

**Ovládací elektrická skříň**

**Ovládací elektrická skříň k bateriím**

Ovládací skříň slouží k ovládání a programování elektrických a pneumatických baterií, tedy k automatickému chodu filtrů. Skříň umožňuje nastavit automatické provádění filtrace, proplachu, usazovacího proplachu a polohy zavřeno u filtrů s bateriemi osazenými 4-5 servoventily. Automatika dovoluje naprogramovat všechny uvedené operace, na vyžádání lze upravit program dle požadavku konkrétní instalace. Jednoduchá a rychlá montáž zapojením očíslovaných svorkovnic. Elektrické napětí 230V. **V dodávce ovládací el. skříň nejsou servoventily ani baterie.**


**Pro 5 ventilů**

Kód	Standardní balení	Váha kg	Objem balení m <sup>3</sup>	Dop. MC bez DPH (Kč)
-----	-------------------	---------	-----------------------------	----------------------

**s elektrickým pohonem**

2 ventily bez záložního akumulátoru + 3 ventily se záložním akumulátorem	<b>41007</b>	1	6	0,04	<b>120.350</b>
5 ventilů se záložním akumulátorem	<b>41008</b>	1	6	0,04	<b>120.350</b>

**s pneumatickým pohonem**

2 ventily dvoučinné + 3 ventily jednočinné	<b>41011</b>	1	6	0,04	<b>120.350</b>
5 ventilů dvoučinných	<b>41012</b>	1	6	0,04	<b>120.350</b>

**Doporučené vzdálenosti mezi podpěrami potrubí z PVC (m)**

Potrubní tlakové rozvody z PVC umístěné na stěnách mají být upevněny na podpěrách. Vzdálenosti sousedních podpěr stanovené normou UNE 53.399 jsou v tabulce uvedeny v metrech.

Vzdálenosti platí pro maximální okolní teplotu 20°C. V případě vyšších teplot je třeba uvedené hodnoty vynásobit příslušným koeficientem:

- teplota 21° - 35°C: 0,90
- teplota 36° - 45°C: 0,85

U vertikálních instalací je možné vzdálenosti vynásobit koeficientem 1,3.

Potrubí Ø mm	Nominální tlak potrubí			
	0,4 MPa	0,6 MPa	1,0 MPa	1,6 MPa
10	—	—	—	0,3
12	—	—	—	0,3
16	—	—	—	0,3
20	—	—	—	0,4
25	—	—	0,5	0,5
32	—	—	0,6	0,6
40	—	0,8	0,8	0,8
50	—	0,9	0,9	0,9
63	1,0	1,0	1,0	1,0
75	1,0	1,0	1,2	1,2
90	1,0	1,2	1,3	1,4
110	1,2	1,3	1,5	1,7
125	1,3	1,5	1,7	1,9
140	1,3	1,6	1,8	2,0
160	1,5	1,7	2,0	2,2
180	1,6	1,8	2,1	2,4
200	1,7	1,9	2,3	2,6
225	1,8	2,1	2,5	2,9
250	1,8	2,2	2,6	3,0
280	2,0	2,3	2,8	3,2
315	2,1	2,5	3,0	3,5
355	2,2	2,7	3,2	3,8
400	2,4	2,8	3,4	4,0
450	2,5	3,0	3,7	4,3
500	2,7	3,2	3,9	4,6