

Мембранные клапаны и краны

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ndb@nt-rt.ru || сайт: <https://niobfluid.nt-rt.ru/>

[illegible]

Technical drawing of a 1000 Series ball bearing showing dimensions A, B, D, L, Fmin, and Fmax.

Technical drawing of a vertical valve assembly. The drawing shows a cross-section of the valve with various dimensions labeled: A (width of the handle), C (height of the handle), D (diameter of the valve body), L (total height of the valve), and two 'Fein' labels indicating fine adjustment screws. The drawing is a technical illustration of a mechanical component.

Technical drawing of a vertical valve assembly. The drawing shows a side view of the valve with a vertical stem and a horizontal body. Key dimensions are labeled: $\varnothing D$ for the top diameter, F_{min} and F_{max} for the vertical travel, A for the horizontal distance from the stem to the body, $\varnothing$ for the body diameter, and L for the total length. A dashed line indicates the center of rotation.

- 55135-1 Клапан мембранный трёхходовой с ручным управлением, тип-Т, Ц-Ц-Ц
- 55135-3 Клапан мембранный трёхходовой с пневмоприводом, тип-Т, Ц-Ц-Ц
- 55145-1 Клапан мембранный трёхходовой с ручным управлением, тип-Т, редуцированный Ц-Ц
- 55145-3 Клапан мембранный трёхходовой с пневмоприводом, тип-Т, редуцированный Ц-Ц-Ц
- 55155-1 Клапан мембранный трёхходовой с ручным управлением, тип-У, Ц-Ц-Ц
- 55155-3 Клапан мембранный трёхходовой с пневмоприводом, тип-У, Ц-Ц-Ц
- 55165-1 Клапан мембранный трёхходовой с ручным управлением, тип-У, редуцированный Ц-Ц
- 55165-3 Клапан мембранный трёхходовой с пневмоприводом, тип-У, редуцированный Ц-Ц-Ц
- 55185-1 Клапан мембранный нижний с пневматическим приводом
- 55185-3 Клапан мембранный нижнего бака

Membrane valve мембранный кран Membranventil

DIN 11 865

5501-601



Manually operated · handbetätigt · с ручным управлением
Autoclavable, autoklavierbar, автоклавируемый

Bonnet: manually operated with seal adjuster
Antriebsart: handbetätigt mit Schließbergrenzung
Вид привода: с ручным управлением с регулятором герметизации

Max. operating pressure: Diaphragm EPDM and FPM 10 bar, PTFE 6 bar
Max. Betriebsdruck: Membrane EPDM u. FPM 10 bar, PTFE 6 bar
Максимальное рабочее давление: Мембрана EPDM и FPM 10 бар, PTFE 6 бар

Max. operating temperature: 150 °C dependent on application
Max. Betriebstemperatur: 150 °C entsprechen der Anwendung
Максимальная рабочая температура: 150 °C в зависимости от применения

Diaphragm material: EPDM, FPM, PTFE
Membranwerkstoff: EPDM, FPM, PTFE
Материал для мембраны: EPDM, FPM, PTFE

Valve body material: Investment casting 1.4539, 1.4435≅316L
Forged body 1.4435≅316L

Ventilkörperwerkstoff: Feinguss 1.4539, 1.4435≅316L
Schmiedestück 1.4435≅316L

Материал для корпуса клапана: поковка 1.4539, 1.4435≅316L
из точного литья 1.4435≅316L

Connections: Butt weld spigots see table.
Optional connectinons see contents.
Anschlussarten: Schweißstutzen siehe Tabelle
Weitere Anschlussarten s. Inhaltsverzeichnis.

Виды соединений: Сварные втулки см. таблицы
Другие виды соединений см. Оглавление

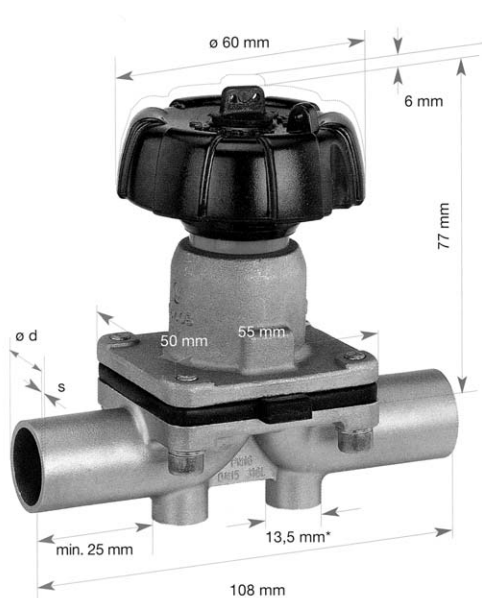
Mounting dimensions (mm)/ Einbaumaße (mm) / установочные размеры (мм)

DN	ISO	DIN	DIN 11850			NPS	BS O.D.	ASTM 269	JIS-G
	ISO	ДИН	Reihe 1	Reihe 2	Reihe 3	4825	ASME BPE	3459	3447
		Vorzugsreihe Предпочтительный ряд							
4	13,5 x 1,6	6 x 1,0							
6	13,5 x 1,6	8 x 1,0							
8	13,5 x 1,6	10 x 1,0				1/4"	6,35 x 1,20	6,35 x 0,89	13,8 x 1,65
10	13,5 x 1,6		12 x 1,0	13 x 1,5	14 x 2,0	3/8"	9,53 x 1,20	9,35 x 0,86	
15	13,5 x 1,6					1/2"	12,70 x 1,20	12,70 x 1,65	

Membrane valve мембранный кран Membranventil

DIN 11 865

5501-612



Manually operated · handbetätigt · с ручным управлением
Autoclavable, autoklavierbar, автоклавируемый

