

Диафрагменные клапаны серии FD



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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

ERHARD Diaphragm Valves, Full Bore Type “FD” to DIN 3359-H1 or H3⁴⁾

of ductile cast iron or rubber-coated ductile cast iron

Range of application

Size DN	Pressure rating PN	Hydrost. test pressure ⁶⁾ in bars for		Max. adm. working pressure in bars at a working temperature of max. + 120 °C ⁵⁾
		body water	seat water	
15 - 40	10	17	11	10
50 - 100	6	12	6,6	6
125 - 200	4	6	4,4	4

When placing the order, please specify flow medium, working pressure, and working temperature. Specify if vacuum service is required.

Flanges B, DN 15 - 150, PN 16, GI, type 21, connecting dimensions and thickness to EN 1092-2¹⁾.

Flanges B, DN 200, PN 10, GI, type 21, connecting dimensions and thickness to EN 1092-2.

Materials/Equipment

Prod. No.	7310 0773	7310 1673
Body	Ductile cast iron EN-JS1030 ⁷⁾	Ductile cast iron EN-JS1030 ⁷⁾ with hard-rubber coating
Bonnet	Ductile cast iron EN-JS1030 ⁷⁾	Ductile cast iron EN-JS1030 ⁷⁾
Diaphragm	Grade according to working conditions ²⁾	Grade according to working conditions ²⁾
Stem	Ferritic chrome steel	Ferritic chrome steel
Threaded bush	Brass	Brass
Connecting bolts	Steel	Steel
Handwheel	Cast iron	Cast iron
Corrosion protection	Prime coat: chlorine-free caoutchouc derivative with modified alkyd resin Additionally external: synthetic resin varnish, sky blue, RAL 5015	

Features

With straight full bore, without stuffing-box, absolutely leaktight, with rising stem and non-rising handwheel. The valve is closed by turning the handwheel in clockwise direction. The travel stop is also serving as indicating device. Provided with grease nipple for lubrication of threaded bush and stem. Diaphragm can be replaced without removing the valve from the pipeline.

Dimensions

Size DN	Face-to-face dimension L ⁸⁾ mm	Height (approx.) H mm	Flange dia. D mm	Handwheel dia. d mm	Weight ³⁾ approx. kg
15	130	105	95	80	3,0
20	150	105	105	80	4,0
25	160	140	115	120	5,5
32	180	140	140	120	8,0
40	200	140	150	120	8,5
50	230	170	165	140	16
65	290	235	185	200	21
80	310	275	200	200	23
100	350	295	220	250	32
125	400	350	250	320	55
150	480	440	285	320	75
200	600	560	340	400	125

¹⁾ Please specify for DN 80 if to be drilled with 4 or 8 holes

²⁾ Diaphragm grade according to working pressure, flow medium, and working temperature.

³⁾ Net weights (without obligation).

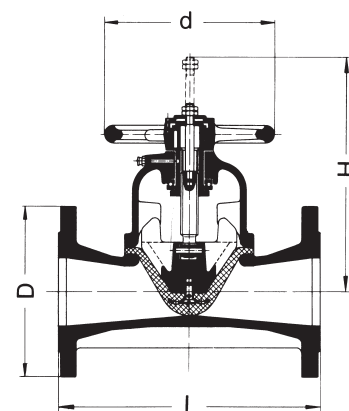
⁴⁾ Only PN 10 and PN 6 to DIN 3359.

⁵⁾ Rubber-coated valves up to max. 110 °C according to diaphragm grade.

⁶⁾ According EN 12266 and 1074.

⁷⁾ Corresponding to former DIN description 0.7040 (GGG-40).

⁸⁾ According EN 558, FTF, basic serie 1.





По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: edf@nt-rt.ru || www.erhard.nt-rt.ru