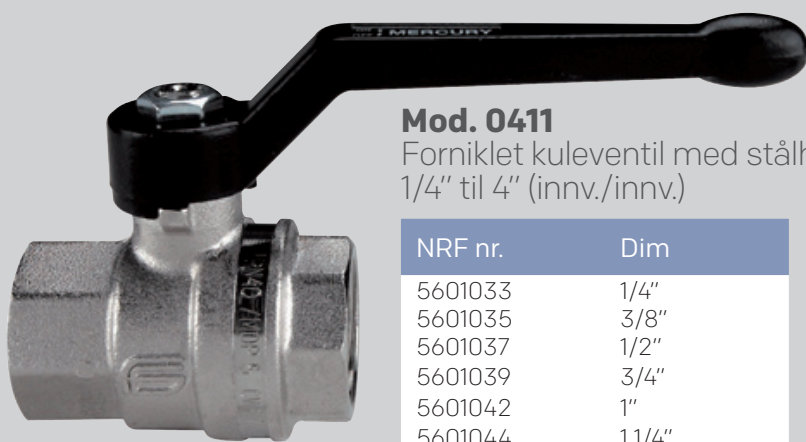


Mercury

Kuleventil i forniklet messing



Mod. 0411

Forniklet kuleventil med stålhendel.
1/4" til 4" (innv./innv.)

NRF nr.	Dim
5601033	1/4"
5601035	3/8"
5601037	1/2"
5601039	3/4"
5601042	1"
5601044	1 1/4"
5601046	1 1/2"
5601048	2"
5601049	2 1/2"
5601057	3"
5601053	4"



Mod. 0421

Forniklet kuleventil med T-Grep i aluminium.
1/4" til 1" (innv./innv.)

NRF nr.	Dim
5601013	1/4"
5601015	3/8"
5601017	1/2"
5601019	3/4"
5601022	1"

Oversikt/tekniske detaljer

Temperaturrenser:

For væsker fra -15 °C til +120 °C

Trykkrenser:

For væsker fra 40 - 63 bar.
Trykkluft: 20-32 bar
Se trykk-/temperaturdiagram.

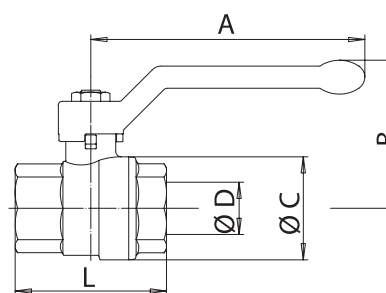
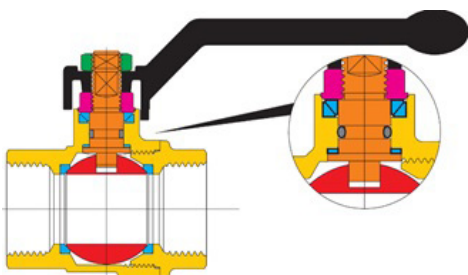
Bruksområder:

Mercury kuleventil er en allsidig og driftssikker ventil. Den er velegnet for varmelegg, både innenfor industriell og privat sektor. Ventilen kan også benyttes på hydrauliske- og pneumatiske systemer samt innen landbruk.

Mercury kuleventil er ikke egnet for drikkevann.

Gjengede tilknytninger:

Standard innvendige gjenger i henhold til ISO228/1. Ventilen er fullboret.



Reservedeler:

Aluminiumshåndtak og T-grep, stålhandtak, firkantet topp, lukkekapsel.

Spesifikke funksjoner:

- 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 tetninger med PT-FE-PTFE-belegg tetter ved lavt trykk og vakuum. O-ringen i EPDM sørger for tetning ved lavt trykk og vakuum
- MERCURY kuleventiler er vedlikeholdsfrie

KOMPONENTLISTE: Beskrivelse/materiale/behandling

Ventilhus og gjengedel	Gul	CW617N Varmpresset	CW617N	UNI EN 12165
Pakkboks	Fiolet	CW617N Maskinbehandlet	CW614N	UNI EN 12164
Spindel	Oransje	CW617N Maskinbehandlet	CW617N	UNI EN 12164
Kule	Rød	CW617N Maskinbehandlet	CW617N	UNI EN 12164
Tetninger kule	Blå	PTFE		
Spindelpakninger, O-ring	Grå	NBR		DIN 3535
Hendel	Svart	Trykkstøpt alu.-legering polyur C.		UNI 5076
Festeskrue	Grønn	Forsinket stål		
Overflatebehandling	-	Forniklet messing		

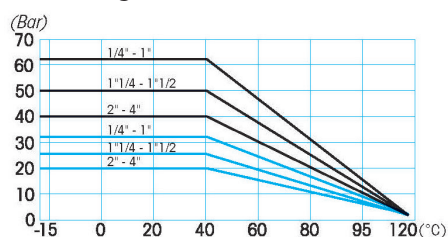
Dimensjoner og størrelser

Nominell diameter	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Dim.	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"	4"
Ø bor mm	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A mm	85	85	85	105	105	130	130	165	260	260	260
B mm	41	41	49	57	61	70	76	92	116	127	142
C mm	23	24	32	40	48	60	72	88	111	135	167
L mm	37	42	50	58	69	81	93	110	133	156	192
Vekt g	100	120	190	325	510	850	1310	2245	3350	5380	9280

Trykk-/og temperaturdiagram:

Hvert trykknivå tilsvarer et spesifikt tillatt temperaturnivå, og omvendt.

— Væske
— Trykkluft



Trykktapsdiagram:

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

