

Kugelhähne aus Edelstahl

stainless steel ball valves

G 1/2 - G 2



Trinkwasser
DVGW-W
NW6102BO0271



Konstruktions-Merkmale

- zweiteiliges Gehäuse, verschraubt
- ausblassichere Schaltwelle
- einstellbare Stopfbuchse
- Innengewinde nach ISO 228-1
- Entlastungsbohrung von DN25-DN50
- Griff 180° tauschbar
- Entleerventil rechts oder links montierbar
- Verschlussstopfen mit O-Ring Abdichtung
- Schlauchanschluss 360° drehbar
- Entleerventil mit hoher Durchflussleistung
- Alle medienberührenden Teile mit KTW-Zulassung
- Silikonfrei

Material

Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
Kugel:	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung:	PTFE
Schaltwelle:	Edelstahl 1.4401
Schaltwellendichtung:	PTFE
Griff:	Edelstahl mit grüner Kunststoffummantelung

Entleerventil	
Gehäuse + Ventil:	Edelstahl 1.4404
Schlauchanschluss:	POM-C
O-Ringe:	FKM (Viton)

Temperaturbereich

Trinkwasserinstallation

+ 65° C dauernd
+ 90° C kurzzeitig (1h)
(abhängig vom Betriebsdruck)
Kalt- und Warmwasser

Verwendung

Trinkwasserinstallation PN10

Bemerkung

Stopfbuchsmutter muß in zeitlichen Abständen nachgezogen werden.

Trinkwasserzulassung nach DIN EN 13828
und DVGW W 570 - NW6102BO0271

Design features

- two - piece ball valve „screwed design“
- blow out proof stem design
- adjustable stem packing
- female thread acc. to ISO 228-1
- vent bore from DN25-DN50
- handle 180° changeable
- assembling drain valve on both sides possible
- locking screw with o-ring
- hose connection 360° rotatable
- drain valve with high flow rate
- all medium contact parts with KTW-certification
- free of silicone

materials

body:	stainless steel 1.4408
ball:	stainless steel 1.4408
ball seal:	PTFE
stem:	stainless steel 1.4401
stem packing:	PTFE
handle:	stainless steel with green plastic cover

drain valve	
body + valve stem:	stainless steel 1.4404
hose connection:	POM-C
o-rings:	FKM (viton)

working temperature

for drinking water installation

+ 65° C permanent
+ 90° C momentary (1h)
(depending on working pressure)
cold and hot water

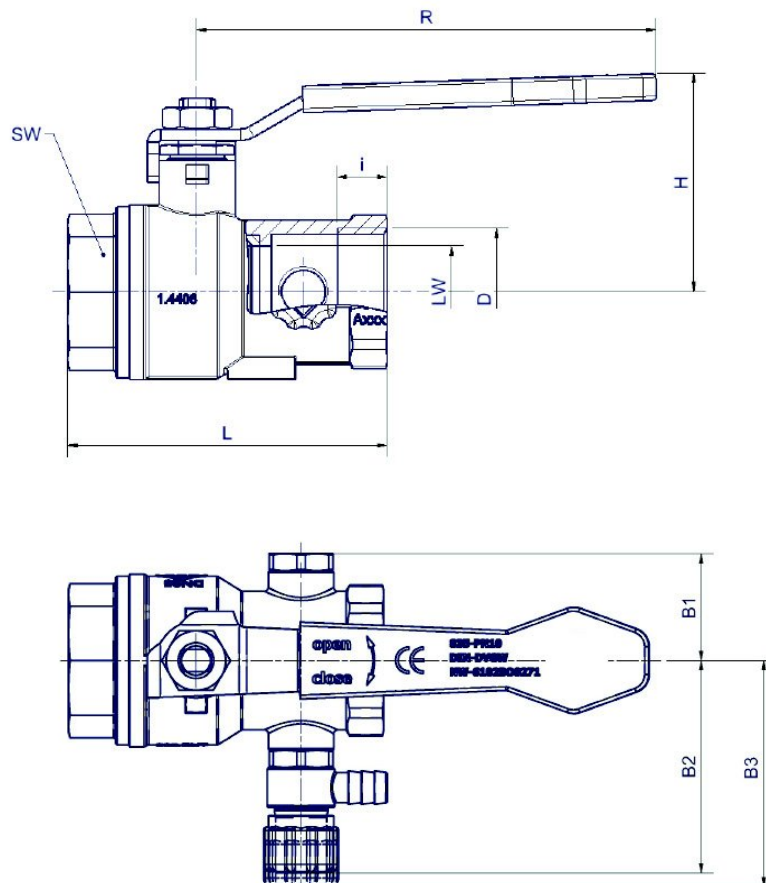
suitable for

tube system for drinking water PN10

remark

gland nut must be adjusted in intervals.

drinking water registered acc. to DIN EN 13828
and DVGW W 570 - NW6102BO0271



Maße in mm, dimensions in mm

DN	LW	PN bar	D	i	L ±2	H ~	R	B1	B2	B3	Gew. Kg.
15	14	10	G 1/2	10	66	45	100	22,5	50,7	54,3	0,312
20	19	10	G 3/4	11	77	49	100	25,0	53,2	56,8	0,436
25	24	10	G 1	13	84	57	120	28,5	56,7	60,3	0,630
32	30	10	G 1 1/4	14	96	62	120	32,5	60,7	64,3	0,931
40	38	10	G 1 1/2	16	110	77	160	35,5	63,7	67,3	1,450
50	47	10	G 2	17	122,5	85	160	41,5	69,7	73,3	2,246

Achtung: Das Entleerventil und der Stopfen werden separat mit dem Kugelhahn ausgeliefert und müssen fachgerecht an gewünschter Position montiert werden.
Montage- und Betriebsanleitung beachten.

Attention: Drain valve and plug must be assembled professional on the optional side.
The assembling instruction must be observed.

