

Dimensionsområde	PN	Temperaturområde	Material
G 1/2-G 2	25	-30°C till + 150°C	Avzinkningshärdig blyfri mässing (under 0,1% bly)

### Användningsområde

Viridi avstängningsventil för varmt och kallt tappvatten, samt värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t ex diesel), se även avsnitt "Installation". För tappvatten, köld- och värmesystem (fluidgrupp 2) gäller -30°C till +130°C. För brännbara vätskor max 16 bar.

PN40 för  $\leq$ DN50 (Max 40bar tom +95°C, max 25bar at +150°C)

PN25 för  $\geq$ DN65 (Max 25bar tom +95°C, max 16bar vid +150°C)

Lämplig för vatten 0°C tom 150°C.

Lämplig för luft -10°C tom 150°C.

Kan användas ner till -30°C i kylsystem med glykolblandat media.



AT3701

### AMA-text

#### PSB.1 Kulventiler

Viridi kulventil i avzinkningshärdig blyfri mässing (blyhalt under 0,1%) AT 3700, G ... Med fullt genomlopp, inv. gga och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Viridi kulventil AT 3700 är godkänd för installation där krav från Byggvarubedömningen och SundaHus ställts.

Viridi kulventil i avzinkningshärdig blyfri mässing (blyhalt under 0,1%) AT 3701, G ... Med fullt genomlopp, inv. gga, gjuten hög spindelhals och stålhandtag. Packbox av grafit och tefloniserad kula. Viridi kulventil AT 3701 är godkänd för installation där krav från Byggvarubedömningen och SundaHus ställts.



AT 3701V

### Kvalitetssäkring

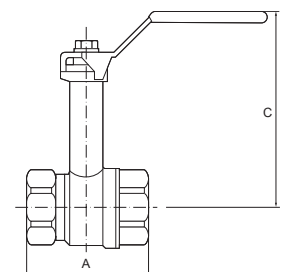
Viridiventilerna får användas för vätskor och gaser grupp 1 och 2 enligt AFS 2016:1

Viridiventilerna omfattas av AFS 2016:1, 8§, direktivet för tryckbärande anordningar (PED 3,3) och får därför inte CE-märkas.

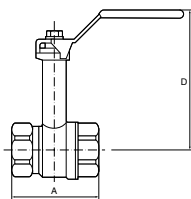
Viridi sortimentet är tillverkat i legeringar som omfattas av "4MS Common Composition List" som omfattar material och produkter godkända för användning i kontakt med dricksvatten.

### Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	lågble avzinkningshärdig mässing
2	Kula	blyfri mässing, teflonbelagd
3	Sätessringar	PTFE
4	Packbox	grafit
5	Handtag	stål med blått plastöverdrag, PVC ftalatfri



AT 3701



### Mått och vikt

Ansl.	A	B	C	E	Spindel	Vikt
G 1/2	49	11,5	98	91,5	7*6	0,23
G 3/4	58	12	101	91,5	7*6	0,31
G 1	67	14,5	110	126,5	9*8	0,51
G 1 1/4	81	16	120	126,5	9*8	0,81
G 1 1/2	94	17	132	142	11*10	1,25
G 2	110	19	140	142	11*10	1,80

Mått i mm, vikt i kg.

### Funktion och konstruktion

AT 3700/3701 har fullt genomlopp, och efterdragbar grafitbox. AT 3700 har s.k. "blow out-säker" spindel. AT 3701 har hög spindelhals, lämplig vid montage, där ventilen skall överisoleras. Kulventil DN40 och DN50 kan fås med långsamstängande handtag, tex 3700V40 samt 3701V50.

### Tillbehör och varianter

Vred som alternativ till spak se 3702. Handtag i rostfritt utförande 3604RFxx-xx. Viridiventilerna kan förses med låsanordning för öppen resp. stängd ventil (AT 3619). Vid beställning skall spindelns fyrkant anges.

Alternativ anslutning;

3700/3701 Invändig gänga.

3711 Lödkopplingar.

3713/3714 Klämringkoppling.

3716 Släta pressändar.

### Installation

Samtliga ventiler har invändig rörgänga.

Efterdragning av packboxen kan vara erforderligt för luft- och gassystem då provtrycket överstiger 6 bar.

### Märkning

Fabrikat och DN.

### Beställningsnyckel

Dimension	AT 3700		AT 3701	
	Best.nr	RSK-nr	Best. nr	RSK-nr
G 1/2	3700-15	450 74 15	3701-15	450 74 24
G 3/4	-20	450 74 16	-20	450 74 26
G 1	-25	450 74 17	-25	450 74 27
G 1 1/4	-32	450 74 18	-32	450 74 28
G 1 1/2	-40	450 74 19	-40	450 74 29
G 2	-50	450 74 20	-50	450 74 31
G 1 1/2	-		3701V40	450 74 21
G 2	-		3701V50	450 74 23

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.  
Armatec ansvarar inte för eventuella tryckfel eller misstänksänd.  
Dokumentet får kopieras endast i sin helhet.

