

MEMBRANSKI ON/OFF VENTIL

TIP VM100


$$Q = K_v \cdot \sqrt{\rho \cdot \Delta p}$$

ρ [kg/l]

$$\Delta p$$
 [bar]

$$K_v$$
 [m³/h]

$$Q$$
 [m³/h]

Membranski ventil serije VM 100 namenjen je za daljinsko automasko upravljanje. Ventil ima samo dva položaja – otvoren i zatvoren.

Oblast primene

Ventil je namenjen za rad sa pitkom vodom temperature do 60C. Proizvodimo ih za nazivne pritiske PN16 i PN25. Ovaj ventil se uglavnom koristi za upravljanje radom pešćanih filtera, automatsko punjenje rezervoara vode i slično.

Materijali

Kućište ventila je od sivog liva ili nodularnog liva. Unutrašnjost kućišta je zaštićena prehrambenim epolinom. Svi unutrašnji delovi su od nerđajućeg čelika Č4580, zatvarač je od PVC-a, a membrane od PTFE.

Upravljanje ventilom se vrši preko solenoidnog pilot ventila R1/4" strujom napona 24V AC. Kućište elektromagnetnog ventila je od mesinga a unutrašnji delovi od nerđajućeg čelika.

Nazivni otvor	Ugradbena mera	Kapacitet
DN [mm]	L [mm]	KV [m ³ /h]
40	200	32
50	230	40
65	290	44
80	310	120
100	350	184
125	400	256
150	480	336
200	600	640
250	730	1200
300	850	1280

