

KATLAKIVIVASTANE
KUULKRAAN

**Hot
PRO**



TSINGIKAO-
KINDEL



DÜNAAMILINE
TIHEND



TUGEVDATUD
KORPUS PN40



JOOGIVEE
JAOKS



S40 PRO

Otstarve

CALIDO S40 PRO on katlakivivastaste kuulkraanide seeria, mis on mõeldud paigaldamiseks joogivee jaotussüsteemidesse, keskküttesüsteemidesse, pneumaatilistesse ja õlisüsteemidesse ning jahutussüsteemidesse.

Ohutussüsteem

Varre konstruktsioon ja paigaldus takistavad selle väljatõukamist korpusest rõhu järsu tõusu korral süsteemis.

Tööparameetrid

Temperatuurivahemik:

vedelike puhul: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (jäätmiseta) kuni $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$

Rõhuvahemik:

vedelike puhul: kuni 40 baari

Tihendid

Tihenduse (kuuli sisemine ja tihendi välimine) tagavad PTFE-tihendid. Tööohutuse suurendamiseks on kraanivarred varustatud kahekordse tihendiga:

- varre ülaosas on traditsiooniline passiivne tihend, mida saab mutriga pingutada,
- varre allosas on tänapäevane dünaamiline tihend, mille tihendusjõud suureneb koos rõhu tõusuga kuuli ja korpuse vahel.

100% kraanidest on läbinud pneumaatilise lekkekontrolli.

Ülekanne

Kraanid on varustatud roostevabast terasest käepidemetega, millel on plastkate.

Kattes on aknake – pärast etiketi eemaldamist on võimalik sinna kirjutada näiteks märke, millist seadet antud kraan reguleerib.

Korpuse ja käepideme konstruktsioon võimaldab käepideme paigaldusasendit vajaduse järgi muuta.

Garantii

CALIDO S40 PRO seeria kuulkraanide garantiiperiood on viis aastat alates ostukuupäevast.

Garantii katab toote asendamise.

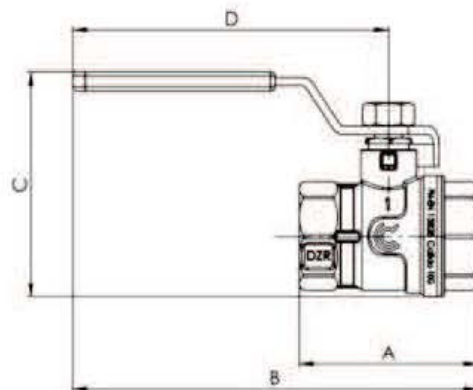
Standardid ja sertifikaadid

- kraanid vastavad Euroopa Liidu direktiivi 2014/68/EL nõuetele,
- CE-sertifikaat kraanidele suurustes 1 1/2"-2",
- kraanid vastavad standardile PN-EN 13828:2005,
- keermestus vastab standardile PN-EN-ISO 228/1,
- materjalid vastavad 4MS-süsteemis sätestatud nõuetele,

Tootevalik

Kraan: GW või aknaga käepidemega GW.

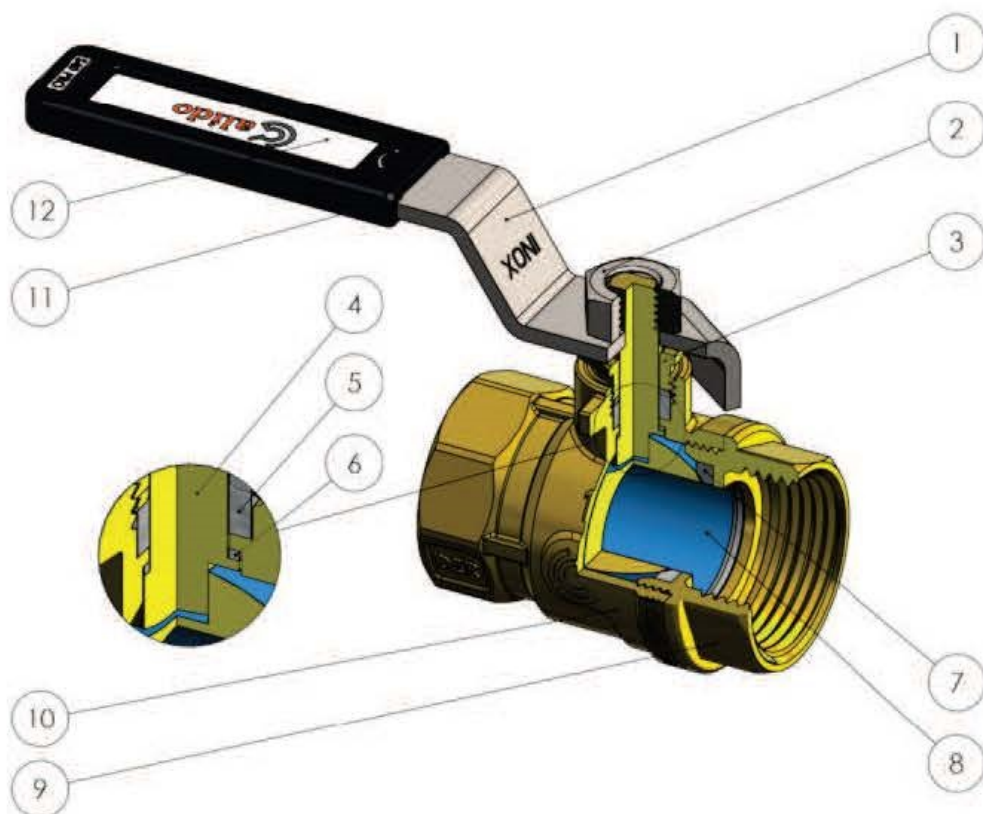
Kood	Suurus	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
CA/ZK-S40A-WWR15-OK	1/2"	49	119	62	94
CA/ZK-S40A-WWR20-OK	3/4"	56	122	69	94
CA/ZK-S40A-WWR25-OK	1"	64	146	81	114
CA/ZK-S40A-WWR32-OK	1 1/4"	76	151	90	114
CA/ZK-S40A-WWR40-OK	1 1/2"	87	199	102	155
CA/ZK-S40A-WWR50-OK	2"	102	207	118	155



Konstruksioon

Kraani korpus on valmistatud tsingikaokindlast DZR-messingist, mis välistab kroomimise või nikeldamise vajaduse, ning kuuli katab nanokeraamika (katlakivivastane materjal).

Kõiki kraanis kasutatud materjale on lubatud tarvitada kokkupuutes joogiveega ja kuni 40% kontsentratsiooniga glükoolilahustega.



Nr	Kirjeldus	Materjal	Pinna- viimistlus
1	käepide	roostevaba teras	harjatud
2	käepideme mutter	roostevaba teras	-
3	manseti mutter	CW614N messing	-
4	vars	CW614N messing	-
5	manseti tihend	PTFE teflon	-
6	varre tihend	PTFE teflon	-

Nr	Kirjeldus	Materjal	Pinna- viimistlus
7	kuuli tihend	PTFE teflon	-
8	kuul	CW617N messing	nanokeraamika liivapritsidega töödeldud
9	küljkorpus	DZR messing	liivapritsidega töödeldud
10	korpus	DZR messing	liivapritsidega töödeldud
11	käepideme kate, aknaga	PE+EVA	-
12	silt	PVC	-

