



UV SBT 3106 ST

INFORMAZIONI GENERALI	
Portata max (*)	9,3 m³/h
Trasmittanza UVC	65% - 1 cm
Dose UVC	400 J/m²
Temperatura dell'acqua	5-50° C (altri su richiesta)
Consumo elettrico totale	660 W
Montaggio	Orizzontale (altri su richiesta)

COLLETTORE	
Materiale	Acciaio inossidabile 316L
Raccordi IN-OUT	Filettato 2 1/2" M
Scarico	1/2"
Pressione di lavoro (max.)	10 bar / 145 PSI (Test 15 bar / 220 PSI)
Grado di protezione	IP65 / NEMA 4X
Geometria	U
Direzione del flusso	Entrambe le direzioni
Sistema di pulizia dei quarzi	Si
Raschiatori Automatici	

LAMPADA UV	
Numero	1
Durata lampade	10000 h
Tipo	Lampada a media pressione MP1410

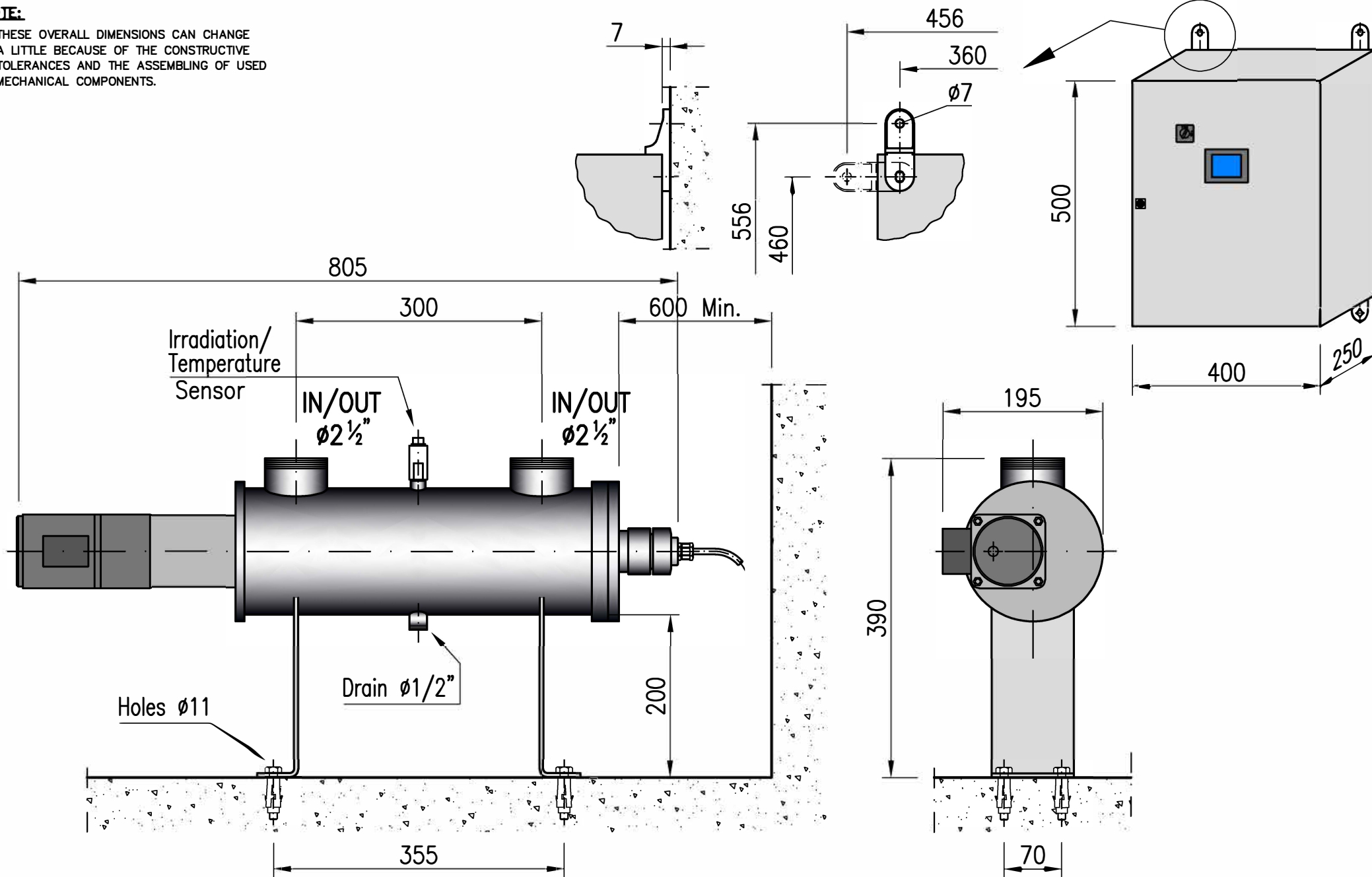
SENSORE UV	
Tipo	Sensore selettivo MP1128S (Altri su richiesta)
Cavo sensore	Cavo schermato 10 m
Materiale supporto sensore	Acciaio inossidabile 316L

