

G*HR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

CIRCULAR/SPUR GEAR FLOW M



High resolution gear flow meter





HIGH PRECISION



STABLE



WIDE RANGE



EASY TO INSTALL

0.5% HIGH PRECISION

For high-viscosity medium, it is necessary to accurately measure trace amounts of liquid with low resistance (pressure loss).

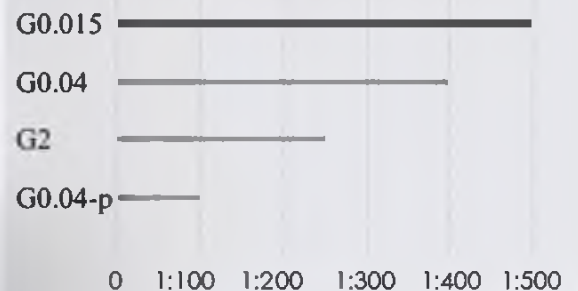
Micro-rotation under the condition of extremely slow gear rotation can still give enough pulses.



Measurable viscosity is up to:
1000000cp

Measurement accuracy is:
0.5%

Wide measuring range up to:
100:1



FEATURES

OEM CUSTOMIZED SERVICE

- high temperature
- high pressure
- high frequency

High FREQUENCY

0.013mlp
maximum resolution

High PRECISION

0.5% high precision

Medium suitable for

High viscosity

Liquid for example:
Water, oil, glue,
polyurethane, etc



ALUMINUM SERIES

Except for the Hersman connector, the housing material is aluminum, gears SS316, the bearing is stainless steel;



DETAILED PARAMETERS

<FEATURES>

It is used for precise continuous or intermittent measurement of liquid flow or instantaneous flow in pipelines. It is suitable for heavy oil, polyvinyl alcohol, resin and other places with high viscosity and high pressure, and can accurately measure small flow under certain conditions

