UV-C DISINFECTION

- AM SERIES -

UV AM 160 model

IT	ENG	FR	
Portata max	Max Flow rate	Débit max	**160 m³/h**
N. lampade UV-C	No. of UV-C lamps	Nombre de lampes UV-C	**4**
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 verticaux	●

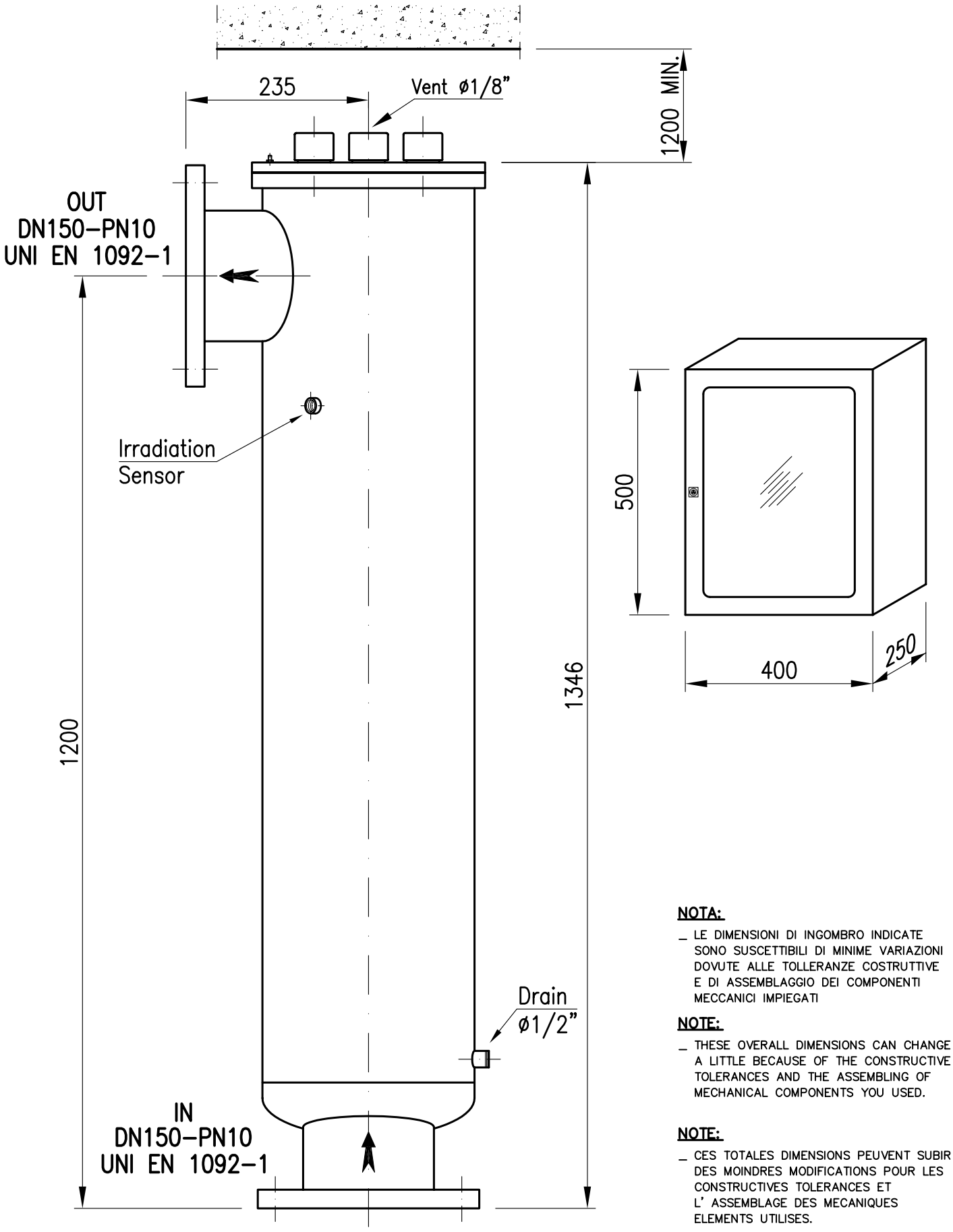
COLLETTORE	*UV-CHAMBER*	*COLLECTEUR*	
Materiale (Su richiesta)	Material (On request)	Matériel (Sur demande)	**AISI 304** **(AISI 316L)**
Raccordi IN-OUT (*)	IN-OUT connections (*)	Raccords IN-OUT (*)	**DN150 – PN10**
Scarico - Sfiato	Drain - Breather	Décharge - Soupirail	**1/2" - 1/8"**
Pressione di 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	**880 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	●
		Contatto 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 évents (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 electrique	●
	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 MECANIQUES ELEMENTS UTILISES.