QUADRO ELETTRICO		ST
Materiale e colore	Acciaio verniciato – RAL 7035 (poliestere rinforzato o inox su richiesta)	
Grado di protezione	IP 54	
Temperatura ambientale	5 – 45 °C	
Umidità relativa	20-95% senza condensa (su richiesta con condensa)	
Alimentazione elettrica	230 V - 50/60 Hz (altro su richiesta)	
Lunghezza cavi lampada	2,5 m	
Monitor display	SITA Touch-Screen 7"	
Display multilingua	Si	
Misura della temperatura del collettore	Si (°C) (°F impostabili)	
Misura della temperatura del quadro	Si (°C) (°F impostabili)	
Misura dell'irraggiamento UV	Si (% o W/m²)	
Calcolo della dose UV	Opzionale	
Contaore	Per la vita totale del sistema – resettabile per il controllo della vita lampada	
Contatti puliti per allarmi (N/A N/C, max 5A)		
	Allarme generale	Si
	Segnale di corretto funzionamento	Si
	Allarme temperatura	Si per il quadro elettrico e collettore
	Allarme basso irraggiamento	Si
	Controllo elettrovalore	Si
	Accensione/spegnimento lampade	Si
	4/20 mA output	Si per irraggiamento e temperatura
	4/20 mA input	Si per Portata e UVT (Trasmittanza UV)
	ON/OFF Remoto	Si (funzionamento contatto impostabile)
	ON/OFF Cronometro	Si
	Datalog – Eventi	Si
	Regolazione di potenza lampade	Manuale o automatico (in base a portata o dose)
	Porte di comunicazione (protocolli)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, RTU/TCP/IP)
	Accesso remoto	con specifica App o tramite Web Gate

(*) La portata è calcolata rispetto alla qualità media dell'acqua di scarico. La portata massima può aumentare o diminuire in funzione della reale qualità dell'acqua. Per dimensionamenti specifici contattare l'ufficio tecnico Pippohydro

NOTE:

— THESE OVERALL DIMENSIONS CAN CHANGE
A LITTLE BECAUSE OF THE CONSTRUCTIVE
TOLERANCES AND THE ASSEMBLING OF USED
MECHANICAL COMPONENTS.



NOME FILE: UV SBT4102.DWG

REV.	DESCRIPTION	DATE
A	FIRST ISSUE	



ELETTROMEK
Germano Antonino
via C. Colombo, 186 - 99039 Patti (ME)
P.I.: 01465901532 - C.F.: GRMNIN4208G377B
LOWARA PARTNER

TITLE

SBT 3106

CODE SBT3106	
Format A4	Scale /
Sheet 01	of 01