





### FORTUNA® Burettes


 FORTUNA® burettes and automatic burettes are produced to the highest quality standards and only according to **Class AS (EN ISO 385)**.

**Reading:** With ring marks and Schellbach stripes, precise working is possible, reading the volume at the touch point of the two tips. Amber graduations are acid and alkali resistant.  FORTUNA® burettes are calibrated to deliver ('EX'). Please remember the waiting time of 30 sec.


**Stopcocks:**  FORTUNA® burettes are offered with straight stopcocks and glass or PTFE keys.  FORTUNA® Automatic Burettes, Pellet pattern are offered with lateral stopcock and glass or PTFE keys, with or without intermediate stopcock.

**Precision Burette Tips:** During the production of burettes we take great care with the burette tips so that the user can always titrate with the same size of drop.

### FORTUNA® Büretten

 FORTUNA® Büretten und Titrierapparate werden entsprechend höchster Qualitätsstandards und ausschließlich nach **Klasse AS (EN ISO 385)** produziert.

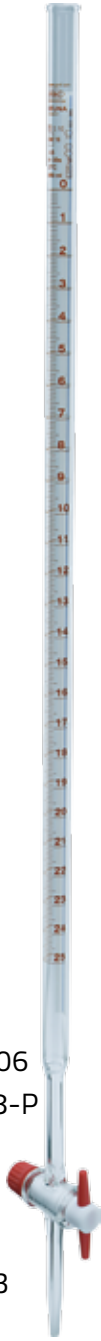
**Ablesung:** Die Hauptpunkteringteilung und der Schellbachstreifen ermöglichen dem Anwender ein genaues Arbeiten, da das entsprechende Volumen am Berührungspunkt der beiden Spitzen exakt eingestellt werden kann. Die braune Graduierung ist säure- und laugenbeständig eingebrannt. Büretten und Titrierapparate sind auf 'EX', d.h. auf Auslauf, justiert. Bitte berücksichtigen Sie eine Wartezeit von 30 Sekunden.

**Hähne:** Die  FORTUNA® Büretten werden mit geradem Hahn mit Glas- oder PTFE-Küken angeboten. Die automatischen Büretten nach Pellet haben einen seitlichen Hahn mit Glas- oder PTFE-Küken, mit oder ohne Zwischenhahn.

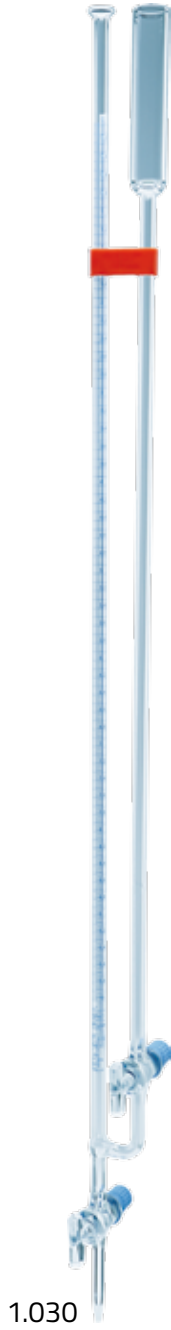
**Präzisions-Bürettenspitzen:** Besonderer Wert wird bei der Produktion auf die Bürettenspitze gelegt, damit der Anwender stets mit der gleichen Tropfengröße dosieren kann.



