

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
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

Россия (495)268-04-70

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

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

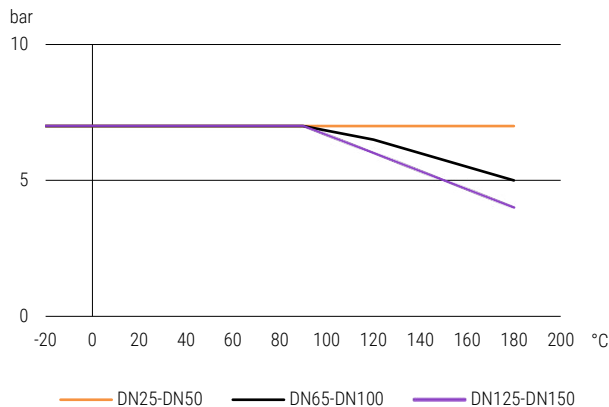
<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru

KSA75B | Sphäroguss | Montageflansch | FI/FI

KSA75B | Spheroidal graphite cast iron | Mounting flange | FI/FI



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram



1.1



Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Fire Safe Design
- Gekammerte Dichtung
- Silikonfrei
- Montageflansch nach DIN ISO 5211
- Schwimmende Kugel
- Ausblassichere Schaltwelle
- Wartungsfrei
- Voller Durchgang
- Zweiteiliges Gehäuse mit Mit-telflansch
- Differenzdruck max. 7 Bar

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 180°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Zulassungstext

Einstufung nach PED Kategorie 2
PED 2014-68-EU, LABS konform nach VDMA 24364, TA-Luft Zulassung nach DIN EN ISO 15848

Verwendung

Öl, Thermoöl, Wasser allgemein, Wasser-Glykol-Mischungen, Heizungs-kreisläufe, Heizöl, Polyol, Isocyanat, Kraftstoffe, Druckluft, Tyfocor

Design features ball valve

- Fire Safe Design
- 3 side guided ball seals
- Free of silicon
- Mounting pad acc. to DIN ISO 5211
- Floating ball
- Blow out proved stem design
- Maintenance-free
- Full port
- Two-piece body with middle flange
- Differential pressure max. 7 Bar

Standard temperature range

- 20°C to + 180°C (depending on working pressure)
Take a look at the pressure-tempera-ture-diagram

Approval text

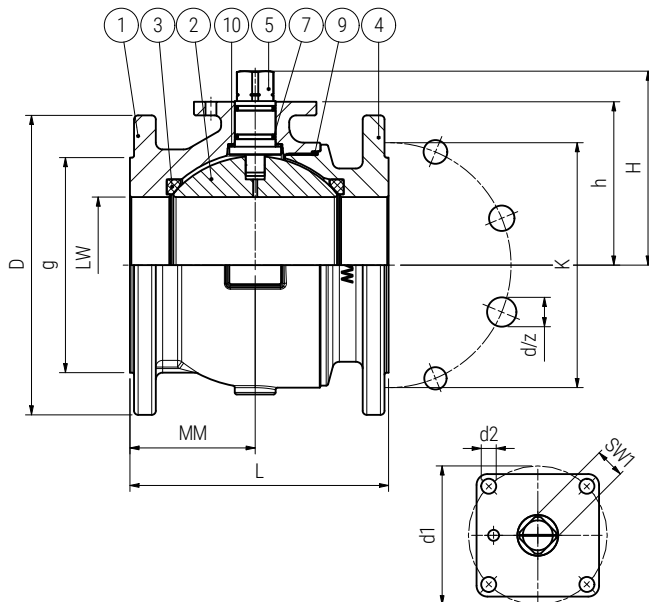
Classification acc.to PED category 2 PED 2014-68-EU, LABS conformity acc. to VDMA 24364, TA-Air approval acc. to DIN EN ISO 15848

Suitable for

Oils, Thermo-oil, general water, Water-glycol mixture, Heating circuits, Heating oil, Polyol, Isocyanate, Fuels, Compressed air, Tyfocor

BESTELLBEISPIEL: Flansch-Kugelhahn Sphäroguss DN25 = KSA75B-DN25 Artikel-Nr. 0060085115025**ORDERING EXAMPLE: Flange ball valve of spheroidal graphite cast iron DN25 = KSA75B-DN25 item number 0060085115025****Datentabelle** data table

DN	LW	PN	L	MM	H	h	D	K	g	z	d	SW1	M	d1	d2	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		
25	25	16	125	62,5	74,5	60	115	85	68	4	14	11	F05	50	6,6	3,120	0060085115025
32	32	16	130	65	85,5	71	140	100	78	4	18	11	F05	50	6,6	4,420	0060085115032
40	40	16	140	70	93,5	77	150	110	88	4	18	14	F05	50	6,6	5,590	0060085115040
50	50	16	150	75	101,5	85	165	125	102	4	18	14	F05	50	6,6	7,690	0060085115050
65	65	16	170	85	113	95	185	145	122	4	18	17	F07	70	9	11,880	0060085115065
80	80	16	180	90,5	126	103,5	200	160	136	8	18	22	F07	70	9	15,150	0060085115080
100	100	16	190	92	142,5	120	220	180	158	8	18	22	F10	102	11	21,900	0060085115100
125	125	16	200	98	164	139	250	210	188	8	18	22	F10	102	11	30,000	0060085115125
150	142	16	210	100	188	158	285	240	212	8	22	27	F10	102	11	40,360	0060085115150

Maßskizze measured sketch**Materialtabelle** materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Sphäroguss Nodular cast iron	5.3103
2	Kugel Ball	Stahlguss verchromt Cast steel (chromed)	1.0503
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE GF PTFE GF	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Sphäroguss Nodular cast iron	5.3103
5	Schaltwelle Stem	Edelstahl Stainless steel	1.4104
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
9	Gehäusedichtung Body seal	FKM FKM	-
10	Anlaufring Thrust washer	Polyamid Polyamide	-

Losbrechmomente breakaway torque

DN (mm)	PN0 (Nm)	PN7 (Nm)
25	7	7
32	8	8
40	10	10
50	16	16
65	25	25
80	42	42
100	47	47
125	60	60
150	90	90

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новгород (831)429-08-12
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

Россия (495)268-04-70

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

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