

Ротационно-поршневые водомеры с герметизированной жидкостью LХН

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

Rotary Piston Liquid Sealed Water Meter

Measuring the total volume of cold portable water passing through the pipeline.



Product Description



Rotary Piston Liquid Sealed Water Meter – Product Description (1)

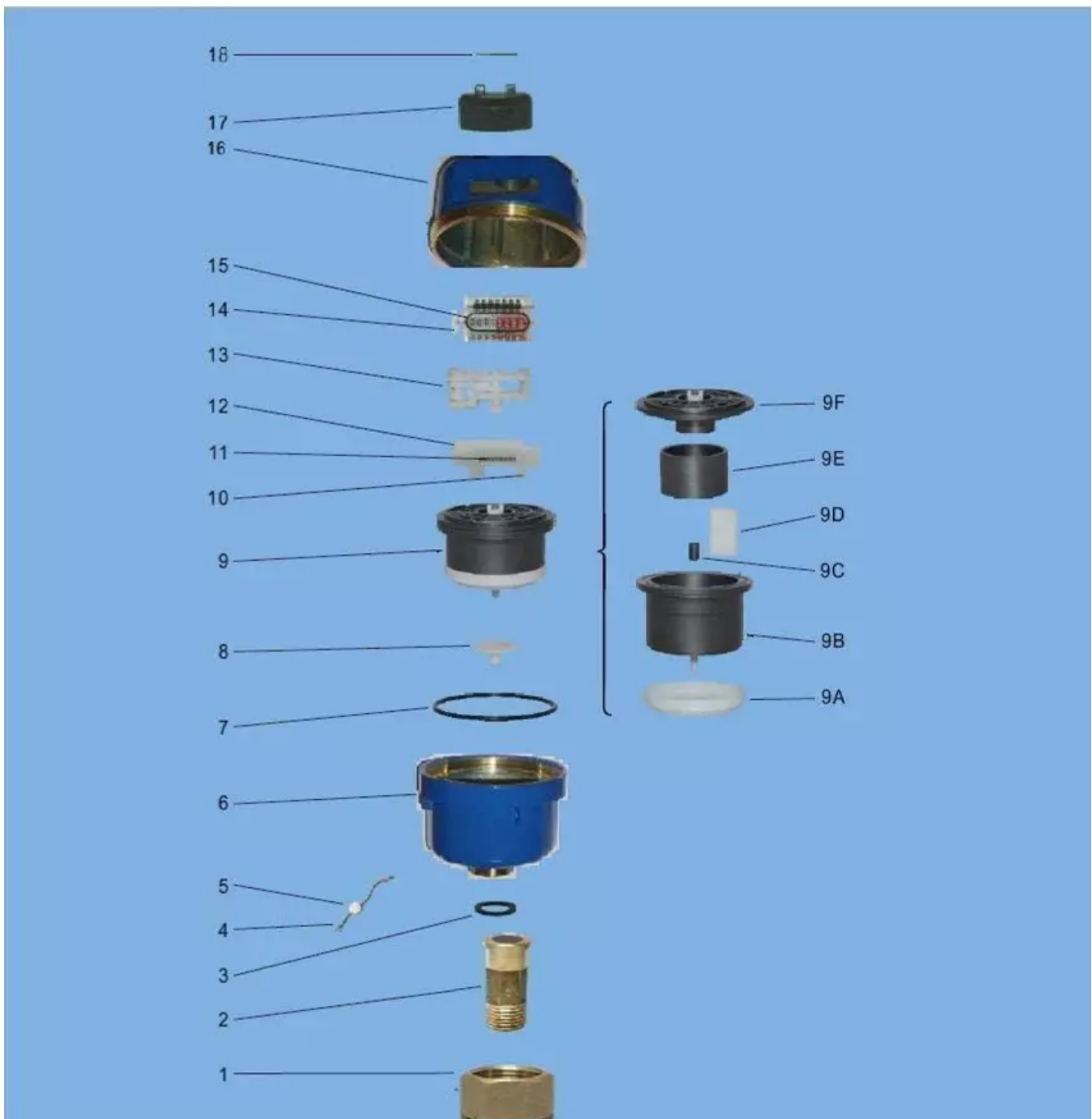


Rotary Piston Liquid Sealed Water Meter – Product Description (2)



Rotary Piston Liquid Sealed Water Meter – Product Description (3)

Product Parameters



LXH-15A~20A

volumetric rotary piston water meter



Application:

--Measuring the total volume of cold portable water passing through the pipeline.

