

Клапаны электромагнитные ODE (Италия)

Особенности конструкции: электромагнитный клапан предназначен для открытия или перекрытия подачи жидкости в трубопроводе при подаче на него соответствующего электрического сигнала.


НЗ - нормально закрытые клапаны. При отсутствии напряжения клапан под действием встроенной пружины перекрывает трубопровод. При подаче электричества на катушку электромагнит открывает клапан.

НО - нормально открытые клапаны. При отсутствии напряжения на катушке клапан открыт.

Перепад давления на клапане: $\Delta P_{max} = P_{вх} - P_{вых}$

Нормально закрытый (НЗ) $T_{max}=90^{\circ}C$, $\Delta P_{min}=0,2bar$

Рабочие среды: вода, пар, воздух, нефтепродукты.

Температура, max			+90 °C		Давление рабочее, max		25 bar	
Корпус			латунь		Мембрана		NBR	
Dn, мм	Kvs, l/min	L, мм	H, мм	ΔP_{min} , bar	ΔP_{max} , bar			Цена
15	45	66	97	0,1	20			393,75
15	70	66	97	0,2	16			435,75
20	50	104	105	0,1	16			462,00
20	140	104	105	0,2	16			645,75
25	190	104	112	0,2	16			698,25
32	400	144	125	0,2	10			1491,00
40	520	144	125	0,2	10			1559,25
50	750	172	141	0,2	10			1932,00
65	1050	245	134	0,3	10			5486,25
80	1385	250	139	0,3	10	5486,25		

Нормально закрытый (НЗ) $T_{max}=90^{\circ}C$, $\Delta P_{min}=0bar$

Рабочие среды: вода, пар, воздух, нефтепродукты.

Температура, max			+90 °C		Давление рабочее, max		16 / 20 bar	
Корпус			латунь		Мембрана		NBR	
Dn, мм	Kvs, l/min	L, мм	H, мм	ΔP_{min} , bar	ΔP_{max} , bar			Цена
15	32	50	100	0	20			504,00
15	40	50	100	0	14			504,00
20	40	104	105	0	14			551,25
20	70	104	105	0	15			813,75
25	70	104	105	0	15			866,25
25	120	104	112	0	14			866,25
25	140	104	112	0	16			866,25
32	270	128	130	0	16			1386,00
40	280	128	130	0	16			1559,25

Нормально закрытые (НЗ) Tmax=140°C, ΔPmin=0,2bar

Рабочие среды: для агрессивных сред

Температура, max			+140 °C		Давление рабочее, max		25 bar	
Корпус			латунь		Мембрана		EPDM	
Dn, мм	Kvs, l/min	L, мм	H, мм	ΔPmin, bar	ΔPmax, bar			Цена
15	45	66	97	0,1	20			420,00
15	70	66	97	0,2	16			462,00
20	50	104	105	0,1	16			504,00
20	140	104	105	0,2	16			708,75
25	190	104	112	0,2	16			761,25
32	400	144	125	0,2	10			1622,25
40	520	144	125	0,2	10			1727,25
50	750	172	141	0,2	10			2163,00
65	1050	245	134	0,3	10			5486,25
80	1385	250	139	0,3	10	5486,25		


Нормально закрытые (НЗ) Tmax=140°C, ΔPmin=0bar

Рабочие среды: для агрессивных сред

Температура, max			+140 °C		Давление рабочее, max		16 / 20 bar	
Корпус			латунь		Мембрана		EPDM	
Dn, мм	Kvs, l/min	L, мм	H, мм	ΔPmin, bar	ΔPmax, bar			Цена
15	32	50	100	0	20			551,25
20	70	104	105	0	15			666,75
25	105	104	112	0	15			929,25
25	140	104	112	0	16			929,25
32	270	128	130	0	16			1538,25
40	280	128	130	0	16			1638,00

Нормально закрытые (НЗ) из нержавеющей стали

Рабочие среды: для агрессивных сред

Температура, max			+90/180 °C		Давление рабочее, max		25 bar			
Корпус			латунь		Мембрана		EPDM/PTFE			
Dn, мм	Kvs, l/min	L, мм	H, мм	ΔPmin, bar	ΔPmax, bar			Цена		
Температура max 90°C										
15	35	65	103	0,1	20			2215,50		
20	120	104	115	0,1	16			3522,75		
25	160	104	115	0,1	16			3522,75		
Температура max 180°C										
15	35	65	103	0,5	10			2378,25		
20	120	104	115	0,5	10			3617,25		
25	130	104	115	0,5	10			3617,25		