EUROTROL®

WATER TREATMENT COMPONENTS

UV

Debatterizzatori MWG a raggi UV e ricambi

Debatterizzatori Domestici a Raggi U.V. Monolampada

- Particolarmente indicato per apparecchiature di trattamento al punto d'uso;
- In acciaio AISI 304 lucidato;
- Di costruzione compatta;
- Completo di 2 clip di fissaggio diametro 2" e di 2 raccordi a gomito Jaco per tubo ¼";
- Con gruppo di alimentazione e accensione a circuito elettronico miniaturizzato, contenitore a spina e cavo di collegamento;
- Con led di segnalazione avaria e cicalino di allarme sonoro;
- Con guaina lampada quarzo;
- Pressione esercizio massima pari a 7 bar; Range di temperatura: 2 ÷ 40°C;
- Alimentazione elettrica 230 V – 50 Hz;
- Irraggiamento > 30 mJ/cm2;
- Durata lampada 8.000 ore;
- Grado di protezione IP42;
- Installazione orizzontale (solo il codice HA300 può essere installato anche in posizione verticale).

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA300	DEBATTERIZZATORE UV HR-60 220V-50HZ - 1/4″ BSP M	55	250		
HA302	DEBATTERIZZATORE UV PC-1 10 WATT 220V-50HZ-1/4″ BSP M	55	250		

Codice	Portata Massima (l/h)	Consumo (W)	Attacco	Ø Camera (mm)	Lung. Camera (mm)
HA300	240	10	¼" BSP M	50,8	260
HA302	240	10	¼" BSP M	50,8	268

Box: LxPxH	Box: Q.tà	Box: Peso	Pallet: LxPxH	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	MWG	Domestico

Debatterizzatori Domestici a Raggi U.V. Monolampada Serie W

- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento domestici;
- Di costruzione compatta, con camera di sterilizzazione in AISI 304 lucidato completi di n. 2 clips di fissaggio diametro 2,5";
- Con gruppo di alimentazione e accensione a circuito elettronico miniaturizzato, contenitore a spina e cavo di collegamento;
- Con led di segnalazione avaria e cicalino di allarme sonoro;
- Con guaina lampada quarzo;
- Pressione di esercizio massima pari a 7 bar;
- Range di temperatura: 2 ÷ 40°C;
- Alimentazione elettrica 230 V – 50 Hz;
- Irraggiamento > 30 mJ/cm2;
- Durata lampada 10.000 ore;
- Grado di protezione IP42;
- Installazione orizzontale.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA310	DEBATTERIZZATORE W-180 220V-50HZ 15W - 1/2″ BSP M	55	250		
HA315	DEBATTERIZZATORE W-360 220V-50HZ 21W - 1/2″ BSP M	55	250		
HA320	DEBATTERIZZATORE W-480 220V-50HZ 29W - 1/2″ BSP M	55	250		
HA325	DEBATTERIZZATORE W-720 220V-50HZ 40W - 3/4″ BSP M	55	250		

Codice	Portata Massima (l/h)	N. Lampade	Consumo (W)	Ø Camera (mm)	Lunghezza (mm)
HA310	680	1	15	63,5	364
HA315	1360	1	21	63,5	544
HA320	1810	1	29	63,5	694
HA325	2720	1	40	63,5	924

Codice	Box: LxPxH.	Box: Q.tà	Box: Peso.	Pallet: LxPxH.	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso.
HA310						
HA315						
HA320						
HA325						

