



NURKVENTIILID A-80 MAC

A-80 SEERIA

KASUTUSALA

A-80 MAC on veerandpöördega messingist nurkventiilid, mis on ette nähtud ühendamiseks veetorustikuga. Ventiiide eriliste omaduste tõttu on need kaitstud katlakivi kahjulike mõjude eest.

Neid ventiile kasutatakse valamute, reservuaaride, tsisternide ja muude kohtade veevarustuse sulgemiseks, et saaks teostada parandus- või asendustöid.

TÖÖTINGIMUSED

Nimirõhk: 16 bar.

Temperatuurivahemik: külm ja soe vesi kuni 95 °C.

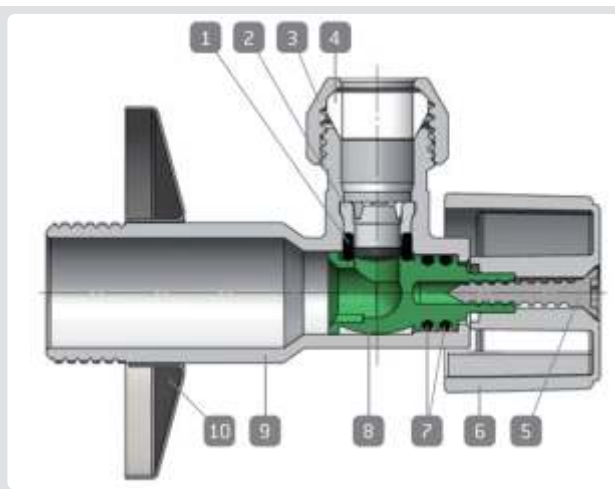
Katserõhk: 25 bar.

Vedelik: joogivesi ja majapidamises kasutatav soe vesi.

KOMPONENDID

NR	KOMPONENT	MATERJAL	TÖÖTLUS
1	Pesa	NBR	
2	Tugirõngas	POM	
3	Mutter ¹	Messing CW614N	Kroomitud
4	Kaksikkoonus ¹	Polüamiid	
5	Kruvi	Roostevaba teras	
6	Käepide	Zamak	Kroomitud
7	Tihendid	NBR	
8	Spindel ja kuul	Katlakivi vastane polümeer	
9	Korpus	Messing CW617N	Kroomitud
10	Rosett	Roostevaba teras	

¹ olenevalt mudelist



PÕHILISED KOOSTEELEMENDID

KATLAKIVIVASTASEST POLÜMEERIST SPINDEL JA KUUL

Spindel ja kuul on valmistatud ühes tükis erilisest katlakivi-vastasest polümeerist, mis suurendab nende vastupidavust, võimaldab ventiili sujuvat käsitsemist ja takistab katlakivi teket.

See kuulventiil on sama ehitusega nagu ARCO traditsioonilised messingist sulgeventiilid, mida on A-80 seerias kasutatud algusest peale. Sellel on samad lekkekindluse ja rõhukao vähendamise omadused nagu traditsioonilisel ventiilil, kuid eriomadusena hoiab see ära katlakivi teketa.



PÕHILISED KOOSTEELEMENDID (jätk)

KATLAKIVI VASTASEST POLÜMEERIST SPINDEL JA KUUL (jätk)

Paigaldistes, kus vee karedus, temperatuur ning ventiilide vähesus soodustavad katlakivi teket, hakkab ventiil pärast pikaajalist kasutamist raskesti liikuma.

Uus katlakivivastasest materjalist kuuliga lahendus tagab ventiili sujuva liikumise ja püsiva voolukiiruse.

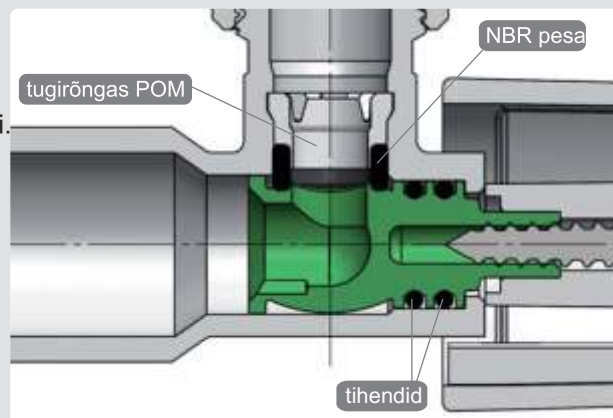
SISEMINE JA VÄLIMINE LEKKEKINDLUS

SISEMINE lekkekindlus

POM-materjalist valmistatud tugirõngas asetatakse ventiili sisse, et suruda NBR-pesa vastu spindlit ja kuuli. Seda süsteemi ei saa osadeks võtta, takistades valesi käsitlemist.

