

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
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)220-46-81
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
Таврополь (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://mvi.nt-rt.ru/> || mav@nt-rt.ru

VPI 41 Series Pinch Valve

VPI Series Pinch Valve

Technical Specification

- Design & Manufacture: Factory Standard
- Face to face: Factory Standard
- End Flange: ASME B16.5 or drilling acc. to customer's requirements
- Inspection and Test: API 598
- Body Material: Cast Iron, Aluminum, WCB
- Sleeve Material: Natural Rubber, EPDM
- Operator: Hand wheel, Pneumatic actuator
Electrical actuator
- Size range: from DN40 to DN400
- Max Pressure: 10 Bar

Features

- 100% isolation
- Full bore
- Only rubber sleeve in contact with the medium
- Long lifetime
- Opening tags in the sleeve
- Face-to-face according to VerSpec Factory Standard
- No jamming or clogging
- Trouble-free operation
- Long service intervals
- Long lifetime
- Reduced cost of ownership



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
 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)77-13-04
 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

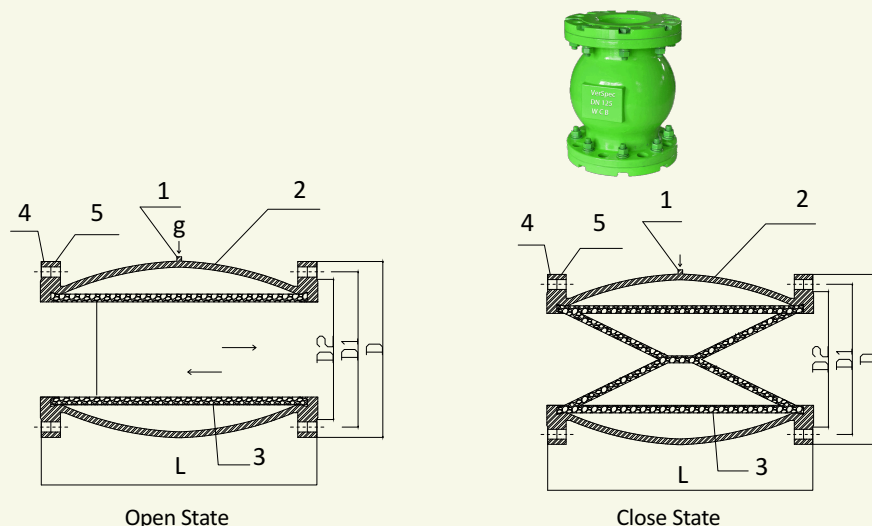
Казахстан (772)734-952-31

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://mvi.nt-rt.ru/> || mav@nt-rt.ru

VPI 81 Series Inflatable Pinch Valves

VPI 41 Series Pinch Valves

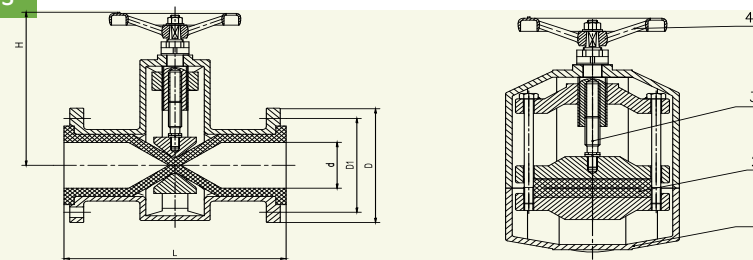


Part No.	Part 1	Part 2	Part 3	Part 4	Part 5
Part Name	Inlet Air Hole	Valve Body	Sleeve	Body Flange	Retainer Flange
Part Material	CI, AL, WCB	CI, AL, WCB	EPDM, Natural Rubber	CI, AL, WCB	CI, AL, WCB

Dimension Data of PN10

Unit: (mm)

Size	L	D	D1	D2	g	Z-Φ
50	180	160	125	100	1/4	4-18
65	180	180	145	120	1/4	4-18
80	225	195	160	135	1/4	8-18
100	280	215	180	155	1/4	8-18
125	345	245	210	185	1/4	8-18
150	415	280	240	210	1/4	8-22
200	555	335	265	295	3/8	8-22
250	650	390	350	350	1/2	12-22
300	800	445	400	400	1/2	12-22



Part No.	Part 1	Part 2	Part 3	Part 4
Part Name	Body	Sleeve	Stem	Hand Wheel
Part Material	CI, AL, WCB	EPDM, Natural Rubber	CS, SS	CI, Malleable Iron

Dimension Data of PN10

Unit: (mm)

Size	L (CI/WCB)	L (AL)	D	D1	d	H	Z-Φ
DN 40	140	180	150	110	38	147	4-18
DN 50	195	210	165	125	50	162	4-18
DN 65	230	250	185	145	65	195	4-18
DN 80	285	305	200	160	80	237	8-18
DN 100	365	345	220	180	96	288	8-18
DN 125	440	430	250	210	120	293	8-18
DN 150	500	505	285	240	145	447	8-22
DN 200	540	650	340	295	195	475	12-22
DN 250	630	820	405	355	245	544	12-26
DN 300	730	980	460	410	295	595	12-26
DN350	890	1100	520	470	345	700	16-26
DN 400	1090	1220	580	525	395	760	16-30
DN 450	1120	1340	640	585	445	820	20-30
DN500	1240	1450	715	650	495	870	20-33
DN600	1450	1670	840	770	595	1000	20-36
DN700	1650	1910	860	810	695	1100	24-36

***Valves can be operated by electrical or pneumatic actuator according to customer's requirements