Feature:

-- Adopt volumetric rotary piston principle of measurement with conformity to ISO 4064 class C, High sensitivity enables the accurate measurement even at a low flow rate of 4 l/h, No location limitation for installation. Accuracy is not to be affected wherever installed at a horizontal, vertical or inclined pipeline Register is sealed with a special liquid to keep a clear reading in long term service Mechanical parts use of high-quality material to ensure a stable characteristic

Working condition:

1. Water temperature: $\leq +50^{\circ}\text{C}$

Water pressure: $\leq 1\text{MPa}$

Maximum permissible error:

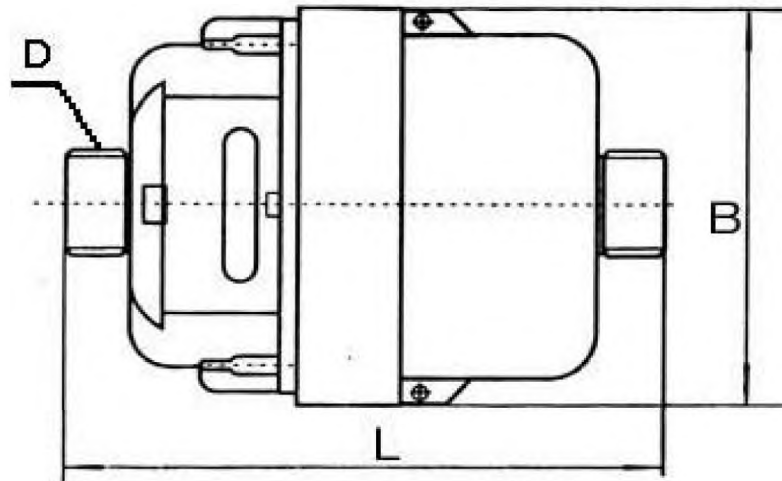
(1) in the lower zone from $q_{\min}$ inclusive up to but excluding q_t is $\pm 5\%$.

(2) in the upper zone from q_t inclusive up to and including q_s is $\pm 2\%$;

MAIN TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type	Size (mm)	Class	q_s Max.Flow	q_p Nominal Flow	q_t Transitional Flow	q_{min} Min. Flow	Min.Reading	Max.Reading
			m ³ /h		L/h			
LXH-15A	15/18	C	3	1.5	22.5	15.0	0.0001	9999
		D			17.25	11.25		
LXH-20A	20	C	5	2.5	37.5	25	0.0001	9999
		D			28.75	18.75		

2. DIMENSION



AXIMUM PERMISSIBLE ERROR:

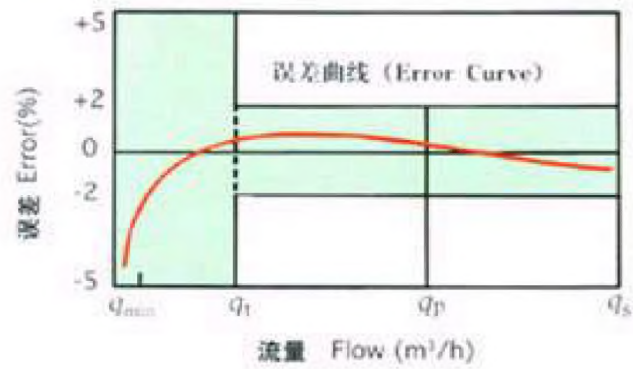
- A) in the lower zone from q_{min} inclusive up to but excluding q_t is $\pm 5\%$
- B) in the upper zone from q_t inclusive up to and including q_s is $\pm 2\%$

DIMEENSIONS AND WEIGHT

Type	Length (mm)	Width (mm)	Connection Thread	Weight (kg)
LXH-15A	115	86/88	G3/4B	0.85
LXH-20A	134/165/190	90	G1B	1.3/1.6/1.8

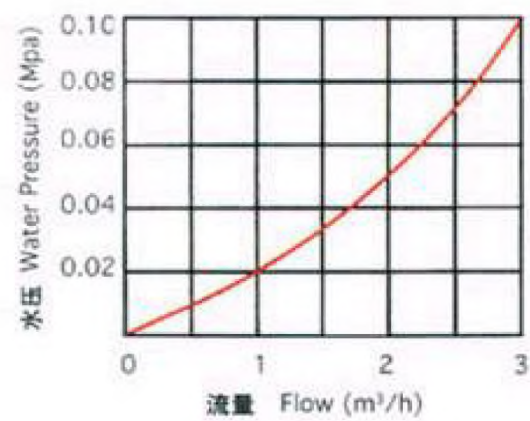
Flow Error Curve

• 流量误差曲线 Flow Error Curve



Head Loss Curve

• 压力损失曲线 Head Loss Curve



Code	Description	QTY
1	Nut	2
2	Coupling	2
3	Gasket	2
4	Copper Wire	1
5	Seal lead	1
6	Bottom Body	1
7	O-ring	1
8	Non-return Valve	1
9A	Strainer	1
9B	Chamber	1
9C	Bush	1
9D	Division plate	1
9E	Piston	1
9F	Cover	1
10	Clamp frame	1
11	Spring	1
12	Clamp slider	1
13	Transmission assembly	1
14	Register	1
15	O-ring	1
16	Upper body	1
17	Lid	1
18	Hinge pin	1

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