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004, ACS, CE	MWG	Domestico

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. Monolampada

- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento civili e industriali;
- Con camera di sterilizzazione in AISI 304 lucidato (disponibili a richiesta in AISI 316L), oblò di controllo e raccordo di scarico;
- Con quadro di alimentazione e controllo a circuito elettronico completo di contaore e interruttore;
- Con spia di alimentazione, led di segnalazione avaria e cicalino di allarme sonoro (eccetto per i modelli FC-35 e FC-45);
- Con guaina lampada quarzo;
- Pressione di esercizio massima pari a 7 bar, range di temperatura: 2 ÷ 40°C;
- Alimentazione elettrica 230 V – 50 Hz, irraggiamento > 40 mJ/cm2 e durata lampada 10.000 ore;
- Grado di protezione IP43;
- Con possibilità di collegamento ad elettrovalvola di blocco (solo per i modelli FC-35 e FC-45);
- Installazione orizzontale.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA350	DEBATTERIZZATORE FC-8 220V-50HZ 29W - 3/4″ BSP M	55	251		
HA350A	DEBATTERIZZATORE FC-8 220V-50HZ 29W - 3/4″ BSP M316L	55	251		
HA355	DEBATTERIZZATORE FC-12 220V-50HZ 40W - 1″ BSP M	55	251		
HA355A	DEBATTERIZZATORE FC-12 220V-50HZ 40W - 1″ BSP M 316L	55	251		
HA360	DEBATTERIZZATORE FC-15 220V-50HZ 65W - 1″ BSP M	55	251		
HA360A	DEBATTERIZZATORE FC-15 220V-50HZ 65W - 1″ BSP M 316L	55	251		
HA365	DEBATTERIZZATORE FC-20 220V-50HZ 65W - 1 1/2″ BSPM	55	251		
HA365A	DEBATTERIZZATORE FC-20 220V-50HZ 65W - 1 1/2″ BSPM 316L	55	251		
HA370	DEBATTERIZZATORE FC-24 220V-50HZ 80W - 1 1/2″ BSP	55	251		
HA370A	DEBATTERIZZATORE FC-24 220V-50HZ 85W - 1 1/2″ BSPM 316L	55	251		
HA375	DEBATTERIZZATORE FC-35 220V-50HZ 100W - 2″ BSP M	55	251		
HA375A	DEBATTERIZZATORE FC-35 220V-50HZ 100W - 2″BSP M 316L	55	251		
HA380	DEBATTERIZZATORE FC-45 220V-50HZ 120W - 2″ BSP M	55	251		
HA380A	DEBATTERIZZATORE FC-45 220V-50HZ 120W - 2″ BSP MAISI 316L	55	251		

Codice	AISI	Portata Massima (l/h)	Consumo (W)	Connessione	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)
HA350	304	1.810	29	¾" BSP M	114	710
HA350A	316L	1.810	29	¾" BSP M	114	710
HA355	304	2.720	40	1" BSP M	133	940
HA355A	316L	2.720	40	1" BSP M	133	940
HA360	304	3.400	65	1" BSP M	133	940
HA360A	316L	3.400	65	1" BSP M	133	940
HA365	304	4.536	65	1" ½ BSP M	160	940
HA365A	316L	4.536	65	1" ½ BSP M	160	940
HA370	304	5.443	85	1" ½ BSP M	160	940
HA370A	316L	5.443	85	1" ½ BSP M	160	940
HA375	304	7.938	100	2" BSP M	160	1.235
HA375A	316L	7.938	100	2" BSP M	160	1.235
HA380	304	10.200	120	2" BSP M	160	1.235
HA380A	316L	10.200	120	2" BSP M	160	1.235

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	MWG	Commerciale, Industriale

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada

- Apparecchiatura per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento industriali;
- Con camera di sterilizzazione in AISI 304 lucidato (disponibili a richiesta in AISI 316L), oblò di controllo e raccordo di scarico;
- Con quadro di alimentazione e controllo a circuito elettronico completo di contaore e interruttore, con spia di alimentazione e led di segnalazione funzionamento/avaria;
- Con guaina lampada quarzo;
- Pressione di esercizio massima pari a 7 bar;
- Range di temperatura: 2 ÷ 40°C;
- Alimentazione elettrica 230 V – 50 Hz, irraggiamento > 40 mJ/cm2 e durata lampada 10.000 ore;
- Grado di protezione IP43;
- Con possibilità di collegamento ad elettrovalvola di blocco;
- Installazione orizzontale.

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA400	DEBATTERIZZATORE FC-70D 220V-50HZ 2x100W - DN50	55	252		
HA400A	DEBATTERIZZATORE FC-70D 220V-50HZ 2x100W - DN50 316L	55	252		
HA410	DEBATTERIZZATORE FC-120D 220V-50HZ 3x120W - DN65	55	252		
HA410A	DEBATTERIZZATORE FC-120D 220V-50HZ 3x120W - DN65316L	55	252		
HA420	DEBATTERIZZATORE FC-180D 220V-50HZ 5x120W - DN80	55	252		
HA420A	DEBATTERIZZATORE FC-180D 220V-50HZ 5x120W - DN80316L	55	252		
HA430	DEBATTERIZZATORE FC-250D 220V-50HZ 7x120W - DN100	55	252		
HA430A	DEBATTERIZZATORE FC-250D 220V-50HZ 7x120W - DN100316L	55	252		

