

JESCO kontinuálne meranie kvality vody PM

Meranie pitných a procesných vôd

Stručná charakteristika meracieho panelu PM

- kompaktný hotový merací panel
pripravený pre inštaláciu regulátora TOPAX
- prepojené, el. prekáblované u výrobcu, odskúšané
- uzatvárací ventil k odstaveniu meranej vody
- vzostupná trubica s prepacom a odvodom výparov
- vyrovnávací kolík k voľnej prepadovej hadici k odberu skúšobnej vody
- mechanický filter s jemnosťou filtrácie 0,5 mm
- strážič prietoku k odpojeniu funkcie regulácie pri výpadku meranej vody
- spotreba vody 30 – 50 l/h
- napojenie vstupu meranej vody, tuľajka 6 mm
- napojenie výstupu meranej vody, tuľajka 12 mm
- rozmery panelu 490 x 900 x 105 mm (Š x V x Hl)
- tlak max. 6,0 bar
- teplota max. 40 °C



Navrhované riešenie

Merací panel PM využíva pre stanovenie miery dezinfekcie, potenciostatické meranie chlóru. Dve samostatné sondy a jednu referenčnú. Nie je nutná kalibrácia nulového bodu. Presné meranie predurčuje aplikácia panelov PM v procesných aplikáciách. K meraciemu panelu PM podľa výberu požadovaných meraní sa vyberie zodpovedajúci regulátor TOPAX, kde obe tieto položky následne tvoria funkčný merací panel.

Merací panel PM

typ	PM01	PM01T	PM01LT	PM01L	PM03	PM03	PM03	PM04	PM04
rozsah merania									
teplota vody max.	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	60 °C	60 °C	60 °C	40 °C	40 °C
voľný chlór	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno
chlórdioxid	x	x	x	x	x	x	x	áno	x
pH	áno	áno	áno	áno	áno	áno	áno	x	áno
Redox	áno	áno	áno	áno	áno	x	x	x	x
teplota vody	x	áno	áno	x	x	x	x	x	x
vodivosť	x	x	áno	áno	x	x	áno	x	x
obj. č. *)	42200001	42200002	42200003	42200004	42200005	42200006	42200007	42200010	42200011

*) pre funkčnú zostavu je k danému objednávaciemu číslu nutné doobjednať požadovaný typ regulátora TOPAX

Možné zostavy s mikroprocesorovým regulátorom TOPAX **)

merací panel	PM01	PM01T	PM01LT	PM01L	PM03	PM03	PM03	PM04	PM04
variantne TOPAX									
TOPAX DX									
kláves. sklo / fólia	40100003	40100003	40100004	40100004	40100003	40100002	40100004	x ***)	40100001
	40101003	40101003	40101004	40101004	40101003	40101002	40101004	x ***)	40101001
TOPAX DE	na požiadanie	na požiadanie	na požiadanie	na požiadanie	na požiadanie	40401001	na požiadanie	na požiadanie	40401001
TOPAX L	nemožno	nemožno	nemožno	nemožno	nemožno	nemožno	nemožno	nemožno	nemožno

***) výber regulátora TOPAX je daný práve požadovaným rozsahom merania, požiadavkám na výstupy z merania a na komunikáciu. Bude predmetom konkrétnej ponuky podľa zadania. Prehľad v tabuľke je orientačný.

****) možno kombinovať, ale regulátor nebude upevnený na meracom paneli, ale externe