VÄLIMINE lekkekindlus

Välimise lekkekindluse tagavad spindlile paigaldatud kaks NBR-tihendit. Selline kahe tihendiga süsteem tagab kaitse välislekete, kulumise jms vastu.

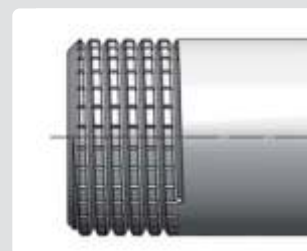


METALLKÄEPIDE NOVA

NOVA seeria metallkäepidemel on kõrgetasemelised ARCO seeria omadused: metallist korpus ning poleeritud ja kroomitud viimistlus nagu ventiilil

RIHVELDATUD KEERMED

A-80 nurkventiilide keermetel on ARCO seeriale omane rihveldus, mis lihtsustab paigaldamist. See muudab teflonteibi, esparto jms kasutamise keermetel lihtsamaks, vältides nende libisemist pealekandmisel.

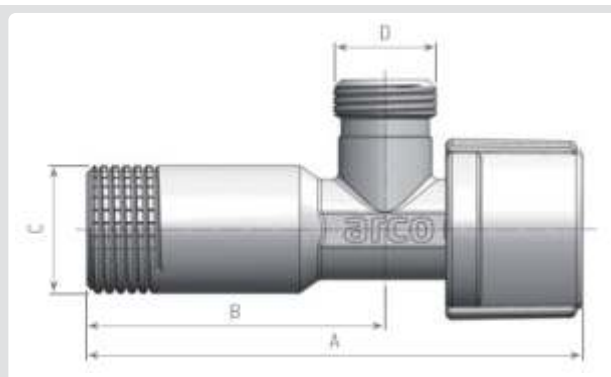


MÕÕTMED

A-80 MAC ilma mutrita

MÕÕT	A	B	C	D
1/2 x 3/8	80	48	G 1/2A	G 3/8A
1/2 x 1/2	80	48	G 1/2A	G 3/2A

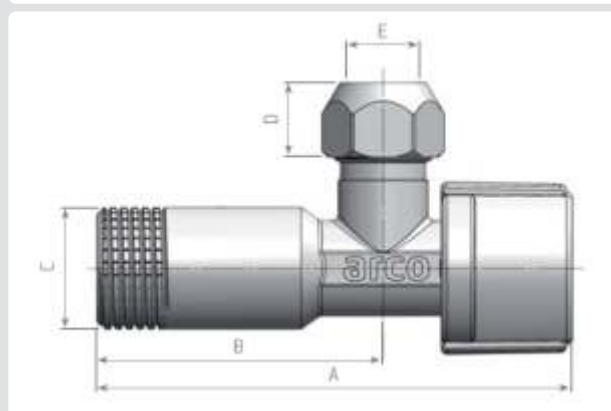
G keere ISO 228



A-80 MAC ilma mutrita

MÕÕT	A	B	C	D	E
1/2 x 3/8 x 10	80	48	G 1/2A	12,5	10
1/2 x 1/2 x 12	80	48	G 1/2A	12,5	12

G keere ISO 228

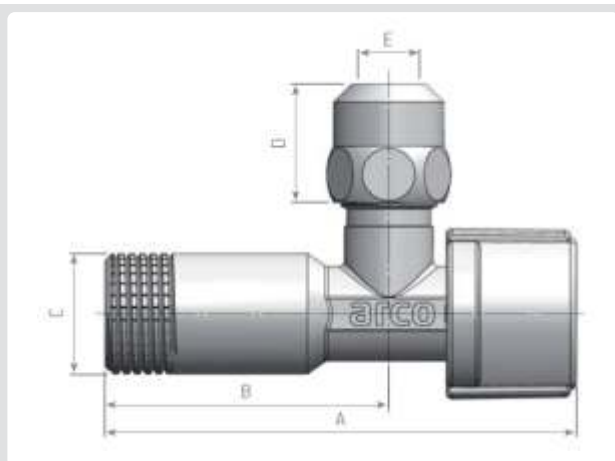


MÕÕTMED (jätk)

A-80 MAC pika mutriga

MÕÕT	A	B	C	D	E
1/2 x 3/8 x 10	80	48	G 1/2A	20	10

G keere ISO 228



TOOTEVALIK JA VARIANDID*

A-80 MAC LONG

A-80 MAC LONG nurkventiilide korpus on pikem kui teistel A-80 mudelitel. Neid ventiile kasutatakse torustikes, kus veevarustuse ühendus asub all seina ligi, mis ei võimalda kasutada tavalise korpusega nurkventiili. Csellistes paigaldistes saab ventiili A-80 MAC LONG ühendada ilma lisapikenduseta, säästes aega ja vähendades paigalduskulusid kuni 40%.