Codice	Camera In AISI	Portata Massima (l/h)	Numero Lampade	Consumo (w)	Attacchi In-Out	Diametro Camera (mm)	Lunghezza (mm)
HA400	304	15.900	2	200	DN50 Flangiato	220	1.250
HA400A	316L	15.900	2	200	DN50 Flangiato	220	1.250
HA410	304	27.250	3	360	DN65 Flangiato	273	1.250
HA410A	316L	27.250	3	360	DN65 Flangiato	273	1.250
HA420	304	40.880	5	600	DN80 Flangiato	323	1.250
HA420A	316L	40.880	5	600	DN80 Flangiato	323	1.250
HA430	304	56.780	7	840	DN100 Flangiato	400	1.250
HA430A	316L	56.780	7	840	DN100 Flangiato	400	1.250

Codice	Box: LxPxH.	Box: Q.tà	Box: Peso.	Pallet: LxPxH.	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso.
HA400						
HA400A						
HA410						
HA410A						
HA420						
HA420A						
HA430						
HA430A						

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE	**MWG**	Industriale

Ricambi Debatterizzatori UV Serie HR - PC - W - FC - FC/D

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA500	LAMPADA UV - T5L10W D=18 L=219 MM	55	255		
HA502	LAMPADA UV - T5L15W D=18 L=310 MM	55	255		
HA504	LAMPADA UV - T5L21W D=18 L=444 MM	55	255		
HA506	LAMPADA UV - T5L29W D=18 L=630 MM	55	255		
HA508	LAMPADA UV - T5L40W D=18 L=850 MM	55	255		
HA510	LAMPADA UV - T5L65W D=18 L=850 MM	55	255		
HA512	LAMPADA UV - T5L85W D=23 L=850 MM	55	255		
HA514	LAMPADA UV - T6L100W D=23 L=1160 MM	55	255		
HA516	LAMPADA UV - T6L120W D=18 L=1150 MM	55	255		
HA530	QUARZO PER LAMPADA UV - T5L10W D.24,5 X L. 250 MMONE OPEN END	55	255		
HA531	QUARZO PER LAMPADA UV - T5L10W D.24,5 X L. 250 MM	55	255		
HA532	QUARZO PER LAMPADA UV - T5L15W D.24,5 X L.350 MM	55	255		
HA534	QUARZO PER LAMPADA UV - T5L21W D.24,5 X L.530 MM	55	255		
HA536	QUARZO PER LAMPADA UV - T5L29W D.24,5 X L.680 MM	55	255		
HA538	QUARZO PER LAMPADA UV - T5L40-65W D.24,5 X L.910MM	55	255		
HA540	QUARZO PER LAMPADA UV - T6L80W D.30,0 X L.910 MM	55	255		
HA542	QUARZO PER LAMPADA UV - T6L100-120W D.30,0 X L.1205 MM	55	255		
HA550	O-RING SILICONE PER TUBO QUARZO D. 24,5 MM	55	255		
HA550A	O-RING IN VITON PER TUBO QUARZO D. 24,5 MM	55	255		
HA552A	O-RING IN VITON PER TUBO QUARZO D.30,0 MM	55	255		
HA560	BALLAST ELETTRONICO UVC-1021,230V 50-60HZ PER LAMPADA 10-21W	55	255		
HA562	BALLAST ELETTRONICO UVC-2040,230V 50-60HZ PER LAMPADA 29- 40W	55	255		
HA563	BALLAST ELETTRONICO UVC-2040,230V 50-60HZ INTERNOQ.E. PER LAMPADA 29-40	55	255		
HA564	BALLAST ELETTRONICO UVC-6585,230V 50-60HZ INTERNOQ.E. PER LAMPADA 65-80	55	255		
HA566	BALLAST ELETTRONICO UV12 100-240 V/50HZ 90-155W SINGLE-LAMP	55	255		
HA570	QUADRO ELETTRICO COMPLETO FC-8-12	55	255		
HA572	QUADRO ELETTRICO COMPLETO FC-15-20-24	55	255		
HA574	QUADRO ELETTRICO COMPLETO FC-35/45	55	255		
HA576	QUADRO ELETTRICO COMPLETO FC-70D	55	255		
HA577	QUADRO ELETTRICO COMPLETO FC-120D	55	255		
HA578	QUADRO ELETTRICO COMPLETO FC-180D	55	255		
HA579	QUADRO ELETTRICO COMPLETO FC-250D	55	255		
HA588	CAVO QUADRIPIN PER LAMPADA UV SERIE FC E FC-D	55	255		
HA553	CLIP D.50 MM PER HA300	55	255		
HA590	TAPPO CIECO RACCORDO BLOCCA QUARZO D30 IN PLASTIC	55	255		
HA556	RACCORDO GOMITO IN PP 1/4″ FNPT X 1/4″ TUBO	55	255		
HA557	RACCORDO BLOCCA QUARZO D. 24,5 MM IN AISI 304	55	255		
HA558	RACCORDO BLOCCA QUARZO D. 30,0 MM IN AISI 304	55	255		
HA559	RACCORDO BLOCCA QUARZO PER UV SERIE W CON TAPPO NERO IN PLASTICA	55	255		

