



Via Degli Artigiani, 26 -25020- Bassano Bresciano (BS) Italy c.f. /p.iva 03376580175
Tel. 030/9937853 e-mail: idro-tec@idro-tec.it

Scheda Tecnica UV 1200-2800

INFORMAZIONI GENERALI	
Portata max	45 l/m
Trasmittanza UVC	99%- 1 cm
Dose UVC	300 J/m ²
Temperatura dell'acqua	5-50° C
Consumo elettrico totale	44 W
Montaggio	Verticale o orizzontale

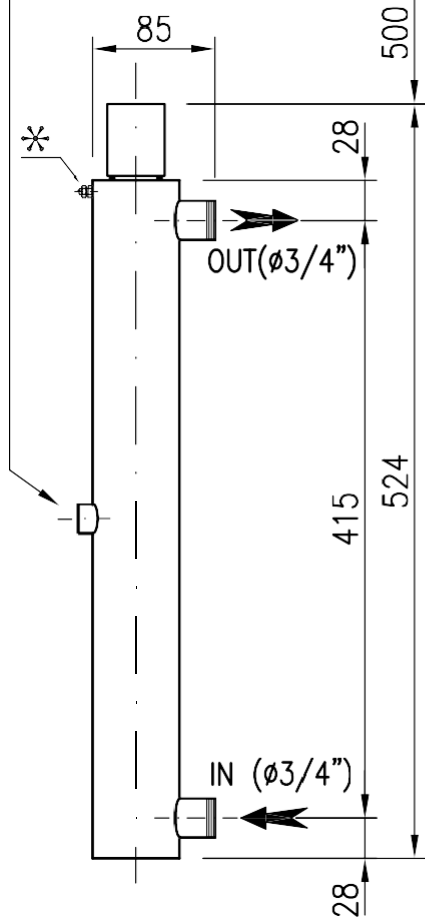
COLLETTORE	
Materiale	Acciaio Inox 304 (optional 316L)
Raccordi IN-OUT	Filettato 1" M
Volume totale	1,8 l
Peso totale	2.5 kg
Pressione di lavoro (max.)	10 bars g
Grado di protezione	IP 55
Geometria	U
Direzione del flusso	Dal basso verso l'alto

LAMPADA UV	
Numero	1
Durata lampade	9000 hr
Potenza lampade	40 W
Tipo	Tipo bassa pressione 028104

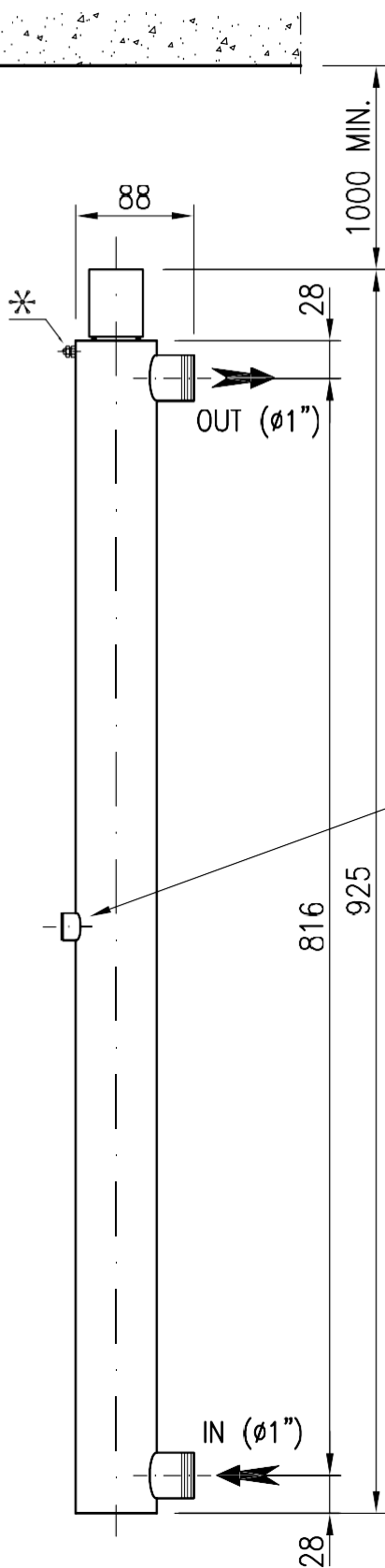
SENSORE UV (SOLO MODELLO PLUS)	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

