	522046	lever/locking device	1000 psi
G1/2	9.2	55			521696	butterfly handle	1000 psi
G3/4	12.5	59	46	86	522047	lever/locking device	1000 psi

13	Überzug	handle cover	vinyl grip
12	Griff	handle	S.S.304
11	Sechskantmutter	handle nut	S.S.304
10	Scheibe	washer	S.S.304
9	Stopfbuchse	gland	S.S.304
8	Packung	packing	PTFE
7	Gegenstück Dichtung	cap seat	PTFE
6	Druckscheibe	thrust washer	PTFE
5	Kugelsitz	ball seat	PTFE
4	Kugel	ball	ASTM A351 GR.CF8M
3	Spindel	stem	S.S.316
2	Gegenstück	cap	S.S.316
1	Gehäuse	body	ASTM A351 GR.CF8M (316)

Pos. item	Benennung description	Werkstoff material
--------------	--------------------------	-----------------------

Kugelhähne mit Handhebel abschließbar & mit blauem Überzug, weiß bedruckt

Lever operated ball valves with locking device & blue cover, white printed

Temperature range: -29°C – +200°C
Temperaturbereich: -29°C – +200°C

				Allgemeintoleranzen nach ISO 2768-mH Maße in mm.		Maßstab scale		1:1										
				General tolerances acc. to ISO 2768-mH Dimensions in mm.														
					Date	Name		Kugelhahn 1-teilig mit reduziertem Durchgang Ball valve 1-piece, reduced bore										
				Drawn	27.04.2007	Niederer												
				Checked	12.03.2020	Ritter												
				 schneider D-74226 Nordheim Tel. +49 (0)7133/101-0		S007.51 K001						Blatt sheet						
03												NACE MR0175 added	12.03.2020		Ritter		-	
02												521816 wird 520519/521763 wird 520594/Druckangabe korrigiert	12.02.2015		Becker		Bl	
01												alle Hebel abschließbar mit Logo	09.09.2014		Ritter			
Rev.		description		date		checked		dwg no. S007_51_K001.dwg				CAD						