Ricambi Debatterizzatori UV Serie HR - PC - W - FC - FC/D

Codice	Modello Debatterizzatore UV
HA500	HR-60 PC-1
HA502	W-180
HA504	W-360
HA506	W-480 FC-8
HA508	W-720 FC-12
HA510	FC-15 FC-20
HA512	FC-24
HA514	FC-35 2x FC-70D
HA516	FC-45 3x FC-120D 5x FC-180D 7x FC-250D
HA530	HR-60
HA531	PC-1
HA532	W-180
HA534	W-360
HA536	W-480 FC-8
HA538	W-720 FC-12 FC-15
HA540	FC-20 FC-24
HA542	FC-35 FC-45 2x FC-70D 3x FC-120D 5x FC-180D 7x FC-250D
HA550	HR-60 PC-1 W-180 W-360 W-480 W-720
HA550A	FC-8 FC-12 FC-15
HA552A	FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA560	HR-60 PC-1 W-180 W-360
HA562	W-480 W-720
HA563	FC-8 FC-12
HA564	FC-15 FC-20 FC-24
HA566	FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA570	FC-8 FC-12
HA572	FC-15 FC-20 FC-24
HA574	FC-35 FC-45
HA576	FC-70D
HA577	FC-120D
HA578	FC-180D
HA579	FC-250D
HA588	FC-8 FC-12 FC-15 FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA553	HR-60 PC-1
HA590	W-180 W-360 W-480 W-720 FC-8 FC-12 FC-15 FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA556	HR-60 PC-1
HA557	W-180 W-360 W-480 W-720 FC-8 FC-12 FC-15
HA558	FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D
HA559	W-180 W-360 W-480 W-720

Ricambi Debatterizzatori UV Vecchie Serie

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA051	LAMPADA UV 12 WATT	55	255		
HA052	LAMPADA UV 16 WATT	55	255		
HA053	LAMPADA UV 30 WATT	55	255		
HA054	LAMPADA UV 40 WATT	55	255		
HA056	LAMPADA UV 80 WATT	55	255		
HA060	QUARZO PER LAMPADA UV 10 WATT	55	255		
HA061	QUARZO PER LAMPADA UV 12 WATT	55	255		
HA062	QUARZO PER LAMPADA UV 16 WATT	55	255		
HA063	QUARZO PER LAMPADA UV 30 WATT	55	255		
HA064	QUARZO PER LAMPADA UV 40 W E 80 W	55	255		
HA074	O-RING PER QUARZO PER LAMPADA UV 40-80 WATT	55	255		
HA069	BALLAST 220V/50HZ DEBATT. UV-6W	55	255		
HA070	ALIMENTATORE DEBATTERIZZATORE UV 12 - UV 16	55	255		
HA073	SCHEDA ACCENSIONE PER UV 30 - 40 - 240 - 340	55	255		
HA073A	SCHEDA ACCENSIONE PER UV 440 - 540	55	255		

