
ЗАКАЗАТЬ

Электромагнитные клапаны BELT-BEV серий 400RM6/500RM6/600RM6/900RM6 на высокое давление нормально открытого и нормально закрытого исполнения имеют систему ручной перезарядки и применяются на газовых магистралях с максимальным рабочим давлением 6 Бар.

Для привода в устройстве используется соленоид с рабочим напряжением 12 и 24 VDC или 230 VAC. Время срабатывания устройства составляет менее 1 секунды.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Питание	230 VAC 50/60 Hz; 24 VAC; 24 VDC; 12 VDC
Рабочая температура	-15...+60°C
Степень защиты	IP65
Материал	латунь, алюминий
Подключение	резьба ISO228/1, фланец PN16 ISO7005
Сальник	PG09
Класс изоляции	класс H (200°C)
Время срабатывания	менее 1 секунды
Перезарядка	ручная, рычаг
Максимальное рабочее давление	6 Бар

Варианты исполнений (см. рис. 1)

	Модели		Материал и соединение		Габаритные размеры, мм						Вес, кг
	Нормально открытые	Нормально закрытые	Латунь	Алюминий	A	B	C ²	D ²	int	h	
муфта	BEV-420RM6 (DN15)	BEV-520RM6 (DN15)	Rp 1/2"		30	55	115	130			0,4
	BEV-430RM6 (DN20)	BEV-530RM6 (DN20)	Rp 3/4"		35	58	113	130			0,6
	BEV-440RM6 (DN25)	BEV-540RM6 (DN25)	Rp 1"		40	62	115	137			0,7
	BEV-620RM6 (DN15)	BEV-920RM6 (DN15)		Rp 1/2"	70	77	156	172			0,9
	BEV-630RM6 (DN20)	BEV-930RM6 (DN20)		Rp 3/4"	85	96	167	190			1,1

	BEV-640RM6 (DN25)	BEV-940RM6 (DN25)		Rp 1"	85	96	167	190				1,1
	BEV-650RM6 (DN32)	BEV-950RM6 (DN32)		Rp 1"1/4	120	153	201	234				2
	BEV-660RM6 (DN40)	BEV-960RM6 (DN40)		Rp 1"1/2	120	153	201	234				2
	BEV-670RM6 (DN50)	BEV-970RM6 (DN50)		Rp 2"	106	156	207	245				2,3
фланец	BEV-660RMF6 (DN40)	BEV-960RMF6 (DN40)		DN 40	150	193	201	276	110	4×18		3,7
	BEV-670RMF6 (DN50)	BEV-970RMF6 (DN50)		DN 50	165	196	207	289	125	4×18		4,3
	BEV-680RMF6 (DN65)	BEV-980RMF6 (DN65)		DN 65	200	305	266	355	145	4×18		7,6
	BEV-690RMF6 (DN80)	BEV-990RMF6 (DN80)		DN 80	200	305	266	355	160	8×18		7,6
	BEV-695RMF6 (DN100)	BEV-995RMF6 (DN100)		DN 100	252	350	305	405	180	8×18		17
	BEV-696RMF6 (DN125)	BEV-996RMF6 (DN125)		DN 125	310	460	375	545	210	8×18		29
	BEV-697RMF6 (DN150)	BEV-997RMF6 (DN150)		DN 150	310	460	375	545	240	8×23		31
	BEV-698RMF6 (DN200)	BEV-998RMF6 (DN200)		DN 200	370	546	427	640	295	12×23		46

(...)² — клапан закрыт.