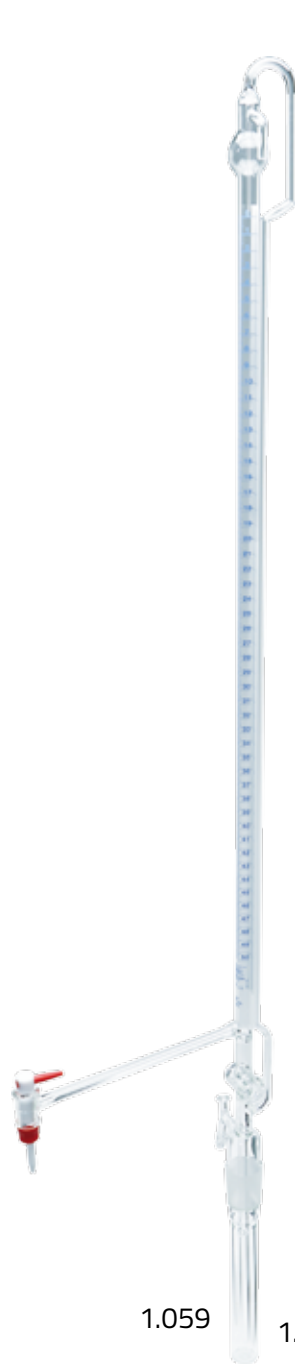
RB9803  
1.008-G



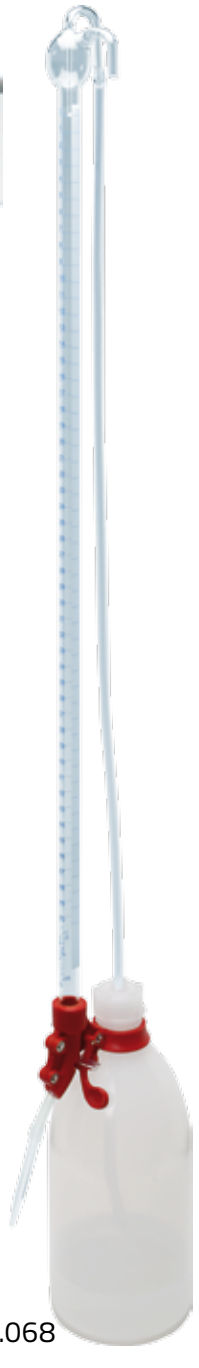
RB9806  
1.008-P



1.030



1.059



1.068

## 03. Volumetric Glassware · Volumenmessgeräte

### **volac** FORTUNA® Burette, with straight stopcock and glass key

#### **Class AS**

conformity approved,  
borosilicate glass 3.3

#### **1.008-..-02G, -04G**

Schellbach,  
blue or amber graduation

#### **RB9803/NC**

Schellbach, amber graduation

#### **RB9803/WAC**

Schellbach, amber graduation,  
with single certificate

#### **1.008-..-06G**

glass amber stain diffused,  
white graduation

### **volac** FORTUNA® Bürette, mit geradem Hahn und Glasküken

#### **Klasse AS,**

konformitätsbescheinigt,  
Borosilikatglas 3.3

#### **1.008-..-02G, -04G**

Schellbach,  
blau oder braun graduiert

#### **RB9803/NC**

Schellbach, braun graduiert

#### **RB9803/WAC**

Schellbach, braun graduiert,  
mit Einzelzertifikat

#### **1.008-..-06G**

Braunglas,  
weiß graduiert



### Technical Details · Technische Daten

Capacity Inhalt	grad. grad.	Tol. Tol.	Length Länge	Weight Gewicht
ml	ml	± ml	mm	g
10	0.02	0.02	820	75
10 <sup>(1)</sup>	0.05	0.03	620	75
25	0.05	0.03	820	90
25 <sup>(1)</sup>	0.10	0.05	620	70
50	0.10	0.05	820	125
100	0.20	0.10	870	140

<sup>(1)</sup> short form · kurze Form

		<b>1.008 blue/blau</b>	
<b>Capacity</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-No.</b>	
<b>Inhalt</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	
10 ml	: 0.02	1.008-34-02G	
25 ml	: 0.05	1.008-42-02G	
25 ml	: 0.10 <sup>(1)</sup>	1.008-43-02G	
50 ml	: 0.10	1.008-45-02G	
100 ml	: 0.20	1.008-49-02G	

