



PRODUCT Features:

### AKURASI TINGGI

Akurasi flow meter Tokico diberkahi dengan error yang sangat minim yakni  $\pm 0.5\%$  karena cairan yang masuk ke flow meter langsung diukur dengan *gear* atau *root* untuk meminimalisir error

### Design yang compact

Design flow meter Tokico sangat *compact* untuk memudahkan instalasi dengan design counter yang mudah dan simpel untuk dibaca

### Dijamin tahan lama

Struktur dan prinsip kerja yang simpel menjamin flow meter tahan lama sampai bertahun tahun dengan akurasi yang tetap tinggi

## FGB Type

Size: 15mm (½ inch) – 25mm (1 inch)

- Cocok untuk arus kecepatan 40 – 3000L/h
- Roots rotor terbuat dari bahan resin untuk menjamin rotor tahan lama
- Cocok untuk proyek dan pengisian bahan bakar

## FRO Type

Size: 40mm (1 ½ inch) – 50mm (2 inch)

- Cocok untuk arus kecepatan 800-15000L/h
- Roots rotor terbuat dari bahan aluminum untuk menjamin rotor tahan lama
- Memiliki akurasi yang sangat baik (0.5% error)
- Pressure loss yang sangat rendah untuk menjamin akurasi yang baik

## FRP Type

Size: 80mm (3 inch) – 100mm (4 inch)

For More Information

PT Ferindo Energi Instrumen

[www.feitech.id](http://www.feitech.id)

Call us at : 0882-1077-5661

- Cocok untuk arus kecepatan 600 – 130000L/h
- Roots rotor terbuat dari bahan cast iron untuk menjamin rotor tahan lama
- Memiliki akurasi yang sangat baik (0.5% error)
- Pressure loss yang sangat rendah untuk menjamin akurasi yang baik

## Flow range

Model	Condition	Flow Range (L/h)			
		Kerosene (1.5mPa.s)	Diesel Light Oil (5mPa.s)	A heavy oil (10mPa.s)	B,C Heavy oil (50-300mPa.s)
FGBB423BAL	Standard	70-200	40-200	20-200	-
FGBB631BDL	Standard	150-1250	120-1250	40-1250	20-1250
FGBB835BDL	Standard	150-3000	150-3000	100-3000	40-3000

Model	Condition	Flow Range (m3/h)	
		Kerosene, Light oil (0.9-5mPa.s)	Heavy oil (5-300mPa.s)
FRO0438	Intermittent	0.8-7.0	0.1-7.0
	Continuous	0.8-4.5	0.1-6.0
FRO0541	Intermittent	1.5-15.0	0.25-15.0
	Continuous	1.5-9.0	0.25-13.0

Model	Condition	Flow Range (m3/h)			
		Kerosene, Light oil (0.9-2mPa.s)	Light oil (2-5 mPa.s)	A, B Heavy oil (5-150mPa.s)	C Heavy oil (150-500mPa.s)
FRP0845BAA	Intermittent	5-35	3.5-40	0.6-40	0.6-35
	Continuous	5-25	3.5-35	0.6-35	0.6-25
FRP1051BAA	Intermittent	16-120	12-130	4-130	4-120
	Continuous	16-85	12-120	4-120	4-85

For More Information

PT Ferindo Energi Instrumen

[www.feitech.id](http://www.feitech.id)

Call us at : 0882-1077-5661