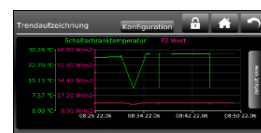
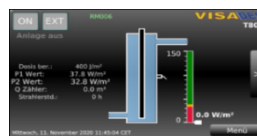


Visades Touch-Control II UV-desinfektionssystem är testade och har dricksvattengodkännanden enligt ÖVGW och DVGW. Tack vare det breda utbudet av funktioner för integration i digitala nätverk med beprövade komponenter erbjuder UV-systemen maximal tillförlitlighet för små och stora vattenverk.

**ALLMÄNT**

Tillverkare	<b>VISADES</b>
ÖVGW Certifikat	W1.636
DVGW Certifikat	----
SVGW Certifikat	1705-6617


**DRIFTSDATA**

Cert. Flödesområde ÖVGW	[m³/h]	123	-	968
Cert. Flödesområde DVGW	[m³/h]	0	-	0
För UV-transmission (och högre)	[%T100]	5,00	-	76,00
För UV-transmission (och högre)	[%T10]	74,11	-	97,29
Tryckförlust (se diagram)	[Bar]	0,02		0,09
Vattentemperatur *	[°C]		+1 - +45	
Omgivningstemperatur *	[°C]		+1 - +40	
Tryckklass PN (max. arbetstryck)	[bar]		10/16	
Fluens/stråldos	[J/m²]		400	
Lampor dimbara med tempkorrigering			JA	
UV-lampor: antal   Typ   Effekt [W]		12	ST400	410

**INFORMATION ELEKTRONIK/KONTROLLSKÅP**

Nätanslutning		400VAC/50Hz		
Total Effekt	[W]	5450		
Max. Avsäkring av matningsledningen	[A]	25		
Intern säkring i skåp	[A]	6/13		
Skyddsklass		IP54		
Signalutgångar: Relä   Digital   Analog		2	4	2
Signalingångar:   Digital   Analog			3	3
Mått styrskåp BxHxD	[mm]	600	800	250
Styrskåp: Pulverlackerat stål		JA		
Vikt kontrollskåp	[kg]	56		

