

3-Wege-Kugelhähne aus Messing *three way brass ball valve*

Type: 2-128/L, 2-128/T



Technische Daten:

BAUFORM:

4-teilige Körperkonstruktion (verschraubt)
mit Flanschplatte für Antriebsaufbau
L- oder T-Bohrung
allseitig dichtend
nicht überschneidungsfrei

ANSCHLUSS:

Innengewinde nach ISO 228

NENNDRUCK:

1/4" - 3/4"	PN 30
1" - 1 1/4"	PN 20
1 1/2" - 2"	PN 16

WERKSTOFFE:

Gehäuse:	Messing, verchromt
Kugel:	Messing, verchromt
Kugeldichtung:	PTFE + FKM
Spindeldichtung:	PTFE + FKM
Handhebel:	verzinkter Stahl, kunststoffummantelt

TEMPERATUR:

PTFE – 20° C bis 120° C
(abhängig vom Betriebsdruck!)

ZUSATZAUSTATTUNG:

- Spindelverlängerung
- Endschalterbox
- Pneumatikantriebe (doppelt/einfachwirkend)
- E-Antriebe

Specification:

DESIGN:

body consists of 4 screwed parts
with mounting pad for actuator
L- or T-configuration
sealed on all ports
not overlap free

CONNECTION:

female thread acc. to ISO 228

PRESSURE RANGE:

1/4" - 3/4"	PN 30
1" - 1 1/4"	PN 20
1 1/2" - 2"	PN 16

MATERIALS:

body:	brass, chrome-plated
ball:	brass, chrome-plated
ball seal:	PTFE + FKM
spindle seal:	PTFE + FKM
handle :	steel zinc-plated, plastic coated

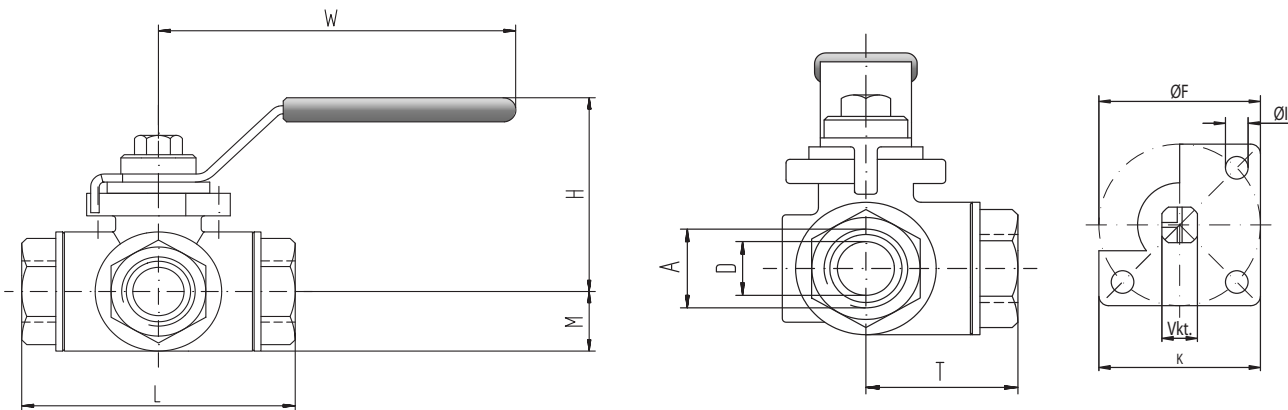
TEMPERATURE:

PTFE – 20° C up to 120° C
(depending on the working pressure !)