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

- Prodotti nell'Unione Europea (Italia);
- Apparecchiature per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento industriali; Con camera di sterilizzazione in HDPE (idonei per acqua mare), disponibili a richiesta con sensore;
- Con quadro di alimentazione e controllo, completo di contaore e interruttore;
- Con spia di alimentazione e led di segnalazione avaria;
- Disponibile su richiesta il certificato UL (per USA e Canada);
- Conformi alla certificazione di qualità per l'acqua potabile in Norvegia;
- Conformi alla certificazione dell'Istituto Veterinario Nazionale norvegese, che fornisce le principali norme applicate a livello mondiale nel settore della piscicoltura;
- Con guaina lampada quarzo; - Range di temperatura: 5 ÷ 35°C;
- Pressione di esercizio massima pari a 6 bar (4 bar per HA830 e HA832);
- Trasmittanza UVC 99% - 1cm, irraggiamento 400 J/m2 ;
- Alimentazione elettrica 230 V – 50/60 Hz; - Grado di protezione del collettore IP65; Grado di protezione del quadro elettrico IP54 (IP55 per modelli fino a 15 m3/h);
- Con possibilità di collegamento ad elettrovalvola di blocco;
- ↑ = Direzione del flusso dal basso verso l'alto
- ↔ = Direzione del flusso in entrambe le direzioni

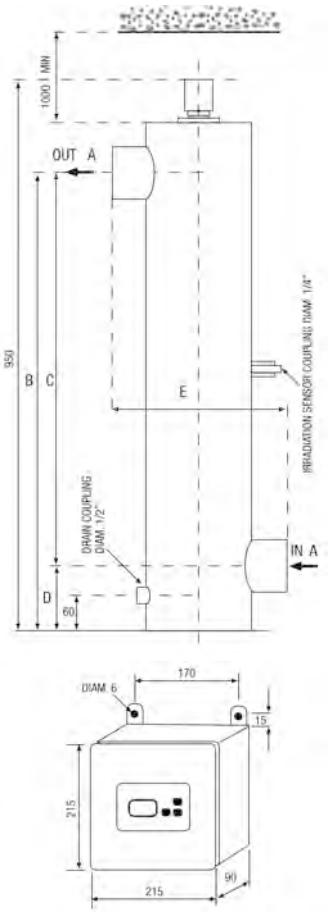
Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA800N	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 3 M3/H	55	254		
HA800	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 3 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA802N	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 5 M3/H	55	254		
HA802	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 5 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA804N	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 8 M3/H	55	254		
HA804	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 8 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA806N	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 15 M3/H	55	254		
HA806	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 15 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA808	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 22 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA810	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 35 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA812	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 45 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA814	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 61 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA816	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 90 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA818	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 110 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA820	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 150 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA822	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 250 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA824	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 340 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA826	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 470 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA828	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 600 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA830	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 830 M3/H CON SENSORE	55	254		
HA832	DEBATTERIZZATORE UV IN HDPE 980 M3/H CON SENSORE	55	254		

Codice	Consumo Totale	Numero Lampade	Potenza Lampada (w)	Durata Lampade	Raccordi In-Out	Montaggio	Direzione Del Flusso
HA800N	40	1	40	9.000	1½" F	Vert.	↑
HA800	40	1	40	9.000	1½" F	Vert.	↑
HA802N	80	1	80	9.000	1½" F	Vert.	↑
HA802	80	1	80	9.000	1½" F	Vert.	↑
HA804N	80	2	40	9.000	2½" F	Vert.	↑
HA804	80	2	40	9.000	2½" F	Vert.	↑
HA806N	160	2	80	9.000	2½" F	Vert.	↑
HA806	160	2	80	9.000	2½" F	Vert.	↑
HA808	260	3	80	9.000	DN65	Vert.	↑
HA810	335	4	80	9.000	DN80	Vert.	↑
HA812	440	5	80	9.000	DN100	Vert.	↑
HA814	440	2	200	12.000	DN100	Vert.	↑
HA816	660	3	200	12.000	DN100	Orizz.	↔
HA818	880	2	400	16.000	DN150	Orizz.	↔
HA820	1300	3	400	16.000	DN200	Orizz.	↔
HA822	1760	4	400	16.000	DN250	Orizz.	↔
HA824	2180	5	400	16.000	DN250	Orizz.	↔
HA826	3100	7	400	16.000	DN300	Orizz.	↔
HA828	3500	8	400	16.000	DN350	Orizz.	↔
HA830	4400	10	400	16.000	DN400	Orizz.	↔
HA832	5300	12	400	16.000	DN450	Orizz.	↔

