

Регуляторы давления PPR1

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

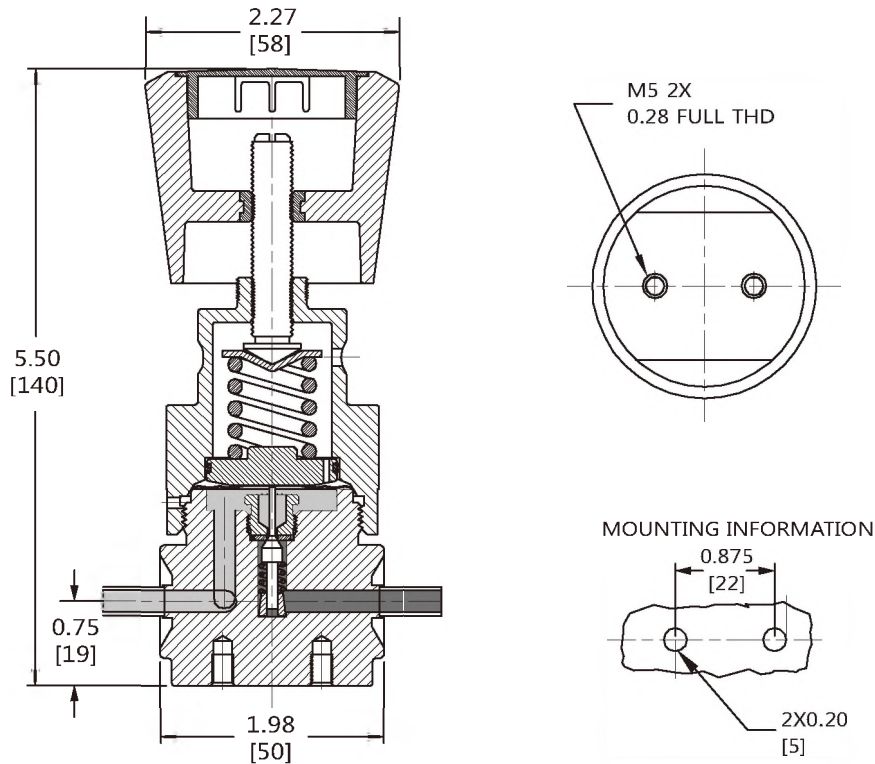
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль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

High Purity Pressure Reducing Regulators-PPR1 Series

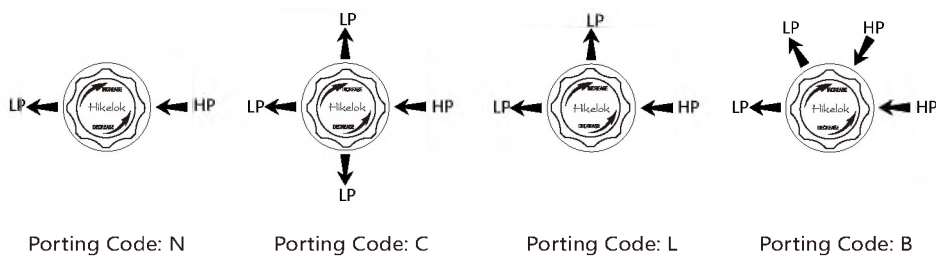
- ❖ Maximum Inlet Pressure
600psig (41.4 bar), 3500 psig (241 bar)
- ❖ Outlet Pressure Ranges
0-30 psig (0-2.1 bar), 0-60 psig (0-4.1 bar), 0-100 psig (0-6.9bar), 0-150 psig (0-10.3 bar), 0-250 psig (0-17.2 bar)
- ❖ Design Proof Pressure
150% maximum rated
- ❖ Leakage
Internal: Bubble-tight
External: Design to meet $\leq 2 \times 10^{-9}$ atm cc/sec He
- ❖ Operating Temperature
PCTFE Seat: -40°F to 140°F (-40°C to 60°C)
PTFE Seat: -40°F to 160°F (-40°C to 71°C)
PI Seat: -40°F to 350°F (-40°C to 177°C)
- ❖ Flow Capacity
3500 psig (241 bar) Inlet: Cv = 0.06
400 psig (27.6 bar) Inlet: Cv = 0.15



Dimensions In. [millimeter]



Port Configurations Notes: HP=High Pressure; LP=Low Pressure



How to Order

PPR1 — **FNPT4** — **KB** — **32G** — **316L**

Series	Inlet Type / Outlet Type	Inlet Size / Outlet Size	Seat Material	Porting	Intel Pressure	Out Pressure	Gauges	Body Material
PPR1	FNPT Female NPT	2 1/8 in.	k PCTFE	N No Gauge Ports	3 3500 psig	2 0-250 psig	W No Gauges	316L 316L S.S.
	NPT Male NPT	4 1/4 in.	T PTFE	L One Gauge Ports	6 600 psig	1 0-100 psig	G With Gauges	316LV 316L VAR S.S.
	FBT Female BSPT	6 3/8 in. or 6 mm	I PI	C One Gauge Ports		H 0-50 psig		
	MBT Male BSPT	8 1/2 in. or 8 mm		B Two Gauge Ports		M 0-25 psig		
	F Fractional Tube Fitting							
	M Metric Tube Fitting	10 10 mm						
	GFS Male GFS Fitting	12 12 mm						
	FGFS Female GFS Fitting							
	FBW Fractional Tube Butt Weld							
	MBW Metric Tube Butt Weld							

PPR2 — **FNPT4** — **KB** — **32G** — **316L**

Series	Inlet Type / Outlet Type	Inlet Size / Outlet Size	Seat Material	Porting	Intel Pressure	Out Pressure	Gauges	Body Material
PPR2	GFS Male GFS Fitting	2 1/8 in.	k PCTFE	N No Gauge Ports	3 3500 psig	2 0-150 psig	W No Gauges	316L 316L S.S.
	FGFS Female GFS Fitting	4 1/4 in.	I PI	L One Gauge Ports	1 1000 psig	1 0-100 psig	G With Gauges	316LV 316L VAR S.S.
	FBW Fractional Tube Butt Weld	6 3/8 in. or 6 mm		C One Gauge Ports		H 0-60 psig		A276 Alloy C276
	MBW Metric Tube Butt Weld	8 1/2 in. or 8 mm		B Two Gauge Ports		M 0-30 psig		
		10 10 mm						
		12 12 mm						

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