

Клиновaя задвижка KSR

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Wedge gate valve KSR



Wedge gate valve KSR

PN 16 - 100

Description

1. General characteristics

This rugged, welded-steel gate valve is designed for blow-off purposes for use in gas pipelines.

2. Construction / Function

This valve type is used to take up the stresses resulting from a blow-out of pipelines in order to protect the gate valves in the transport line system thus ensuring a longer operating life for the latter.

The sealing surfaces of both body and wedge are reinforced and polished. In this way a metal-to-metal seal is attained.

The spindle thread is internal and the spindle does not rise.

Flow direction is arbitrary.

3. Corrosion prevention

The outer shell has as standard a PUR (polyurethane) coating.

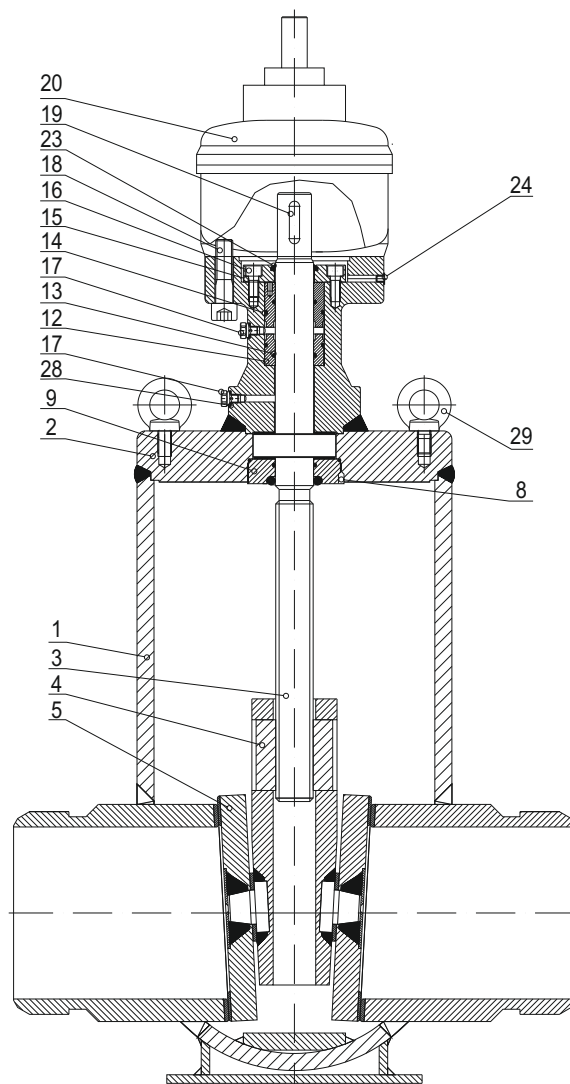
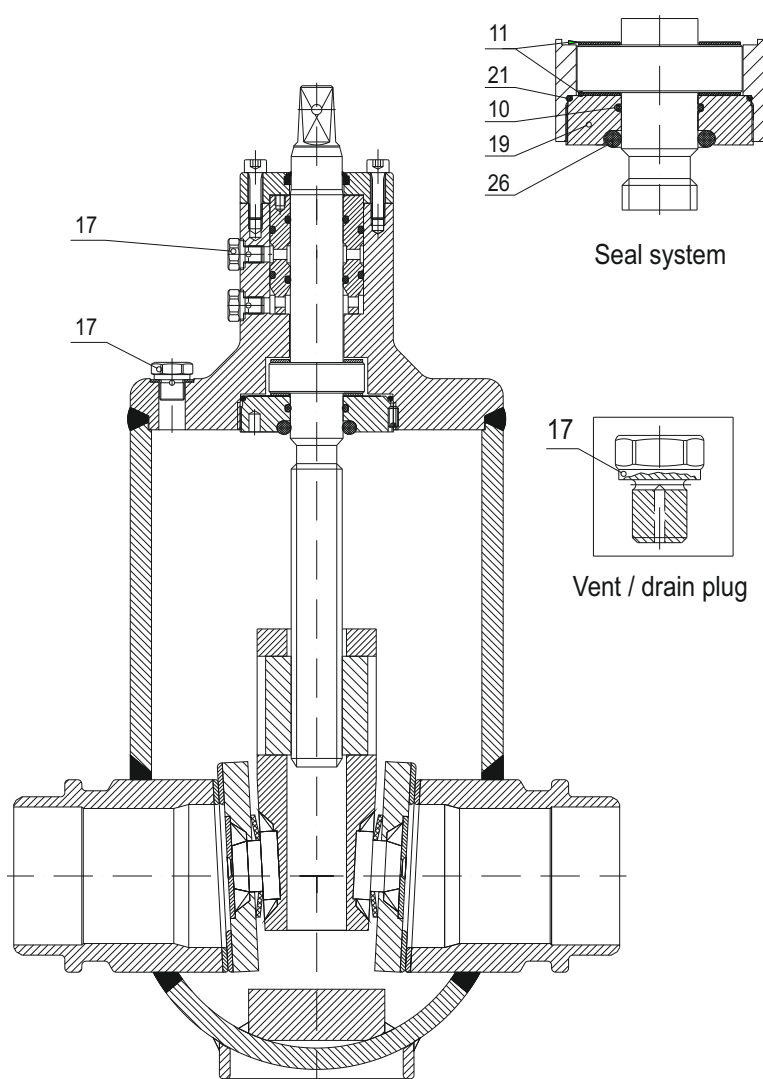
4. Reception test

DIN 3230 part 5 test group PG 3

5. Additional document

Operating-, Maintenance-, and Repair Instructions.

