

9. Technické údaje

9.1 Ovládací skříňka

Napájecí napětí	230 VAC
Ovládací napětí	24 VDC
Výstupní napětí (pro ventil)	24 VAC
Krytí	IP54/40
Vlastní spotřeba: klidový stav	14 VA
chod ventilu	16 VA
Okolní teplota provozu	0 - 30 ⁰ C
Rozměr (Š x V x H)	200 x 230* x 120 mm
	*nad vývodkami je nutné počítat s místem cca 50 mm
Přívod, vývody	vrchem
Umístění	postavit, položit, připevnit na zeď
ES prohlášení o shodě	č. 215221

9.2 Ventil

9.2.1 těleso ventilu

Dimenze	DN15	DN20	DN25	DN32
Průtok Kv (m ³ /h při tlaku 1 bar)	4,62	7,50	13,02	25,97
Připojovací závit vnitřní	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 ¼
Délka tělesa ventilu	67 mm	66 mm	88 mm	100 mm
Teplota vody		1 - 95 ⁰ C		
Max. tlak		20 bar		

9.2.2 servopohon ventilu

Napájecí napětí	24 VAC
Krytí	IP65
Doba otevření – zavření	15 s
Příkon při chodu	6 W
Pracovní poloha	libovolná, NE hlavou dolů

9.3 Vodoměr Rossweiner

Max. tlak	16 bar	
Max. teplota vody	30 ⁰ C	
Dimenze	DN15	DN20
Jmenovitý průtok v m ³ /h	2,5	4,0
Připojovací závit vnější	G ¾	G 1
Délka tělesa vodoměru	110 mm	130 mm
Tlaková ztráta při jmen. průtoku	<0,63 bar	
Délka kabelu snímače	2 m	
Napětí snímače	24 VDC	
Počet impulzů	10 l / 1 imp.	