QUADRO ELETTRICO	LCD (PLUS)
Materiale e colore	Polipropilene Nero
Dimensioni	215 x 215 x 90 mm
Grado di protezione	IP 55 (IP 65 su richiesta)
Temperatura ambientale	5 – 45 °C
Alimentazione elettrica	230 V - 50/60 Hz (115V – 50/60 Hz su richiesta)
Cavi lampada	1 m
Cavo alimentazione	1 m
Monitor display	LCD SITA
Contaore	Si per la vita totale del sistema
Contaore resettabile	Si per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	Si
Led di allarme	Si
Contatto pulito (NA - NC)	Si – allarme generale (max 2 A)
230 V output (NA - NC)	Si – allarme generale (max 2 A)
ON/OFF remoto	Si (impostabile)
ON/OFF Timer	Si (impostabile)
Misura e allarme di temperatura del reattore	Si (°C) – Valore soglia impostabile (spegnimento per alta temperatura) per MODELLO PLUS
Misura e allarme dell'irraggiamento	Si (% o W/m ² opzionale) – Valore soglia impostabile per MODELLO PLUS
4/20 mA output	Opzionale – Irraggiamento e temperatura per MODELLO PLUS
Allarme audio	Opzionale

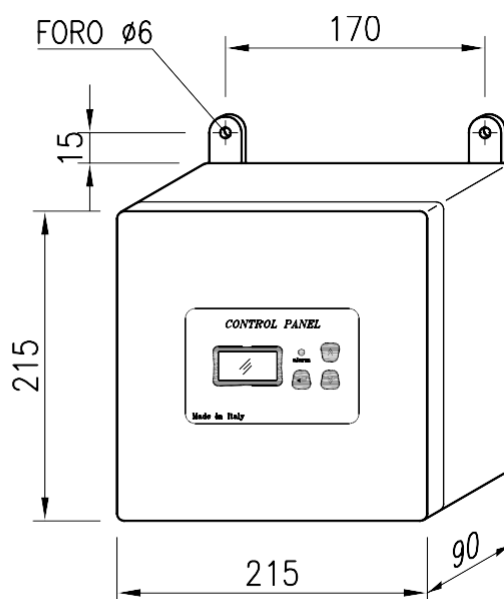
IRRADIATION SENSOR COUPLING
ONLY FOR PLUS VERSION



UV 405 LCD CONTROL



UV 412 LCD CONTROL



IRRADIATION SENSOR COUPLING
ONLY FOR PLUS VERSION

NOTA:

- LE DIMENSIONI DI INGOMBRO INDICATE SONO SUSCETTIBILI DI MINIME VARIAZIONI DOVUTE ALLE TOLLERANZE COSTRUTTIVE E DI ASSEMBLAGGIO DEI COMPONENTI MECCANICI IMPIEGATI

NOTE:

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

NOTE:

- CES TOTALES DIMENSIONS PEUVENT SUBIR DES MOINDRES MODIFICATIONS POUR LES CONSTRUCTIVES TOLERANCES ET L'ASSEMBLAGE DES MECANQUES ELEMENTS UTILISES.

* BULLONE M4 PER
MESSA A TERRA
EARTHING BOLT

A	PRIMA EMISSIONE		30/10/'14		
REVISIONE	DESCRIZIONE		DATA	DIS-GNAIO	APPROVAIO
		TITOLO		CODIC=	
		MODELLO UV 1200 (405 LCD)		/	
		MODELLO UV 2800 (412 LCD)		F.to A4 Scala /	
		CLIENTE /		Foglio 01 di 01	