

Fernwärme - Kugelhähne

ball valves for district heating

Baureihe
50

mit Anschweißenden
with welded/welded ends

DN 15 - DN 250

Druck-Temperaturdiagramm
pressure temperature diagram

Material

Gehäuse: Stahl 1.0305
Kugel: Edelstahl 1.4301
Dichtung: PTFE Kohleverstärkt
Schaltwelle: Edelstahl 1.4305
O-Ring: Viton FKM

Temperaturbereich
- 30° C bis + 200° C
(abhängig vom Betriebsdruck)

Bemerkung
auch mit Spindelverlängerung für Erdeinbau lieferbar
nicht für Dampf geeignet

material

body: steel 1.0305
ball: stainless steel 1.4301
seal: PTFE with graphite
stem: stainless steel 1.4305
o-ring: viton FKM

working temperature
- 30° C to + 200° C
(depending on working pressure)

remark
stem extension for underground use is available
not for steam

*nur mit Getriebe lieferbar, available only with manual gear

Maße in mm, dimensions in mm

DN	LW	PN bar	d	D	L	H	H1	R	Kv	Gewicht weight kg	Bestell Nr. ordering no.
15	10	40	21,3	33,7	230	100	23	120	8	0,5	K 50 - 15
20	15	40	26,9	42,4	230	100	24	120	14	0,7	K 50 - 20
25	20	40	33,7	48,3	230	105	40	150	25	1,0	K 50 - 25
32	25	40	42,4	60,3	260	105	39	150	41	1,4	K 50 - 32
40	32	40	48,3	76,1	260	125	59	190	65	1,9	K 50 - 40
50	40	40	60,3	88,9	300	130	59	190	103	2,7	K 50 - 50
65	50	25	76,1	114,3	300	180	71	280	180	4,2	K 50 - 65
80	65	25	88,9	139,7	300	190	77	280	290	5,5	K 50 - 80
100	80	25	114,3	168,3	325	220	92	280	470	8,3	K 50 - 100
125	100	25	139,7	177,8	325	245	95	420	830	13,3	K 50 - 125
150	125	25	168,3	219,1	350	265	103	600	1150	18,5	K 50 - 150
200*	150	25	219,1	273,0	400	260	92	*	1750	39,0	K 50 - 200
250*	200	25	273,0	355,6	530	334	108	*	3200	74,0	auf Anfrage