Схемы и чертежи

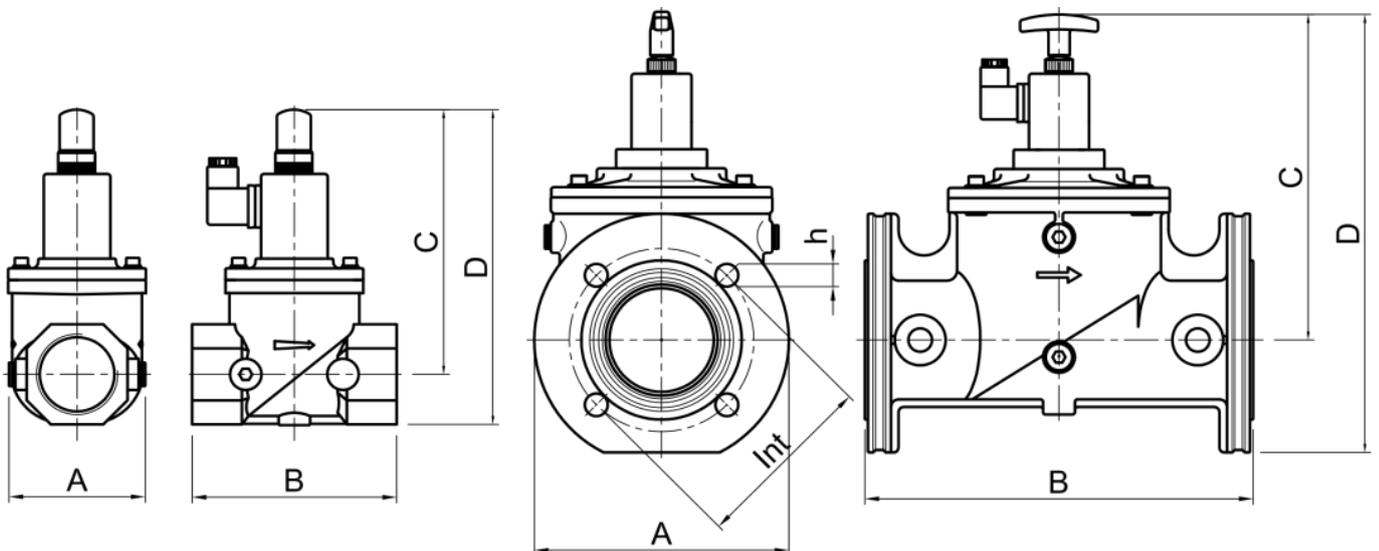


Рис. 1.

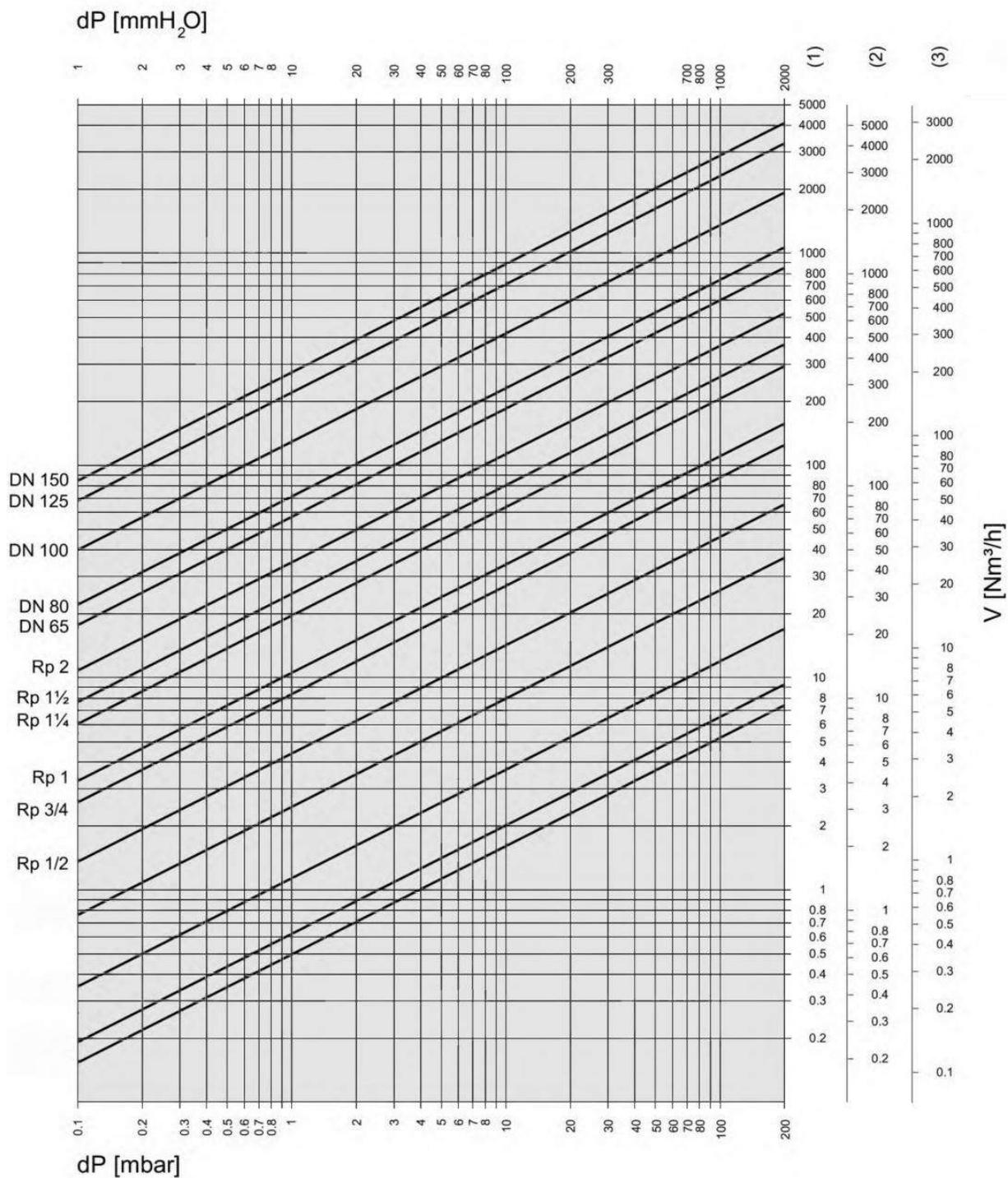


Рис. 2. Диаграмма пропускной способности

$$V_{\text{ГАЗ}} = k \cdot V_{\text{ВОЗДУХ}}$$

Тип газа	Плотность ρ [Kg/m³]	$k = \sqrt{\frac{1,25}{\rho_{\text{ГАЗ}}}}$
(1) Природный газ	0,80	1,25
(2) GPL	2,08	0,77
(3) Воздух	1,25	1,00

15°C, 1013 мбар, сухой газ

Рис. 3. Формула перевода воздуха в другие газы