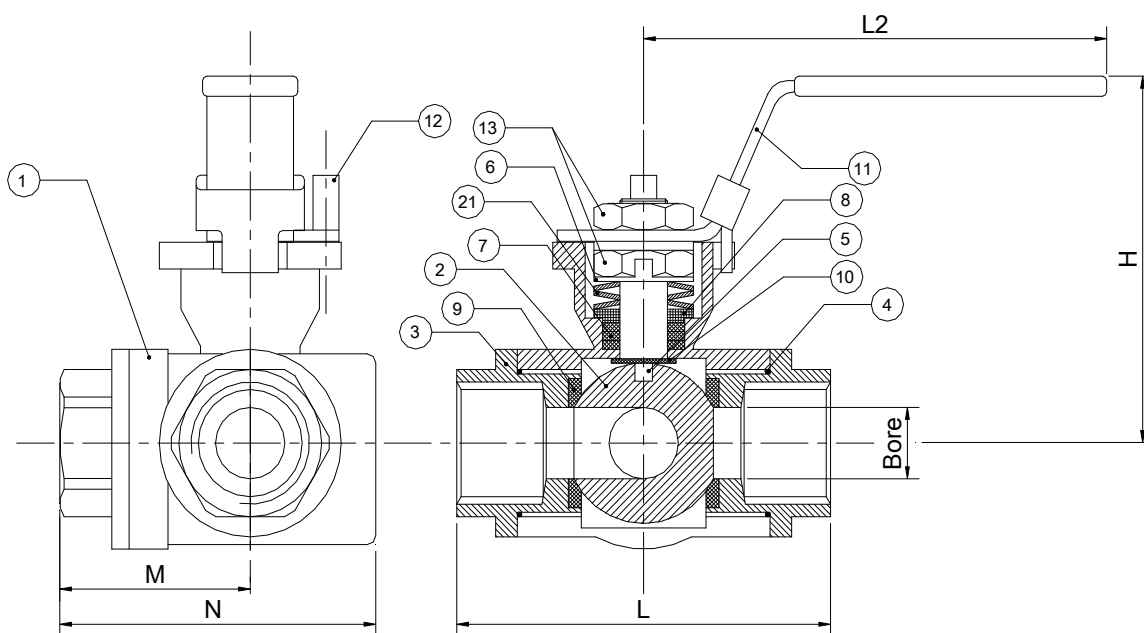


Port	1	2	3	4
Type				
L				
T				



Pos.	Komponent	Materiale	Part	Material	Teil	Werkstoffe
1	Hus	AISI 316	Body	A 351 CF8M	Gehäuse	1.4408
2	Kugle	AISI 316	Ball	A 351 CF8M	Kugel	1.4408
3	Endestykke	AISI 316	End cap	A 351 CF8M	Schweißende	1.4408
4	Huspakning	PTFE	Body seal	PTFE	Gehäusedichtung	PTFE
5	Spindel	AISI 316	Stem	SS316	Schaltwelle	1.4408
6	Låseblok	AISI 304	Lock washer	SS304	Feststelscheibe	1.4301
7	Spindelpakning	PTFE	Stem sealing	PTFE	Schaltwellendichtung	PTFE
8	Trykring	SS304	Stem packing Follower	PTFE	Dichtschale	PTFE
9	Sædering	PTFE	Seal	PTFE	Dichtschale	PTFE
10	Trykunderlagsskive	PTFE	Thrust washer	PTFE	hochdruckscheibe	PTFE
11	Håndgreb	AISI 304	Handle	SS304	Handhebel	1.4301
12	Stop	AISI 304	Stop	SS304	Stopp	1.4301
13	Møtrik	AISI 304	Nut	SS304	Mutter	1.4301
21	Tallerkenfeder	AISIO 301	Bevelille washer	SS301	Tellerfeder	1.4301

DN	BSP	Topflange ISO 5211	L	L2	H	M	N	Bore	kg.	Max. arbejdstryk Bar 100°C
15	1/2"	F04	75,7	115	78	37,3	60	12,7	0,6	40
20	3/4"	F04	86,6	115	82	44,7	73	16	1,0	40
25	1"	F05	102,4	137	94	51,4	83	20	1,55	40
32	1 1/4"	F05	118,2	190	102	57,7	95	25	2,5	40
40	1 1/2"	F05-F07	125,8	200	120	62,7	107	32	3,65	40
50	2"	F05-F07	149	200	130	74,6	126	38	5,8	40

Ret til ændringer forbeholdes. 03.2009

Andre udførelser

Montage- og vedligeholdelsesvejledning

Opbevaring

Ventilerne bør opbevares tørt og rent ved stuetemperatur.

Vedligeholdelse

MD kugleventiler kræver ingen vedligeholdelse ud over udskiftning af sliddele. Under drift skal ventilen være fuldt åben eller lukket. I mellemstillinger kan kugle og sæderinge beskadiges. Afhængig af driftsforhold, bør spindelmøtrik pos. 13 efterspændes om nødvendigt.

Assembly and maintenance instructions

Storage

The valves must be stored in a dry and clean place, preferably at room temperature.

Maintenance

MD ball valves require virtually no maintenance. During operation, ensure that the MD ball valve is always at the open or closed position. Intermediate positions can damage the seats and must therefore be avoided. Depending on the operation conditions, check the packing gland and tighten the seal if necessary (13).

Montage- und Wartungsanweisung

Lagerung

Die Absperrklappen sind in trockener und sauberer Umgebung, möglichst bei Raumtemperatur zu lagern.

Wartung

MD-Kugelhähne sind nahezu wartungs-frei. Während des Betriebs ist darauf zu achten, daß der Kugelhahn immer in der offenen oder geschlossenen Endposition geschaltet ist. Zwischenstellungen können die Dichschalen beschädigen und sind deshalb zu vermeiden. Die Stopfbuchse ist je nach Betriebsbedingung zu kontrollieren und gegebenenfalls nachzudichten (13).