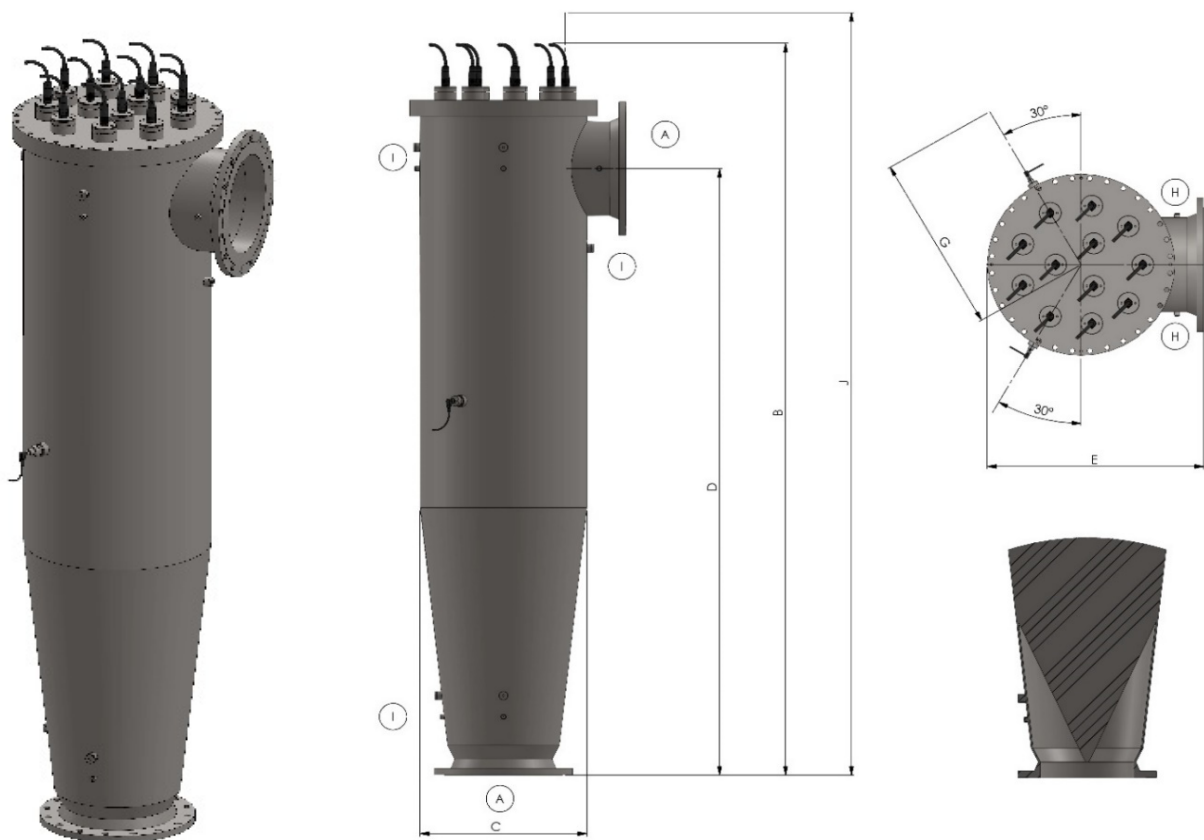
**FUNKTIONALITET**

Pekskärm kapacitiv, färg		JA
Grafisk display, 4-knappsmanövrering		NEJ
Fältbuss: Modbus TCP, Profibus DP Slave		VALFRITT
Temperaturövervakning UV-kammare		JA
GSM-modemlarm och statusfråga		VALFRITT
Turbiditetsövervakning med extern sensor		VALFRITT
Statisk drift		JA
FlexRay effektivitetsdrift (lampstyrning)		VALFRITT
Driftsäkerhet FlexFlow (flödeskontroll)		VALFRITT
Nivåhantering för upphöjda tankar		VALFRITT
Larm och händelseregistrering		JA
Driftsdataregistrering		JA
Driftsdatadiagram representation		JA
Alarm m. klartexthjälp		JA

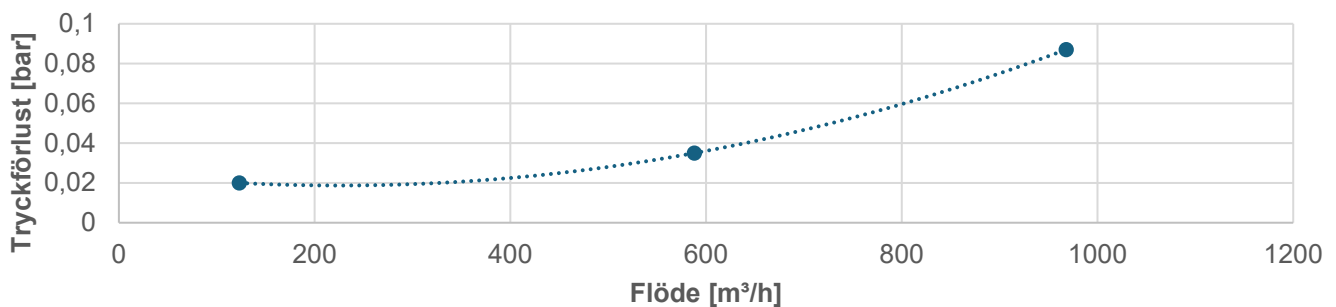
\* Temperaturer kan påverka UV-systemets prestanda och måste tas i beaktning vid beräkning.

**UV-STRÄLNINGSKAMMARE**

Anslutningar In-/utlopp	<b>A</b>	FL DN350 PN10		
Total installationshöjd för UV-kammaren	<b>B</b>	2700 mm		
Diameter UV-kammare	<b>C</b>	608 mm		
Avstånd inlopp/utlopp vertikalt	<b>D</b>	2285 mm		
Avstånd inlopp/utlopp horisontellt	<b>E</b>	447 mm		
Markfrigång för den lägsta anslutningen	<b>F</b>	----		
UV-sensors förlängningslängd	<b>G</b>	230 mm		
Anslutning provtagningsventil	<b>H</b>	5x 1/4"IG		
Avluftning   Dränering   Temp.	<b>I</b>	3x 3/4"IG		
Utrymme för lampbyte	<b>J</b>	4500 mm		
CIP rengöringsanslutningar		VALFRITT 2x 1"IG		
Anslutningskonfiguration (design)		L		
Installationspositioner: horisontell   vertikal   andra		JA	JA	JA
Material		V4A / SS316L		
Vikt UV-kammare		475		
Fyllnadsvolym:		560		



**Visades T4800L-400 Tryckförlustkurva**



Tryckförlust +/-10 %