

G*HPBZ

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



Plate-mounted circular gear flow meter





HIGH PRECISION



STABLE



WIDE RANGE



EASY TO INSTALL

0.5% HIGH PRECISION

Plate-mounted circular gear flow meter is easy to install, and the installation size is equivalent to the Kracht plate-mounted flowmeter, which is convenient for installation and replacement.



Measurable viscosity is up to: 1000000cp

Measurement accuracy is: 0.5%

Wide measuring range up to 100:1

Working temperature: -40~100°C

120°C above can be customized

Pressure : **400bar**
400bar above can be customized

STRUCTURE

The flowmeter cavity has a pair of intermeshing gears as the rotor, and the two gears and the cavity respectively form a fixed volume, which is called a standard volume. Gear flow is measured by counting the number of standard volumes that flow through a given period of time.



NICKEL ALLOY

1. Stainless steel series

Except for the Hersman connector, the housing material is stainless steel, gears SS316, the bearing (stainless steel, ceramic);

2. Aluminum series

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



DETAILED PARAMETERS

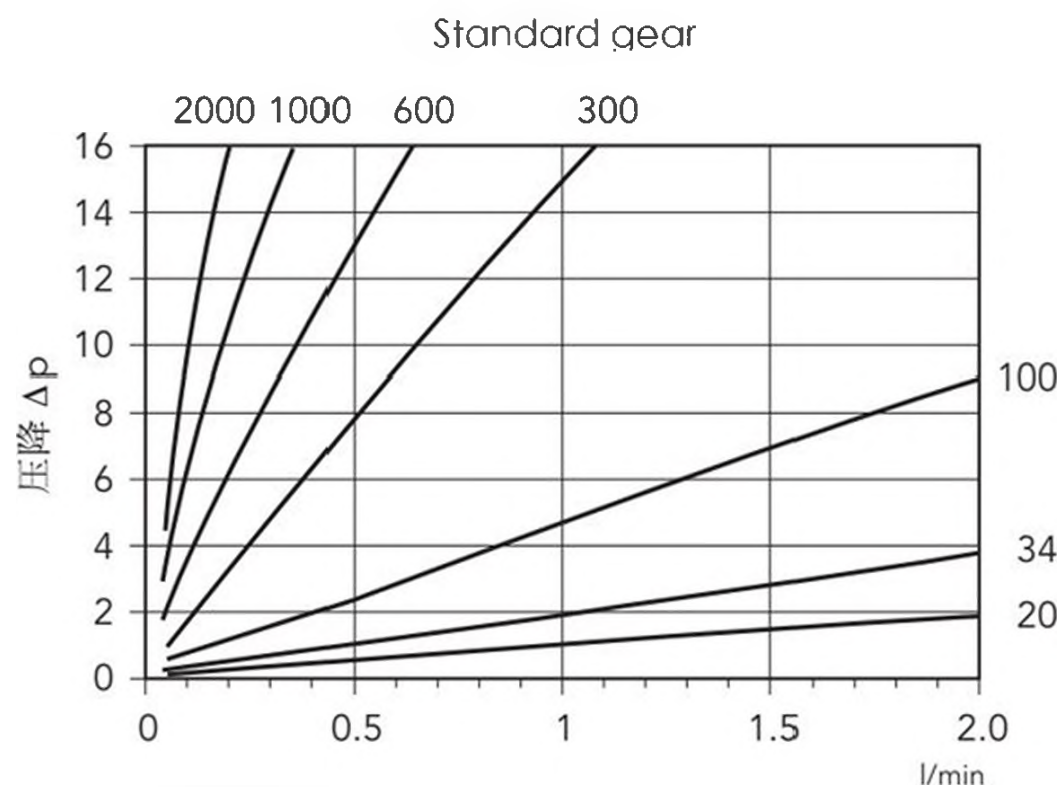
<FEATURES>

Plate mounted high pressure positive displacement flowmeter is used for precise continuous or intermittent measurement of liquid flow or instantaneous flow in the pipeline. It is suitable for the use of high viscosity and high pressure such as heavy oil, polyvinyl alcohol and resin, and can accurately measure the small flow under high pressure conditions; the installation dimension can replace the Clarke VC series in Germany.