A-80 MAC pika mutriga

MÕÕT	A	B	C	D
1/2 x 3/8 x 10	98	64	G 1/2A	G 3/8A

G keere ISO 228



POLEERITUD VIIMISTLUS (olenevalt mudelist)

Teatud tüüpi ventiilidel on täiendav kroomitud ja poleeritud viimistlus ja need on mõeldud kasutamiseks paigaldistes, mis nõuavad eriti kvaliteetset viimistlust.

ASAG: TEFLONKATTEGA ISEKEERMESTUV RÕNGAS (olenevalt mudelist)

Nendel mudelitel on sisekeermele paigaldatud teflonrõngas. See võimaldab keerata ventiili otse veetoru külge, ilma et peaks kasutama teflonteipi, espartot või muud tihendusmaterjali.

Isekeermestuva teflonrõngaga ventiilide paigaldamiseks kulub umbes 30% vähem aega.

KAKSIKKOONUSEGA VARIANT (olenevalt mudelist)

NBR-materjalist ja polüamiidist kaksikkoonus messingrõngaga suurendab ühenduse vastupidavust vasktoruga kasutamisel.

Spetsiaalselt ette nähtud ohutuse ja vastupidavuse tagamiseks avalikes paigaldistes, mida võidakse valesti käsitseda.

* praeguses kataloogis.



TOOTEVALIK JA VARIANDID* (jätk)

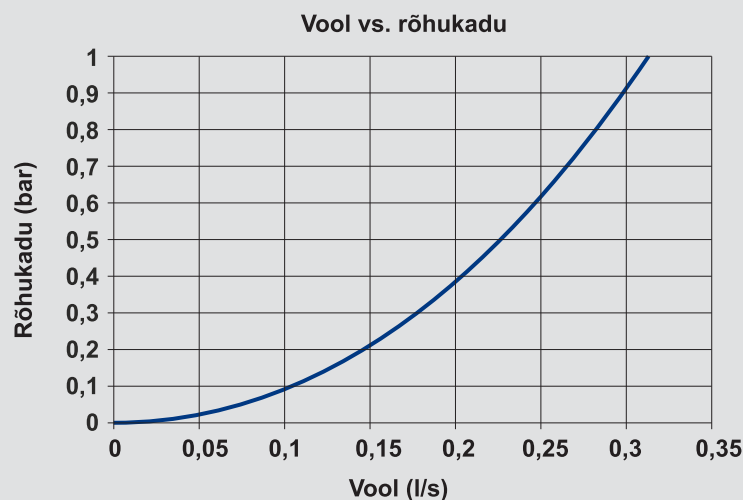
MÄRGISTUS (olenevalt mudelist)

Osad ventiilidest on sinine ja punane märgistus, mis viitab selle ühendamisele kas sooja- või külmaveetoruga.

* praeguses kataloogis.



HÜDRAULILISED OMADUSED



Hüdraulilised omadused vastavad standardile EN 1267.

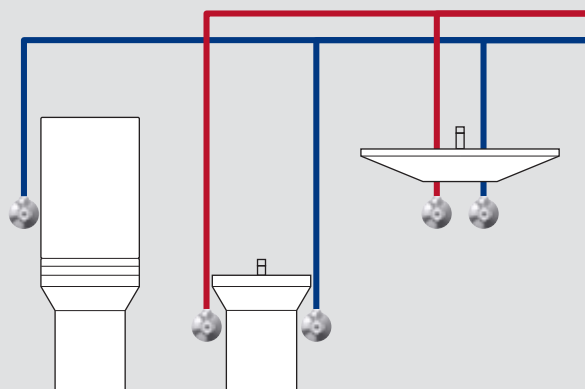
PAIGALDUS JA KOKKUPANEK

Ventiilid tuleb paigaldada õige tööriista abil, tavaliselt 15 mm mutrivõtmega.

Tööriist tuleb reguleerida sobivaks ventiili korpuse siledade külgedega, et vältida ventiili deformeerumist tööriista suure surve tõttu.

Ventiili komponentidele ei tohi teha muudatusi. Käepideme asendamisel või lahtivõtmisel võivad tekkida välislekked.

Kõik veerandpöördega ventiilid peavad olema töö ajal täielikult avatud.



SKS Võru OÜ
Väike-Ameerika 19
10129 Tallinn
www.sks.ee

Müügikontor
Tel. +372 6 277 150
sks@sks.ee



Iga toode mõjutab keskkonda kõigi oma elutsükli etappide jooksul, sealhulgas lõplikul jäätmekäitlusel. Nende kuulkraanide kõik komponendid on töödeldavad. Palun viige kasutusest kõrvaldatud kuulkraan selleks ettenähtud jäätmekogumispunkti. Valvulas ARCO, S.L. jätab endale õiguse muuta oma tooteid ja nende spetsifikatsioone igal ajal ja ette teatamata.