**Poulten & Graf GmbH**
**Poulten & Graf Ltd**

		<b>1.008 amber/braun</b>		<b>RB9803 amber/braun</b>	
<b>Capacity</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-No.</b>		<b>Art.-No.</b>	
<b>Inhalt</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-Nr.</b>		<b>Art.-No.</b>	
10 ml	: 0.02	1.008-34-04G		RB9803/NC/Y	RB9803/WAC/Y
10 ml	: 0.05 <sup>(1)</sup>	-		RB9803/NC/Z	RB9803/WAC/Z
25 ml	: 0.05	1.008-42-04G		RB9803/NC/F	RB9803/WAC/F
25 ml	: 0.10 <sup>(1)</sup>	1.008-43-04G		RB9803/NC/G	RB9803/WAC/G
50 ml	: 0.10	1.008-45-04G		RB9803/NC/H	RB9803/WAC/H
100 ml	: 0.20	1.008-49-04G		RB9803/NC/I	RB9803/WAC/I

		<b>1.008 white/weiß</b>	
<b>Capacity</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-No.</b>	
<b>Inhalt</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	
25 ml	: 0.10 <sup>(1)</sup>	1.008-44-06G	
50 ml	: 0.10	1.008-45-06G	

<sup>(1)</sup> short form · kurze Form

## 03. Volumetric Glassware · Volumenmessgeräte

**volac** FORTUNA®  
**Burette, with straight stopcock and PTFE key**

**Class AS,**  
conformity approved,  
borosilicate glass 3.3

**1.008-...-02P, -04P**

Schellbach,  
blue or amber graduation

**RB9806/NC**

Schellbach, amber graduation

**RB9806/WAC**

Schellbach, amber graduation,  
with single certificate

**1.008-...-06P**

glass amber stain diffused,  
white graduation



**volac** FORTUNA®  
**Bürette, mit geradem Hahn und PTFE-Küken**

**Klasse AS,**  
konformitätsbescheinigt,  
Borosilikatglas 3.3

**1.008-...-02P, -04P**

Schellbach,  
blau oder braun graduiert

**RB9806/NC**

Schellbach, braun graduiert

**RB9806/WAC**

Schellbach, braun graduiert,  
mit Einzelzertifikat

**1.008-...-06P**

Braunglas,  
weiß graduiert

### Technical Details · Technische Daten

Capacity Inhalt ml	grad. grad. ml	Tol. Tol. ± ml	Length Länge mm	Weight Gewicht g
10	0.02	0.02	820	75
10 <sup>(1)</sup>	0.05	0.03	620	75
25	0.05	0.03	820	90
25 <sup>(1)</sup>	0.10	0.05	620	70
50	0.10	0.05	820	125
100	0.20	0.10	870	140

<sup>(1)</sup> short form · kurze Form

**1.008  
blue/blau**

Capacity	grad.	Art.-No.
Inhalt	grad.	Art.-Nr.
10 ml	: 0.02	1.008-34-02P
25 ml	: 0.05	1.008-42-02P
25 ml	: 0.10 <sup>(1)</sup>	1.008-43-02P
50 ml	: 0.10	1.008-45-02P
100 ml	: 0.20	1.008-49-02P

**Poulten & Graf GmbH**

**Poulten & Graf Ltd**

**1.008**

**RB9806**

**amber/braun**

**amber/braun**

**amber/braun**

Capacity	grad.	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.
Inhalt	grad.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-No.
10 ml	: 0.02	1.008-34-04P	RB9806/NC/Y	RB9806/WAC/Y
10 ml	: 0.05 <sup>(1)</sup>	-	RB9806/NC/Z	RB9806/WAC/Z
25 ml	: 0.05	1.008-42-04P	RB9806/NC/F	RB9806/WAC/F
25 ml	: 0.10 <sup>(1)</sup>	1.008-43-04P	RB9806/NC/G	RB9806/WAC/G
50 ml	: 0.10	1.008-45-04P	RB9806/NC/H	RB9806/WAC/H
100 ml	: 0.20	1.008-49-04P	RB9806/NC/I	RB9806/WAC/I

**1.008  
white/weiß**

Capacity	grad.	Art.-No.
Inhalt	grad.	Art.-Nr.
25 ml	: 0.10 <sup>(1)</sup>	1.008-44-06P
50 ml	: 0.10	1.008-45-06P

