

# ISIS kuleventil i avsinkningsfri messing



## Modell 2411

Avsinkningsfri kuleventil med stålhendel.  
1/4" til 2"

1/4"	NRF nr. 5600903
3/8"	NRF nr. 5600905
1/2"	NRF nr. 5600907
3/4"	NRF nr. 5600909
1"	NRF nr. 5600912
1 1/4"	NRF nr. 5600914
1 1/2"	NRF nr. 5600916
2"	NRF nr. 5600918



## Modell 2481

Avsinkningsfri kuleventil med aluminiumshendel og høy hals. 3/8" til 2"

3/8"	NRF nr. 5600965
1/2"	NRF nr. 5600967
3/4"	NRF nr. 5600972
1"	NRF nr. 5600974
1 1/4"	NRF nr. 5600976
1 1/2"	NRF nr. 5600978
2"	NRF nr. 5600981



## Modell 2421

Avsinkningsfri kuleventil med T-grep.  
1/4" til 1"

1/4"	NRF nr. 5600933
3/8"	NRF nr. 5600935
1/2"	NRF nr. 5600937
3/4"	NRF nr. 5600939
1"	NRF nr. 5600942

## Oversikt/tekniske detaljer

### Temperaturgrenser:

For væsker fra -15° C til 120° C

### Trykkgrenser:

For væsker opp til 40 bar. Se trykk-/temperaturdiagram.

### Bruksområder:

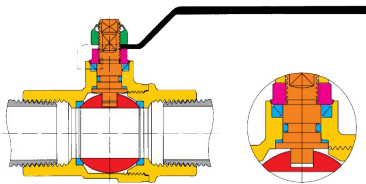
ISIS-serien er produsert av avsinkningsfri messing. Den egner seg spesielt godt til installasjoner hvor aggressivt vann forårsaker lekkasje i standard messinglegeringer, og svekker materialets molekylstruktur.

### Gjengede tilknytninger

Standard innvendig gjenge i henhold til ISO 7/1 Rp.

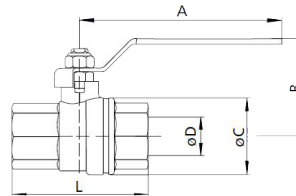
### Reservedeler:

Aluminiumshåndtak og T-grep, stålhåndtak, girspak og spindelforlenger.



## Spesifikke funksjoner

- ISIS-ventilen med fullt gjennomløp er laget for å gi høy driftsikkerhet med middels trykk i vanninstallasjoner. Den er sertifisert av British Gas, Water Research Center. DNV og Watermark.
- Ventilen har utblåsningssikker spindel, og spindelbeskyttelse som sikrer lang levetid
- Ventilen er utstyrt med to tetninger: En antifriksjonsring tetter automatisk ved høyt trykk. To selvjusterende, kjegleformede pakninger med PTFE-PTFE-belegg tetter lavt trykk og vakuum.
- Alle ventiler er testet med strenge inspeksjoner og utført gjennom produksjonsprosessen.
- ISIS kuleventiler er vedlikeholdsfrie.



## KOMPONENTLISTE: Beskrivelse/materiale/behandling

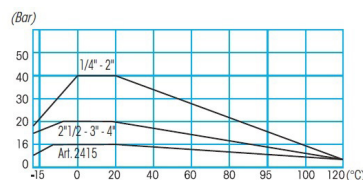
Part	Farge	Materiale	Behandling	Materialnummer	Standard
Ventilhus	Gul	Varmpresset		CW602N	UNI EN 12165
Pakkboks	Fiolett	Maskinbehandlet		CW614N	UNI EN 12164
Spindel	Oransje	Maskinbehandlet		CW602N	UNI EN 12164
Kule	Rød	Maskinbehandlet		CW602N	UNI EN 12164
Tetninger	Blå	PTFE			
O-ring	Blå	EPDM			
Hendel	Svart	Forsinket stål, PVC-belagt			
Festeskrue	Grønn	Forsinket stål			

## Dimensjoner og størrelser

Dimensjon	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Nominell diameter	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Dimensjon	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A mm (mod. 2411)	85	85	85	105	105	130	130	165	248	248	260
B mm (mod. 2411)	37	37	44	52	56	63	69	83	108	123	142
øC mm	27	27	32	40	48	60	72	88	135	167	167
øD mm	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L mm	49	50	61	70	84	98	108	130	182,5	219	219
Vekt g	190	175	226	386	588	962	1520	2650	3900	5990	10130

## Trykk-temperaturdiagram:

Hvert trykknivå tilsvarer et spesifikt tillatt temperaturnivå, og omvendt.



## Trykktapsdiagram:

Kv-verdien er ventilkapasiteten som forårsaker et trykkfall på 1 bar.