OPTIONS:

- stem extension
- limit switch boxes
- pneum. actuators (double or single acting)
- electric actuators

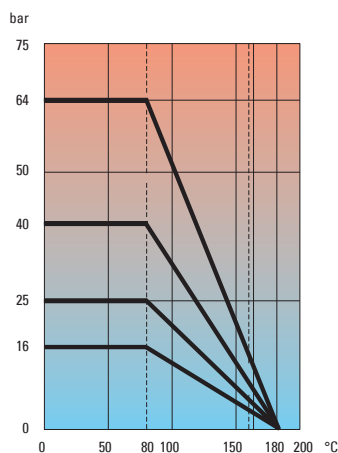
Abmessungen / Dimension



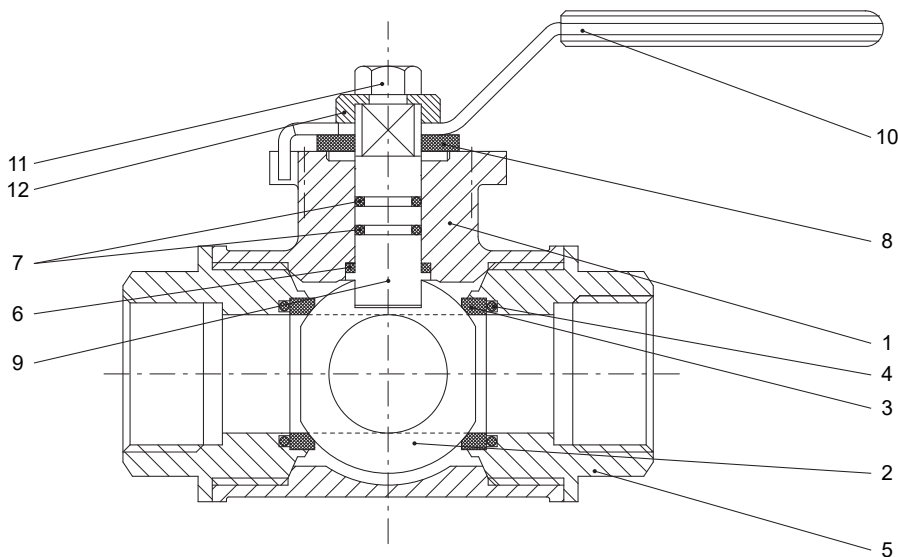
A	D	L	H	M	W	T	K	Vkt	ØF	ØI	PN	Nm	Kg
¼	10	65	59	17	120	33,5	38	9	F03	6	30	3	0,50
⅜	10	65	59	17	120	33,5	38	9	F03	6	30	3	0,47
½	14	78	62	20	120	38,5	38	9	F03	6	30	4	0,65
¾	19	87	78	24	170	43,5	50	11	F05	7	30	10	1,10
1	24	105	83	30	170	52,5	50	11	F05	7	20	13	1,65
1¼	30	118	88	36	170	61,5	50	11	F05	7	20	13	2,25
1½	38	134	111	43	220	69,5	70	14	F07	9	16	20	4,10
2	48	161	121	55,5	220	83	70	14	F07	9	16	25	6,60

Handhebel- bzw. Antriebs- montage / Handle or actuator- mou	T-Bohrung/ T-configuration				L-Bohrung/ L-configuration		
							
Stellung 0°/ 0°-position							
Stellung 90°/ 90°-position							

Druck - Temperatur - Diagramm Pressure - Temperature - Diagram



Stückliste / Parts list



Pos.	Bezeichnung	Discription	Material	Materials
1	Gehäuse	Body	Messing verchromt	brass chrome plated
2	Kugel	Ball	Messing verchromt	brass chrome plate
3	Kugeldichtung	Ball Seat	PTFE	PTFE
4	O- Ring	O- ring	FKM	FKM
5	Anschlußende	End Connection	Messing verchromt	brass chrome plated
6	Scheibe	Washer	PTFE	PTFE
7	O- Ring	O- ring	FKM	FKM
8	Unterlegscheibe	Washer	Nylon	Nylon
9	Spindel	Stem	Messing	brass
10	Handhebel	Handle	Stahl verzinkt	Steel zinc-plated
11	Schraube	Screw	Stahl	steel
12	Buchse	Bushing	Messing vernickelt	brass nickel plated