Codice	Box: LxPxH.	Box: Q.tà	Box: Peso.	Pallet: LxPxH.	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso.
HA800N						
HA800						
HA802N						
HA802						
HA804N						
HA804						
HA806N						
HA806						
HA808						
HA810						
HA812						
HA814						
HA816						
HA818						
HA820						
HA822						
HA824						
HA826						
HA828						
HA830						
HA832						

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 CE, EAC	MWG	Industriale

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

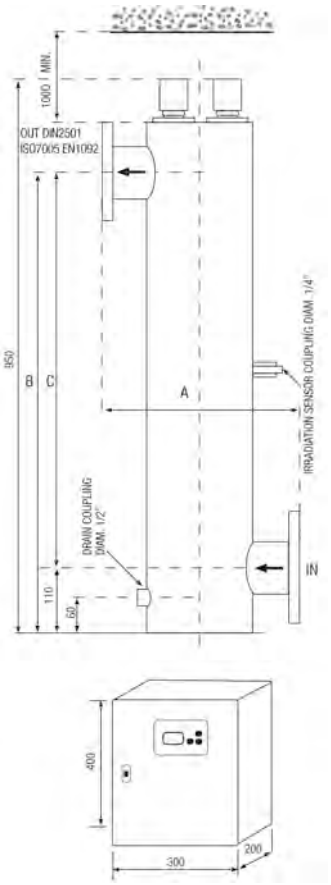


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HA800N	6	4	1 ½" F	807	727	80	200
HA800	6	4	1 ½" F	807	727	80	200
HA802N	6	4	1 ½" F	807	727	80	200
HA802	6	4	1 ½" F	807	727	80	200
HA804N	12,4	8	2 ½" F	790	680	110	300
HA804	12,4	8	2 ½" F	790	680	110	300
HA806N	12,4	11	2 ½" F	790	680	110	300
HA806	12,4	11	2 ½" F	790	680	110	300

Sensore UV (Se presente)	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	LCD
Materiale e colore	Polipropilene nero
Dimensioni	215 x 215 x 90 mm
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	1 mm
Cavi alimentazione	1 mm
Monitor display	LCD
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	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 temperature del reattore	SI (C°) - valore soglia impostabile (spegnimento per alta temperatura) per modelli con sensore
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m² opzionale) - valore soglia impostabile per modelli con sensore
4/20 mA output	Opzionale - irraggiamento e temperatura per modelli con sensore

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

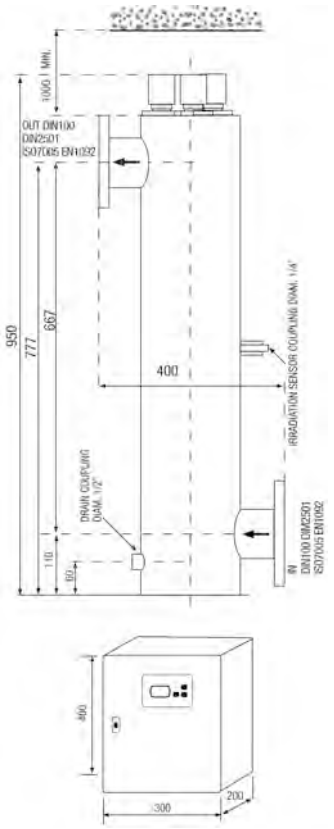


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	Connessioni In-Out	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HA808	12,7	11	Flangiate DN65	350	799	689
HA810	20,1	16	Flangiate DN80	400	790	680

Sensore UV (Se presente)	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	Rack LCD Plus
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Dimensioni	400 x 300 x 200 mm
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	1 mm
Cavi alimentazione	1 mm
Monitor display	LCD
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	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 temperature del reattore	SI (C°) - valore soglia impostabile (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m² opzionale) - valore soglia impostabile
4/20 ma output	Opzionale - irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