Wedge gate valve KSR

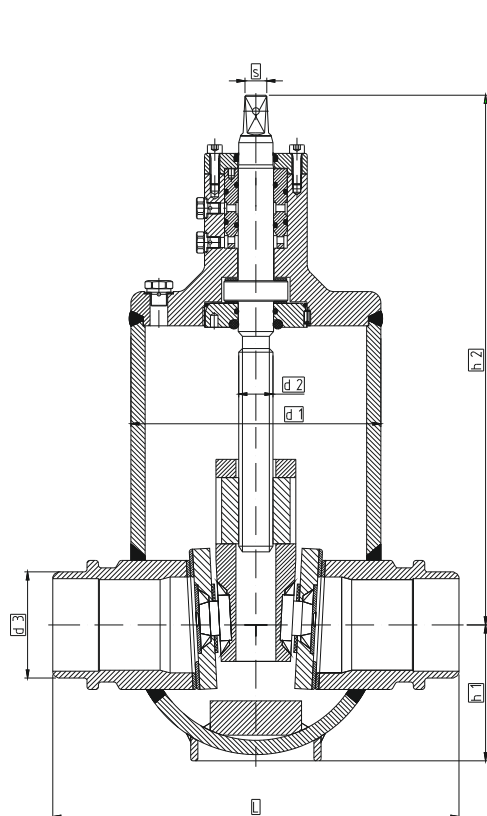


Item	Description
1	Housing
2	Lid
3	Spindle
4	Nut
5	Wedge
8	Thread plug
9	Safety nut
10	O-ring
11	Wearing washer
12	Guide-bearing
13	O-ring
14	O-ring

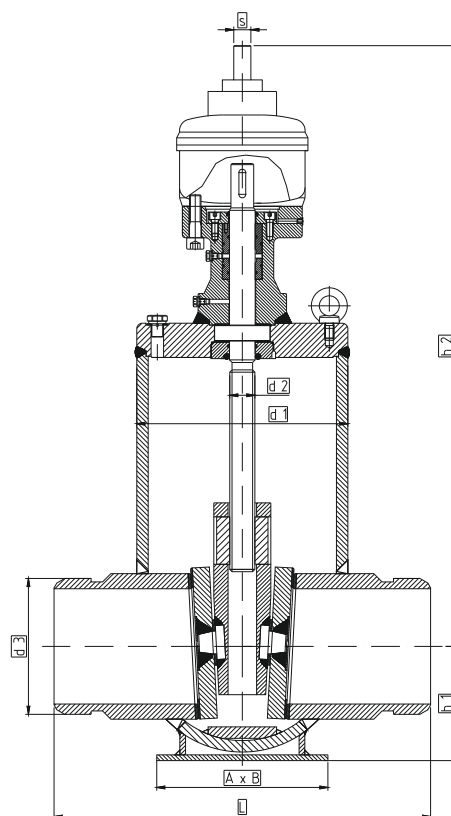
Item	Description
15	Fastening ring
16	Hex. socket cap screw
17	Vent plug
18	Hex. socket cap screw
19	Feather (key)
20	Gear
21	O-ring
23	Wiper ring
24	Belleville plug
26	O-ring
28	U-seal
29*	Eye bolt

* Lifting lugs KSR ≥ DN 200

Wedge gate valve KSR



Version < DN 150



Version > DN 200

Description	Material
Housing	DN 80 - DN 150 : P275NL1
	DN 200 : P265GH (H II)
	DN 250 - DN 300 : P355NL1
	DN 400 : L360NB
Union pipe	DN 80 - DN 200 : P275NL1
	DN 250 - DN 400 : P355NL1
Wedge	DN 80 - DN 300 : P355NH DN 400 : P460NL1

KSR PN 16 - 100	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300	DN 400
s	19	19	27	Ø30*	Ø30*	Ø30*	Ø30*
d ¹	219.1	219.1	273	370	420	468	588
d ²	30	30	36	44	55	55	65
d ³	88.9	114.3	168.3	219.1	273	323.9	406.4
h ¹	119	125	150	200	230	280	345
h ²	464	495	613	1055**	1123**	1225*	1454**
A x B	-	220x220	300x300	300x300	300x300	350x350	450x450
L=length EN 12982 Reihe 5	356	432	559	660	787	838	991
Turn/stroke	19	22	33	36***	34***	40***	45***
Gear	-	-	-	1:4	1:8	1:8	1:8
Weight in kg	50	70	140	390	500	660	1300
* gear connection		** dim. inkl. gear		*** turns of the spindle			

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: ant@nt-rt.ru || www.armaturen.nt-rt.ru