

UV-C DISINFECTION

- AM SERIES -

UV AM 96 model

| IT | ENG | FR | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Portata max | Max Flow rate | Débit max | 96 m³/h |
| N. lampade UV-C | No. of UV-C lamps | Nombre de lampes UV-C | 3 |
| Durata lampade | Life of lamps | Durée des lampes | 12.000 h |
| Dose UV-C | UV-C Dose | UV-C Dose | > 400 J/m² |
| Installazione orizzontale o verticale | Horizontal or vertical mounting | Installation horizontale ou verticale | ● |

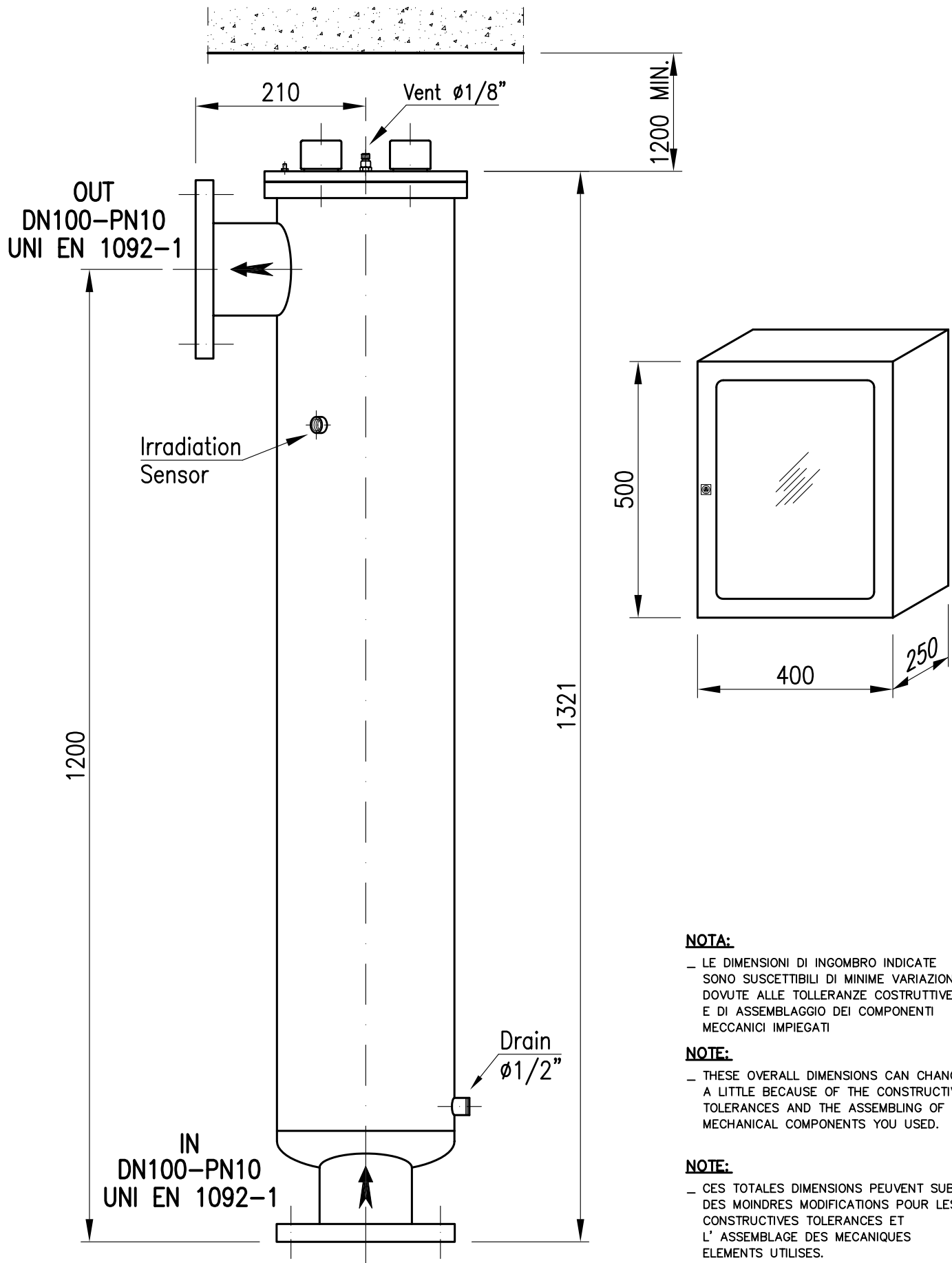
| COLLETTORE | UV-CHAMBER | COLLECTEUR | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Materiale (Su richiesta) | Material (On request) | Matériel (Sur demande) | AISI 304 (AISI 316L) |
| Raccordi IN-OUT (*) | IN-OUT connections (*) | Raccords IN-OUT (*) | DN100 – PN10 |
| Scarico - Sfiato | Drain - Breather | Décharge - Soupirlail | 1/2" - 1/8" |
| Pressione di lavoro (max.) | Working pressure (max.) | Pression de travail (max.) | 9 bar |
| Lato apribile per ispezione | Openable side for inspection | Côté à ouvrir pour inspection | ● |