<PARAMETER>

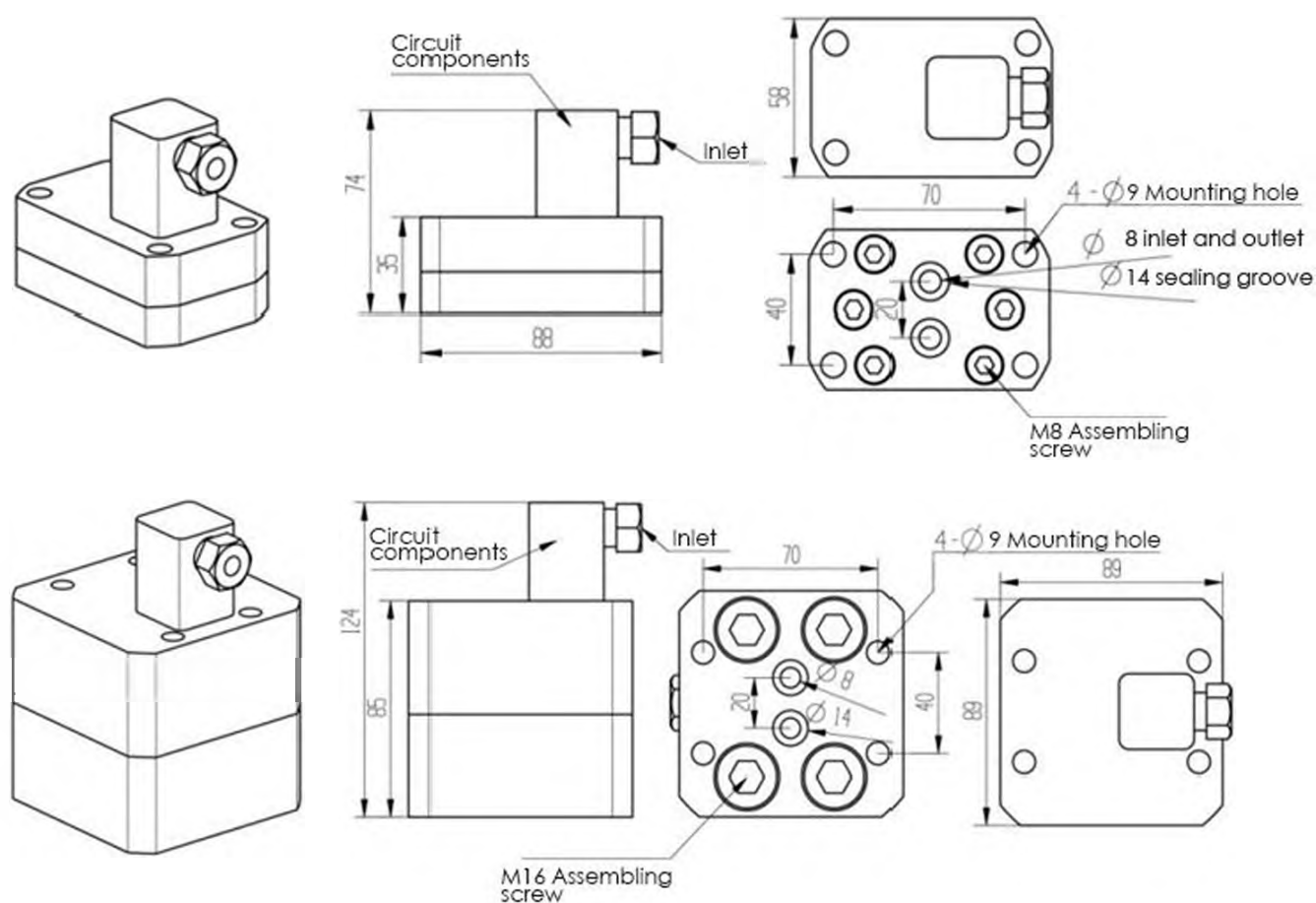
Item	K coefficient	flow range	Gear material (optional)	Shell material
G0.015-HP-BZ	0.015ml/P	0.004~0.5L/min	SS316L /2205 /PPS	AL
G0.025-HP-BZ	0.025ml/P	0.004~2L/min		
G0.04-HP-BZ	0.04ml/P	0.01~4L/min		
G0.1-HP-BZ	0.1ml/P	0.02~8L/min		
G0.2-HP-BZ	0.245ml/P	0.08~16L/min		
G0.4-HP-BZ	0.4ml/P	0.1~40L/min		
G1.0-HP-BZ	1ml/P	0.2~54L/min		
G2.0-HP-BZ	2ml/P	0.5~108L/min		
G3.0-HP-BZ	3ml/P	1~162L/min		
G4.0-HP-BZ	4ml/P	2~216L/min		
G5.0-HP-BZ	5ml/P	2.5~270L/min		
G6.0-HP-BZ	6ml/P	3~324L/min		

<FLOW CURVE>



G0.025

<PRODUCT SIZE>





G0.4HPBZ 0.1~40L/min



G0.04HPBZ 0.01~4L/min



G0.2HPBZ 0.08~16L/min



G0.1HPBZ 0.02~8L/min



G6.0HPBZ 3~324L/min



G5.0HPBZ 2.5~270L/min



G4.0HPBZ 2~216L/min



G3.0HPBZ 1~162L/min



G2.0HPBZ 0.5~108L/min



G1.0HPBZ 0.2~54L/min



G0.025HPBZ 0.004~2L/min



G0.015HPBZ 0.004~0.5L/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