

# Серия LZB-VA SA FA 20

## LZB Glass Tube Rotameter

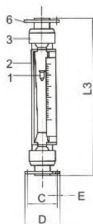
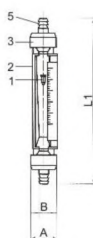
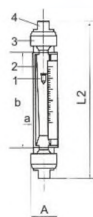
### LZB-VA/SA/FA20 Series

This is a highly accurate glass rotameter with diversified joints and various options of scalings from to. Percentage. VA20 is threaded connection. SA20 is hose connection, FA20 is movable flange connection.

#### Main Technical Parameters

Model	Diameter (mm)	Range		Accuracy (± %)	Working Temperature	Working Pressure
		Water 20°C (L/h)	Air 101325Pa20°C (m³/h)			
VA 20-15 SA20-15 FA 20-15	15	4-40 10-100 16-160 25-250 36-360 46-460 65-650	6,3-63 12-120 20-200 30-300 40-400 63-630 75-750	0.12-1.2 0.3-3 0.5-5 0.8-8 1.2-12	0.2-2 0.4-4 0.6-6 0.9-9 2-20	≤1.0MPa
VA 20-25 SA20-25 FA 20-25	25	40-400 63-630 100-1000 160-1600 250-2500	50-500 80-800 120-1200 200-2000 300-3000	1.6-16 2.5-25 4-40 6-60	2-20 3-30 5-50	-20~+60°C or -20°C~+120°C
VA20-40 SA 20-40 FA 20-40	40	160-1600 250-2500 400-4000	200-2000 300-3000 500-5000	5-50 8-80 12-120	6-60 9-90	
VA20-50 SA 20-50 FA 20-50	50	250-2500 400-4000 630-6300 1000-10000 4000-16000	300-3000 500-5000 800-8000 1500-15000	10-100 16-160 30-300	12-120 20-200	≤0.7MPa

Note: Model with "F" : corrosion resistant model, e.g VA20-15F



#### VA 20 Outline Dimension

Diameter (mm)	Display window size a x b	VA20 Threaded Connection		
		L2	A	Thread
15	33x235	375	58	1/2"BSP, 1/2"NPT
25	50x240		74	1"BSP, 1"NPT
40	65x235		92	1 1/2"BSP, 1 1/2"NPT
50	85x230		112	2"BSP, 2"NPT

#### SA 20 Outline Dimension

Diameter (mm)	Display window size a x b	SA20 Hose Connection		
		L1	A	B
15	33x235	400	58	17
25	50x240	450	74	30
40	65x235		92	44
50	85x230		112	54

#### FA 20 Outline Dimension

Diameter (mm)	Display window size a x b	FA 20 Flange Connection			
		L3	D	C	E
15	33x235	425	φ 95	φ 65	4-φ 14
25	50x240		φ 115	φ 85	4-φ 14
40	65x235		φ 145	φ 110	4-φ 18
50	85x230		φ 160	φ 125	4-φ 18

#### Material of LZB-VA/SA/FA20 series

No.	Material	No.	Material
1	SS304 SS316	4	SS304,45#
2	AL	5	SS304,AL
3	AL	6	SS304,45#

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93