



RPE-Magnetventile



RPE-Magnetventile

Die RPE-Magnetventile sind einfach aufgebaut, sehr flexibel bei der Spulenauswahl und wurden extra für kleine Bewässerungsanlagen in Gärten entwickelt. Neben einer serienmäßigen Durchflusskontrolle bieten alle Ventile die Möglichkeit durch eine Vierteldrehung der Spule die Magnetventile manuell zu öffnen.

Technische Daten

Ventilgehäuse: *Fiberglas-Polyamid* Arbeitsdruck von 0,5 bis 10 bar
 Membran: *NBR (BUNA)* Maximale Flüssigkeitstemperatur 75 Grad Celsius
 Magnetkern: *Edelstahl* Einbau horizontal und vertikal

Standardgehäuse, 2x Innengewinde mit Entleerung u. Durchflussregulierung

RPE-ME-75 3/4" IG RPE-ME-10 1"

Standardgehäuse, 2x Innengewinde mit Durchflussregulierung

RPE-S-50 1/2" RPE-S-15 1 1/2"
 RPE-S-75 3/4" RPE-S-20 2"
 RPE-S-10 1" RPE-S-30 3"
 RPE-S-125 1 1/4"

Standardgehäuse, 2x Außengewinde mit Durchflussregulierung

RPE-SM-75 3/4" RPE-SM-10 1"

Gehäuse mit 2x Messing-Innengewindehülse mit Durchflussregulierung

RPE-MS-75 3/4" RPE-MS-15 1 1/2"
 RPE-MS-10 1" RPE-MS-20 2"
 RPE-MS-125 1 1/4"

Magnetspulen mit freien Kabelenden (20 cm)

RPE-9VDC 9 VDC-Impulsspule (rot/schwarz) RPE-24VAC 24 VAC (schwarz)
 RPE-230VAC 230 VAC (weiß) RPE-24VDC 24 VDC (blau)
 RPE-24VAC-NO 24 VAC, stromlos geöffnet (weiß)



RPE-S

Ventil mit Kunststoffinnengewinde



RPE-SM

Ventil mit Kunststoffaußengewinde



RPE-MS

Ventil mit Messinginnengewinde

Druckverlusttabelle

3/4" F	bar			0,10	0,29	0,42	0,60	0,83	1,04							
	psi			1,45	4,21	6,09	8,70	12,04	15,08							
3/4" M	bar	0,10	0,15	0,29	0,41	0,60	0,78	0,93								
	psi	1,45	2,18	4,21	5,95	8,70	11,31	13,49								
1" F	bar			0,10	0,13	0,21	0,30	0,34	0,50	0,61	0,72	0,90	1,02			
	psi			1,45	1,89	3,05	4,35	4,93	7,25	8,85	10,44	13,05	14,79			
1" M	bar		0,08	0,10	0,19	0,23	0,34	0,50	0,60	0,72	0,92	1,06				
	psi		1,16	1,45	2,76	3,34	4,93	7,25	8,70	10,44	13,34	15,37				
1 1/4" M	bar			0,10	0,12	0,20	0,23	0,32	0,42	0,53	0,70	0,80	0,92	1,05		
	psi			1,45	1,74	2,90	3,34	4,64	6,09	7,69	10,15	11,60	13,34	15,23		
portata	m³/h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	l/min	16,7	33,3	50,0	66,7	83,3	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	200,0	216,7	233,3	250,0
flow rate	GPM	4,4	8,8	13,2	17,6	22,0	26,4	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	66,1

