Пластина с ограничительным отверстием LGXL
Технические характеристики

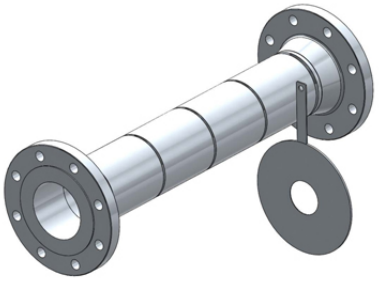
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

dpq@nt-rt.ru || https://ddtop.nt-rt.ru/

Пластина с ограничительным отверстием DDTOP LGXL



Ограничительная пластина DDTOP LGXL имеет преимущества простой конструкции, легкой обработки, низкой стоимости изготовления и удобной установки. В соответствии с требованиями технологического процесса, использование пластины с отверстием вместо регулирующего клапана для ограничения расхода или снижения давления значительно снижает стоимость эксплуатации и обслуживания. Поэтому она широко используется в технологических устройствах и играет важную роль в безопасной работе устройства.

Диаметр трубопровода: DN10 ~ DN1000 (мм); рабочее давление: 0.6 ~ 32.0 (MPa); коэффициент диафрагмы: 0.05≤β≤0.70

Производитель DDTOP, модель LGXL

Описание DDTOP LGXL

Ограничительная пластина LGXL подходит для таких случаев, как автоматическое управление и трубопроводы в инженерном проектировании. Ниже перечислены несколько часто используемых случаев:

- Там, где требуется непрерывное прохождение жидкости при небольшом скорости потока, например, трубопровод отбора проб для анализа, промывочный трубопровод насоса, обводной трубопровод горячего резерва и т.д., может быть установлена ограничительная пластина LGXL, чтобы достижения;
- Там, где требуется снижение давления жидкости, например: установка ограничительного отверстия за регулирующим клапаном для уменьшения перепада давления на клапане, снижения шума клапана, уменьшения износа седла клапана и сердечника клапана, а также для предотвращения вспышки жидкости за клапаном.
- Там, где требуется снижение давления жидкости и ограничение потока, например: ограничительная пластина LGXL устанавливается на байпасе регулирующего клапана для

предотвращения слишком быстрого сброса давления или риска эвакуации жидкости при работе байпаса, а также для удаления воздуха из трубопровода, когда система производит много шум из-за большого перепада давления, ограничительная пластина LGXL может быть использована для снижения шума и улучшения производственную среду.

Преимущества

- Он имеет преимущества простой структуры, легкой обработки, простой установки и стабильной работы.
- Используя ограничительную пластину вместо регулирующих клапанов для ограничения потока или снижения давления, можно значительно снизить затраты на эксплуатацию и обслуживание.
- Ограничительная пластина делится на пластину с одним отверстием и пористую пластину в зависимости от количества отверстий в пластине, а также может быть разделена на одноступенчатую и многоступенчатую в зависимости от количества пластин.

Область применения

- Применяется в случаях, когда технологические материалы должны быть разгерметизированы.
- Требуется большой перепад давления в верхней и нижней части клапана в трубопроводе, для того, чтобы уменьшить эрозию клапана жидкостью, когда поток через пластину отверстия не производит газовую фазу, может быть использована пластина отверстия серии клапана вверх по потоку.
- Применяется в местах, где жидкость нуждается в небольшом потоке и непрерывном потоке, таких как промывочная труба насоса, обводная труба горячего резервного насоса (труба защиты от низкого потока), труба отбора аналитических проб и т.д.
- Применяется в местах, где требуется разгерметизация для снижения шума или износа, например, в системах опорожнения.

Технические характеристики DDTOP LGY

- Диаметр трубопровода: DN10 ~ DN1000 (мм)
- Рабочее давление: 0.6 ~ 32.0 (MPa)
- Коэффициент диафрагмы: 0.05≤β≤0.70

Как заказать DDTOP LGY

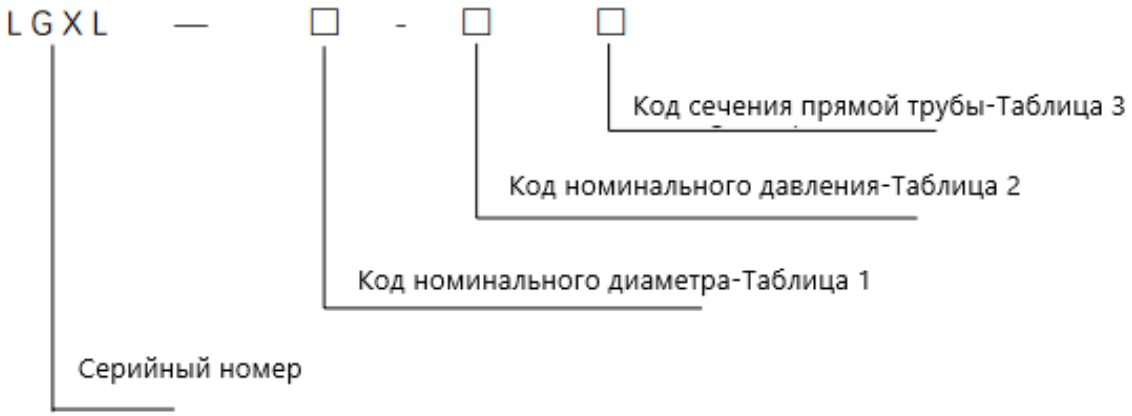


Таблица 1. Код и значение номинального диаметра

Код		1	2/11	3/12	4/13	5/14	6/15	7/16	8/17	9/18	10/19
DN	мм	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	в		1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4
Код		20/51	21/52	22/53	23/54	24/55	25/56	26/57	27/58	28/59	30/61
DN	мм	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	в	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Код		32/63	34/65	36/67	38/69	40/71	42/73				
DN	мм	700	800	900	1000	1100	1200				
	в	28	32	36	40	44	48				

Таблица 2. Код и значение номинального давления

Код		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DN	мПА	1.6	2.0	2.5	4.0	5.0	6.3	10.0	11.0	15.0	16.0
	Класс		150			300			600	900	
Код		13	14	15/16							

DN	мПА	25.0	26.0	42.0							
	Класс		1500	2500							

Таблица 3. Код и значение сечения прямой трубы

Код		A	B	C	D	E	F
Значение	Элемент потока	Поток Элемент, Монтаж Фланец	Поток Элемент, Монтаж Фланец, восходящий поток и вниз по течению прямой участок трубы	Проточный элемент, Монтажный фланец, верхний и вниз по течению прямая труба секция, вверх по течению и вниз по течению соединительный фланец	Проточный элемент, Монтаж Фланец, верхний и вниз по течению прямая труба секция, Вверх по течению соединение фланец	Проточный элемент, Монтаж Фланец, верхний и вниз по течению прямая труба секция, Вниз по течению соединение фланец	Сварка Структура

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Киргизия +996(312)-96-26-47
Казахстан +7(7172)727-132

dpq@nt-rt.ru || https://ddtop.nt-rt.ru/