| | | QUADRO ELETTRICO | ELECTRICAL PANEL | PANNEAU ELECTRIQUE | |
|--|---|--|--|---|--------------------------|
| AM Plus | AM | Alimentazione elettrica | Electrical alimentation | Alimentation électrique | 230 V – 50/60 Hz |
| | | Consumo elettrico | Electrical absorption | Absorption électrique | 660 Wh |
| | | Grado protezione | Protection degree | Degré de protection | IP 54 |
| | | Cavo alimentazione Cavi collegamento lampade | Feeding cable Lamps connection cables | Câble d'alimentation Câble de connexion lampe | 250 cm 250 cm |
| | | Controllo funzionamento lampade | Control of lamps working | Contrôle fonctionnement lampes | ● |
| | | Contaore e Contaore resettabile con avviso fine vita lampada | Hour-meter and Resettable count down hour-meter with alarm for end lamp life | Compte-heures/compte-heures avec alarme de fin vie la lampe | ● |
| | | Contacto pulito NA/NC Uscita NA/NC 230V-5A max | Free contact NO/NC 230V NA/NC Outlet – 5A max | Contact libre NO/NC Sortie NA/NC 230V-5A | ● |
| | | Accensione Spegnimento da Remoto | Remote ON/OFF | Allumage éteignement a'distance | ● |
| | | Controllo Temperatura Quadro | Electrical Panel Temperature Control | Contrôle Température Panneau | ● |
| | | Possibilità di lavoro intermittente | ON/OFF timer | Possibilité de Travail Intermittent | ● |
| | | Memorizzazione eventi (dati scaricabili con software dedicato) | Datalog (data downloadable with the appropriate software) | Mémorisation événements (données déchargeables avec software) | Optional |
| | | Monitoraggio irraggiamento/temperatura acqua | Control of water temperature-irradiation | Contrôle rayonnement/température | ● |
| | | Spegnimento per alta temperatura collettore e quadro | Shutdown for high temperature UV chamber or electrical panel | Eteignement pour haute température collecteur/ panneau électrique | ● |
| Mem. irraggiamento/temperatura (scaricabile con software dedicato) | Datalog Irr./Temp. (downloadable with appropriate software) | Mém. rayonnement/température (déchargeables avec software) | Optional | | |

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| Optionals | Spegnimento per allagamento | Shut OFF for flooding | Eteignement pour noyage |
| | Possibilità di comunicazione ad un flussimetro esterno | Possible communication with an external flow meter | Possibilité de communication avec un fluxmètre extérieur |
| | Calcolo della Dose UV | Dose Calculation | Calcul de la dose UV |
| | Uscita 4 – 20 mA | 4-20 mA Outlet | Sortie 4 – 20 mA |

Dose UV calcolata con/Dose calculated with/Dosage UV calculé avec: T: 99% (1 cm), T=20°C, 12000 h

(*) UNI EN 1092-1:2003



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.