<sup>(1)</sup> short form · kurze Form

## 03. Volumetric Glassware · Volumenmessgeräte

**volac** FORTUNA®  
Burette, Class USP, AS

with interchangeable  
glass key in glass barrel

**US9803/WAC**

with certificate

with interchangeable  
PTFE key in glass barrel

**US9806/WAC**

with certificate



**volac** FORTUNA®  
Bürette, Klasse USP, AS

mit austauschbarem  
Glasküken im Glashahn

**US9803/WAC**

mit Zertifikat

mit austauschbarem  
PTFE-Küken im Glashahn

**US9806/WAC**

mit Zertifikat

### Technical Details · Technische Daten

Capacity Inhalt	grad. grad.	Tol. Tol.	Length Länge	Weight Gewicht
ml	ml	± ml	mm	g
25 <sup>(1)</sup>	0.10	0.05	620	70
50	0.10	0.05	820	125

<sup>(1)</sup> short form · kurze Form

**US9803/WAC  
amber/braun**

**Capacity grad.**

**Art.-No.**

**Inhalt grad.**

**Art.-No.**

25 ml : 0.10<sup>(1)</sup>

US9803/WAC/G

50 ml : 0.10

US9803/WAC/H

**US9806/WAC  
amber/braun**

**Capacity grad.**

**Art.-No.**

**Inhalt grad.**

**Art.-No.**

25 ml : 0.10<sup>(1)</sup>

US9806/WAC/G

50 ml : 0.10

US9806/WAC/H

<sup>(1)</sup> short form · kurze Form

**Packing unit: 1**

**Verpackungseinheit: 1**



### FORTUNA® Burette, Bang pattern

#### Class AS,

conformity approved (10 ml),  
borosilicate glass 3.3

#### 1.030

with straight glass stopcock and glass  
key in upper stopcock, Schellbach,  
blue graduation

### FORTUNA® Bürette, nach Bang

#### Klasse AS,

konformitätsbescheinigt (10 ml),  
Borosilikatglas 3.3

#### 1.030

mit geradem Glashahn und Glasküken  
im Zwischenhahn, Schellbach,  
blau graduiert



### Technical Details Technische Daten

Capacity Inhalt ml	grad. grad. ml	Tol. Tol. ± ml
2 <sup>(1)</sup>	0.01	0.01
5 <sup>(1)</sup>	0.02	0.01
10	0.02	0.02

<sup>(1)</sup> class AS, without conformity approval

<sup>(1)</sup> Klasse AS, nicht konformitätsbescheinigt

<b>Capacity</b>	<b>grad.</b>	<b>1.030 blue/blau Art.-No.</b>
<b>Inhalt</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
2 ml	: 0.01 <sup>(1)</sup>	1.030-23G
5 ml	: 0.02 <sup>(1)</sup>	1.030-30G
10 ml	: 0.02	1.030-34G

<sup>(1)</sup> class AS, without conformity approval · Klasse AS, nicht konformitätsbescheinigt

**Packing unit: 1**

**Verpackungseinheit: 1**

## FORTUNA® Automatic Burette, Pellet pattern

**Class AS,**  
without conformity approval,  
automatic zero adjustment,  
borosilicate glass 3.3

### 1.055..-02

without intermediate stopcock, with  
lateral PTFE stopcock, Schellbach,  
blue graduation

### 1.055..-06

without intermediate stopcock, with  
lateral PTFE stopcock, amber stain  
diffused, white graduation

### Class AS,

conformity approved,  
automatic zero adjustment,  
borosilicate glass 3.3

### 1.057..-02

with intermediate glass stopcock  
and lateral glass stopcock, Schell-  
bach, blue graduation

## Technical Details Technische Daten

Capacity Inhalt ml	grad. grad. ml	Tol. Tol. ± ml
10	0.02	0.02
25	0.05	0.03
50	0.10	0.05

