



EN ISO 9001

## AQUINA kontinuální měření kvality vody typ AQ-LFR

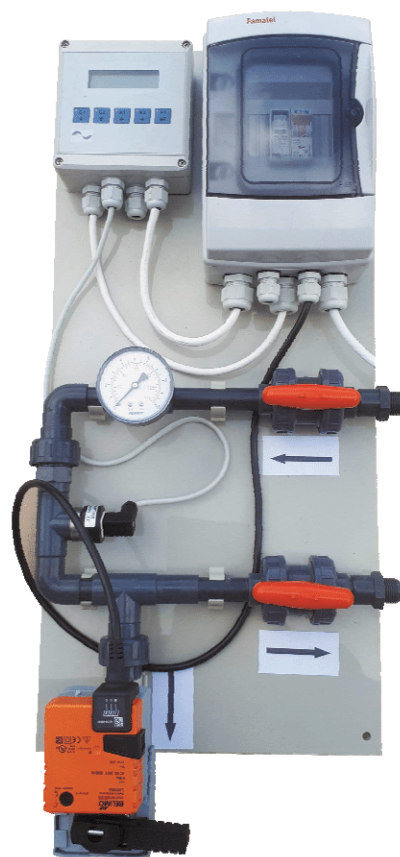
### Panel měření vodivosti

#### Stručná charakteristika

- měření hodnot vodivosti kondukční
- lze nastavit mezní hodnotu vodivosti vody pro výstupní signál
- přesný průtok přes sondu není striktně stanoven
- nastavení teplotní kompenzace na měřící sondě
- variantně s odsolovací automatikou
- dodávka formou propojeného a pro kabelovaného funkčního kompletu s instalací na nosném panelu
- regulátor řady TOPAX L pro nástěnnou montáž
- napojení na 230V/50Hz, 10W
- rozměry panelu 300 x 650 x 210 mm ( Š x V x Hl )
- měřicí rozsah sondy 0...20 000  $\mu\text{S/cm}$
- manometr 0...10 bar
- potrubní propojení PN16, DN20
- napojení na měřenou vodu vstup / výstup DN20 vnější závit

#### Regulátor TOPAX LFM D 5000

- vstup - signál ze sondy měření vodivosti
- výstupy
  - releový
  - analogový 4...20mA
  - nebo 0 – 10V
  - měřicí rozsah 0 – 5000  $\mu\text{S/cm}$



#### Funkce

Měřicí panel vodivosti vody kondukčním měřením zahrnuje funkční sestavu na panelu s instalovaným elektronickým regulátorem řady D 5000, který je propojen speciálním kabelem s měřící sondou. Vstup měřené vody je propojen v rozsahu vstupní uzavírací ventil, manometr, měřicí sonda, výstupní uzavírací ventil. Na výběr je pak možno dodat typy měřících sond s aktuálně požadovaným rozsahem měření vodivosti. Dle požadavku pak lze dodat i odsolovací automatickou armaturu, řízenou přímo výstupním signálem z elektronického regulátoru.

### Měřicí panel AQ-LFR

měřicí panel	AQ-LFR	AQ-LFR1	AQ-LFR2	AQ-LFR3
kontinuální měření	ano	ano	ano	ano
výstupní signál	ano	ano	ano	ano
odsolovací ventil	ne	ano	ano	ano
výkon odsol. max. 2,5 m <sup>3</sup> /hod	G	3/4"	--	--
výkon odsol. max. 3,5 m <sup>3</sup> /hod	G	--	1"	--
výkon odsol. max. 10,5 m <sup>3</sup> /hod	G	--	--	1 1/2"

obj.č.	AQ-LFR	AQ-LFR1	AQ-LFR2	AQ-LFR3
--------	--------	---------	---------	---------

\*) uváděný odsolovací výkon pro jednotlivé dimenze ventilů v m<sup>3</sup>/hod je za předpokladu tlaku vody min. 4 bar