Bonnet: manually operated with seal adjuster
Antriebsart: handbetätigt mit Schließbergrenzung
Вид привода: с ручным управлением с регулятором герметизации

Max. operating pressure: Diaphragm EPDM and FPM 10 bar, PTFE 6 bar
Max. Betriebsdruck: Membrane EPDM u. FPM 10 bar, PTFE 6 bar
Максимальное рабочее давление: Мембрана EPDM и FPM 10 бар, PTFE 6 бар

Max. operating temperature: 150 °C dependent on application
Max. Betriebstemperatur: 150 °C entsprechen der Anwendung
Максимальная рабочая температура: 150 °C в зависимости от применения

Diaphragm material: EPDM, FPM, PTFE
Membranwerkstoff: EPDM, FPM, PTFE
Материал для мембраны: EPDM, FPM, PTFE

Valve body material: Investment casting 1.4539, 1.4435≅316L
Forged body 1.4435≅316L
Ventilkörperwerkstoff: Feinguss 1.4539, 1.4435≅316L
Schmiedestück 1.4435≅316L

Материал для корпуса клапана: поковка 1.4539, 1.4435≅316L
из точного литья 1.4435≅316L

Connections: Butt weld spigots see table.
Optional connectinons see contents.
Anschlussarten: Schweißstutzen siehe Tabelle
Weitere Anschlussarten s. Inhaltsverzeichnis.

Виды соединений: Сварные втулки см. таблицы
Другие виды соединений см. Оглавление

Mounting dimensions (mm)/ Einbaumaße (mm) / установочные размеры (мм)

DN	ISO ИСО	DIN ДИН	DIN 11850 ДИН 11850			NPS 4825	BS O.D. ASME BPE	ASTM 269 3459	JIS-G 3447
		Vorzugsreihe Предпочтительный ряд	Reihe 1	Reihe 2	Reihe3				
10	17,2 x 1,6		12 x 1,0	13 x 1,5	14 x 2,0	3/8"	9,53 x 1,20	9,53 x 0,89	17,3 x 1,65
15	21,3 x 1,6	18 x 1,50	18 x 1,0	19 x 1,5	20 x 2,0	1/2"	12,7 x 1,20	12,7 x 1,65	21,7 x 2,10
20						3/4"	19,05 x 1,20	19,05 x 1,65	

Membrane valve

мембранный кран
Membranventil

DIN 11 865

Manually operated · handbetätigt · с ручным управлением
Autoclavable, autoklavierbar, автоклавируемый

Bonnet: manually operated with seal adjuster
Antriebsart: handbetätigt mit Schließbergrenzung
Вид привода: с ручным управлением с регулятором герметизации

Max. operating pressure: Diaphragm EPDM and FPM 10 bar, PTFE 6 bar
Max. Betriebsdruck: Membrane EPDM u. FPM 10 bar, PTFE 6 bar
Максимальное рабочее давление: Мембрана EPDM и FPM 10 бар, PTFE 6 бар

Max. operating temperature: 150 °C dependent on application
Max. Betriebstemperatur: 150 °C entsprechen der Anwendung
Максимальная рабочая температура: 150 °C в зависимости от применения

Diaphragm material: EPDM, FPM, PTFE
Membranwerkstoff: EPDM, FPM, PTFE
Материал для мембраны: EPDM, FPM, PTFE

Valve body material: Investment casting 1.4539, 1.4435≅316L
Forged body 1.4435≅316L
Ventilkörperwerkstoff: Feinguss 1.4539, 1.4435≅316L
Schmiedestück 1.4435≅316L

Материал для корпуса клапана: поковка 1.4539, 1.4435≅316L
из точного литья 1.4435≅316L

Connections: Butt weld spigots see table.
Optional connections see contents.
Anschlussarten: Schweißstutzen siehe Tabelle
Weitere Anschlussarten s. Inhaltsverzeichnis.

Виды соединений: Сварные втулки см. таблицу

5501-673



Mounting dimensions (mm)/ Einbaumaße (mm) / установочные размеры (мм)

ISO ISO	DIN ДИН	DIN 11850 ДИН 11850			NPS	BS O.D. 4825	ASTM 269 ASME BPE	JIS-G 3459	JIS-G 3447	DN
	Vorzugsreihe Предпочтительный ряд	Reihe 1	Reihe 2	Reihe 3						
21,3 x 1,6	18 x 1,50	18 x 1,0	19 x 1,5	20 x 2,0	1/2"	12,7 x 1,20	12,70 x 1,65	21,7 x 2,10		15
26,9 x 1,6	22 x 1,50	22 x 1,0	23 x 1,5	24 x 2,0	3/4"	19,5 x 1,20	19,05 x 1,65	24,2 x 2,10		20
33,7 x 2,0	28 x 1,50	28 x 1,0	29 x 1,5	30 x 2,0	1"		25,40 x 1,20	34,0 x 2,80	25,4 x 1,20	25
42,4 x 2,0	34 x 1,50	34 x 1,0	35 x 1,5	36 x 2,0				42,7 x 2,80	31,8 x 1,20	32
48,3 x 2,0	40 x 1,50	40 x 1,0	41 x 1,5	42 x 2,0	1 1/2"		38,10 x 1,65	48,6 x 2,80	38,1 x 1,20	40
60,3 x 2,0	52 x 1,50	52 x 1,0	53 x 1,5	54 x 2,0	2"		50,80 x 1,65	60,5 x 2,80	50,8 x 1,50	50

Mounting dimension (mm)

DN	A	B	H1	L	LS
15	102	90	14	120	26
20	102	90	14	120	26
25	102	90	14	120	26
32	119	114	14	153	30
40	119	114	14	153	30
50	136	140	8	173	31



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ndb@nt-rt.ru || сайт: <https://niobfluid.nt-rt.ru/>