## FORTUNA® Titrierapparat nach Pellet

**Klasse AS,**  
nicht konformitätsbescheinigt,  
automatische Nullpunktein-  
stellung, Borosilikatglas 3.3

### 1.055..-02

ohne Zwischenhahn, mit seitlichem  
PTFE-Hahn, Schellbach, blau gra-  
duiert

### 1.055..-06

ohne Zwischenhahn, mit seitlichem  
PTFE-Hahn, Braunglas, weiß gra-  
duiert

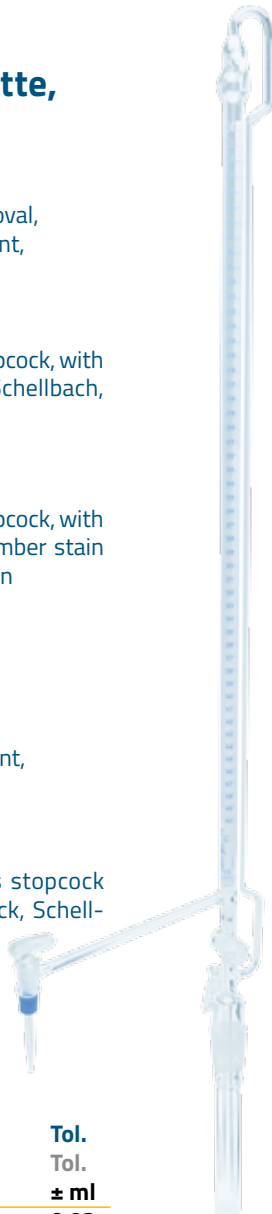
### Klasse AS,

konformitätsbescheinigt,  
automatische Nullpunktein-  
stellung, Borosilikatglas 3.3

### 1.057..-02

mit Glas-Zwischenhahn, mit seit-  
lichem Glashahn, Schellbach, blau  
graduiert

1.057



<b>Capacity</b>	<b>grad.</b>	<b>1.055 blue/blau</b>	<b>1.055 white/weiß</b>
<b>Inhalt</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-No.</b>	<b>Art.-No.</b>
10 ml	: 0.02	1.055-34-02	1.055-34-06
25 ml	: 0.05	1.055-42-02	1.055-42-06
50 ml	: 0.10	1.055-45-02	1.055-45-06

<b>Capacity</b>	<b>grad.</b>	<b>1.057 blue/blau</b>
<b>Inhalt</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-No.</b>
10 ml	: 0.02	1.057-34-02
25 ml	: 0.05	1.057-42-02
50 ml	: 0.10	1.057-45-02

**Packing unit: 1,  
without reservoir**

**Verpackungseinheit: 1,  
ohne Vorratsflasche**

## 03. Volumetric Glassware · Volumenmessgeräte

### FORTUNA® Automatic Burette, Pellet pattern

**Class AS,**  
without conformity approval,  
automatic zero adjustment,  
borosilicate glass 3.3

#### 1.059..-02

with intermediate PTFE stopcock and  
lateral PTFE stopcock, Schellbach,  
blue graduation

#### 1.059..-06

with intermediate PTFE stopcock and  
lateral PTFE stopcock, amber stain  
diffused, white graduation

### Reservoir bottle for automatic burettes

#### 1.062

TS 29,2/32, 2 litre, clear glass

#### 1.063

TS 29,2/32, 2 litre, amber glass

### FORTUNA® Titrierapparat nach Pellet

**Klasse AS,**  
nicht konformitätsbescheinigt,  
automatische Nullpunkteinstellung,  
Borosilikatglas 3.3

#### 1.059..-02

mit PTFE-Zwischenhahn, mit  
seitlichem PTFE-Hahn,  
Schellbach, blau graduiert

#### 1.059..-06

mit PTFE-Zwischenhahn, mit  
seitlichem PTFE-Hahn, Braunglas,  
weiß graduiert

### Vorratsflasche für Titrierapparate

#### 1.062

TS 29,2/32, 2 L, Klarglas

#### 1.063

TS 29,2/32, 2L, Braunglas

### Technical Details Technische Daten

Capacity Inhalt	grad. grad.	Tol. Tol.
ml	ml	± ml
10	0.02	0.02
25	0.05	0.03
50	0.10	0.05