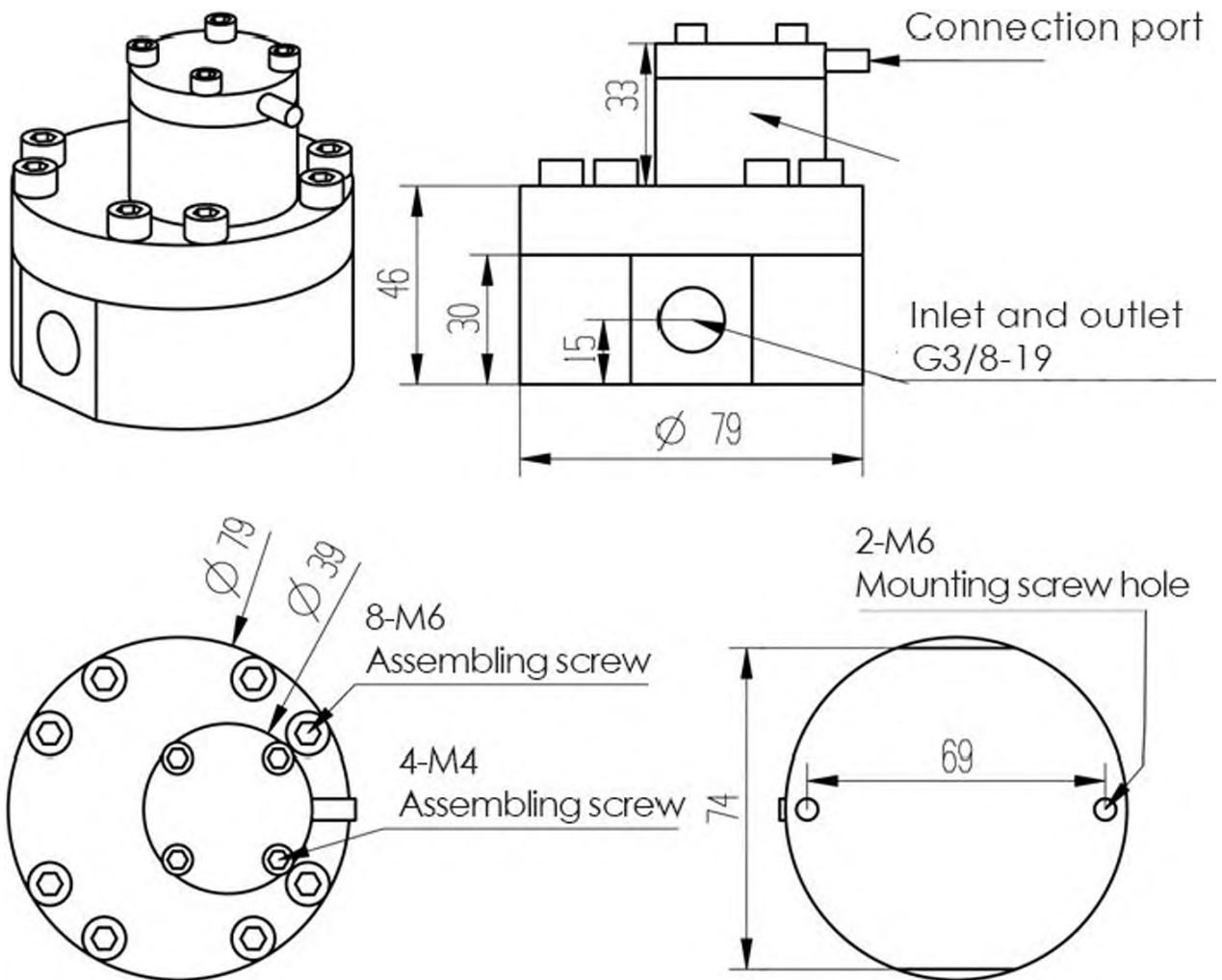
<PARAMETER>

Item	K coefficient	Connection size	flow range	Gear material (optional)	Shell material
G0.015AL-HR-SW	0.00025ml/P	G1/8	0.004~500mL/min	SS316L	AL
G0.025AL-HR-SW	0.0006ml/P	G1/8	0.008~1L/min	SS316L	AL
G0.04AL-HR-SW	0.0008ml/P	G1/4	0.02~2L/min	SS316L	AL
G0.2AL-HR-SW	0.003ml/P	G3/4	0.16~8L/min	SS316L	AL
G0.4AL-HR-SW	0.006ml/P	G1/2	0.2~20L/H	SS316L	AL
G1.0AL-HR-SW	0.01ml/P	G1/2	0.4~40L/H	SS316L	AL
G2.0AL-HR-SW	0.02ml/P	G3/4	1~60L/min	SS316L	AL

Note:

High temperature, high pressure, high frequency, two-way measurement, special materials and other special requirements can be customized

<PRODUCT SIZE>



Specifications	G0.2 ϕ	G0.4 ϕ	G1.0 ϕ	G2.0 ϕ
	mm ϕ	mm ϕ	mm ϕ	mm ϕ
Body thickness	46 ϕ	56 ϕ	44 ϕ	54 ϕ
Total height	46+33 ϕ	56+33 ϕ	44+33 ϕ	54+33 ϕ
Inlet and outlet	G3/8-19	G1/2-14 ϕ	G1/2-14 ϕ	G3/4-14 ϕ
Outside width	79 ϕ	79 ϕ	99 ϕ	99 ϕ
Assembling screw	M6*8 ϕ	M6*8 ϕ	M6*16 ϕ	M6*16 ϕ
Assembling screw	M4*4 ϕ	M4*4 ϕ	M4*4 ϕ	M4*4 ϕ
Mounting screw hole	M6*2 ϕ	M6*2 ϕ	M6*2 ϕ	M6*2 ϕ



G0.015HR 0.004~500L/min



G0.4HR 0.2~20L/H



G0.04HR 0.02~2L/min



G0.2HR 0.16~8L/min



G2.0HR 1~60L/min



G1.0HR 0.4~40L/H



G0.025HR 0.008~1L/min

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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