1.059..-02

<b>Capacity</b>	<b>grad.</b>	<b>1.059 blue/blau Art.-No.</b>	<b>1.059 white/weiß Art.-No.</b>
<b>Inhalt</b>	<b>grad.</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
10 ml	: 0.02	1.059-34-02	1.059-34-06
25 ml	: 0.05	1.059-42-02	1.059-42-06
50 ml	: 0.10	1.059-45-02	1.059-45-06

**Packing unit:** single pack,  
without reservoir

**Verpackungseinheit:** 1,  
ohne Vorratsflasche

	<b>1.062 clear glass Klarglas Art.-No.</b>	<b>1.063 amber glass Braunglas Art.-No.</b>
<b>Capacity</b>	<b>Art.-No.</b>	<b>Art.-No.</b>
<b>Inhalt</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Nr.</b>
2 l	1.062-63	1.063-63

**Packing unit:** 1

**Verpackungseinheit:** 1

## 03. Volumetric Glassware · Volumenmessgeräte

### FORTUNA® Automatic Burette, Dr. Schilling pattern

#### Class B

automatic zero  
adjustment,  
soda lime glass

#### 1.068

Schellbach,  
blue graduation

#### 1.069

glass amber stain diffused,  
white graduation

### FORTUNA® Titrierapparat nach Dr. Schilling

#### Klasse B

automatische  
Nullpunkteinstellung,  
Kalk-Natron-Glas

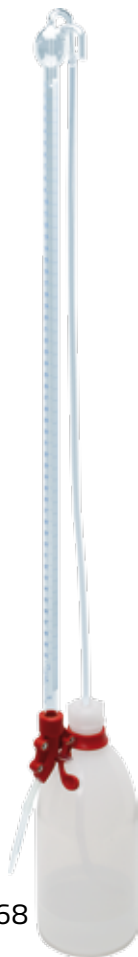
#### 1.068

Schellbach,  
blau graduiert

#### 1.069

Braunglas  
weiß graduiert

1.068



### Technical Details · Technische Daten

Capacity Inhalt ml	grad. grad. ml	Tol. B Tol. B ± ml	Bottle Flasche ml	Colour of the fitting Farbe der Armatur
5 <sup>(1)</sup>	0.05	0.02	500	blue/blau
10	0.05	0.05	500	blue/blau
15 <sup>(1)</sup>	0.10	0.10	500	blue/blau
25	0.10	0.10	1000	red/rot
50	0.10	0.10	1000	red/rot

<sup>(1)</sup> additional to ISO · in Ergänzung zur ISO

comes mounted on a polyethylene bottle, with a plastic foot

komplett montiert auf Polyethylen-Flasche, mit solidem Plastikfuß

**1.068  
blue/blau**

Capacity	grad.	Bottle	Art.-No
Inhalt	grad.	Flasche	Art.-Nr.
5 ml	: 0.05 <sup>(1)</sup>	500 ml	1.068-32
10 ml	: 0.05	500 ml	1.068-35
15 ml	: 0.10 <sup>(1)</sup>	1000 ml	1.068-39
25 ml	: 0.10	1000 ml	1.068-43
50 ml	: 0.10	1000 ml	1.068-45

**1.069  
white/weiß**

Capacity	grad.	Bottle	Art.-No
Inhalt	grad.	Flasche	Art.-Nr.
5 ml	: 0.05 <sup>(1)</sup>	500 ml	1.069-32
10 ml	: 0.05	500 ml	1.069-35
15 ml	: 0.10 <sup>(1)</sup>	1000 ml	1.069-39
25 ml	: 0.10	1000 ml	1.069-43
50 ml	: 0.10	1000 ml	1.069-45

<sup>(1)</sup> additional to ISO · in Ergänzung zur ISO

**Packing unit: 1**

**Verpackungseinheit: 1**