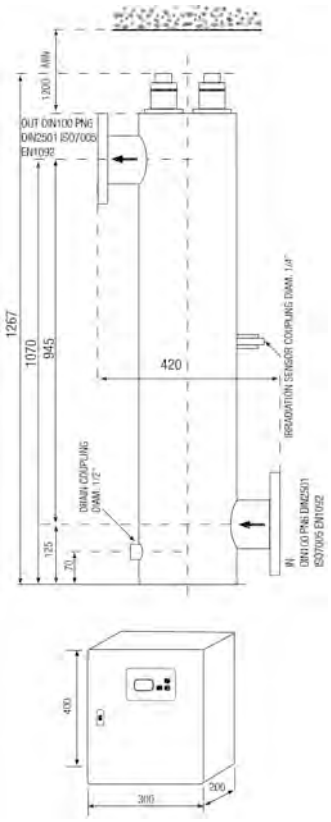


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA812	20,5	19

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	Rack LCD Plus
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Dimensioni	400 x 300 x 200 mm
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	1 mm
Cavi alimentazione	1 mm
Monitor display	LCD
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	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 temperature del reattore	SI (C°) - valore soglia impostabile (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m² opzionale) - valore soglia impostabile
4/20 mA output	Opzionale - irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

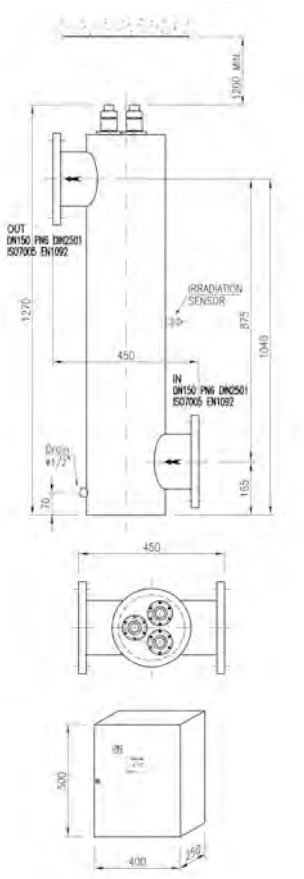


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA814	40	30

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	Rack LCD Plus
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Dimensioni	400 x 300 x 200 mm
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	1 mm
Cavi alimentazione	1 mm
Monitor display	LCD
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	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 temperature del reattore	SI (C°) - valore soglia impostabile (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m² opzionale) - valore soglia impostabile
4/20 mA output	Opzionale - irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

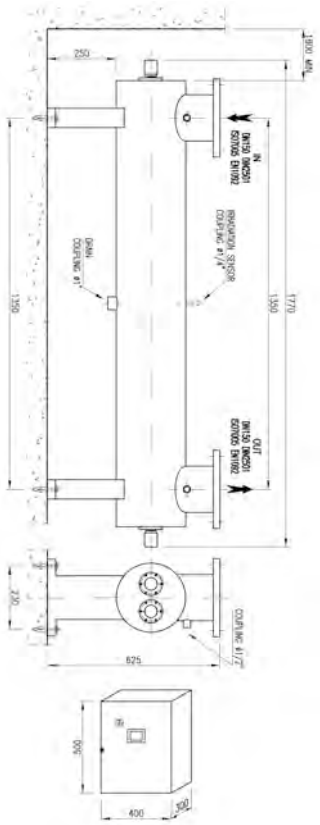


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA816	40	30

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	Rack LCD Plus
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Dimensioni	400 x 300 x 200 mm
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	1 mm
Cavi alimentazione	1 mm
Monitor display	LCD
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	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 temperature del reattore	SI (C°) - valore soglia impostabile (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m² opzionale) - valore soglia impostabile
4/20 mA output	Opzionale - irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

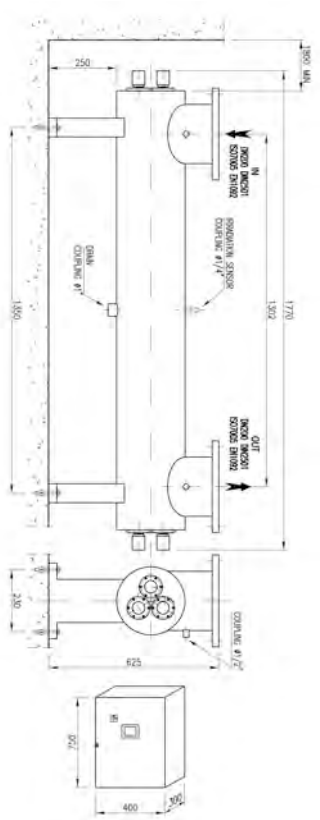


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA818	50	42

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Grado di protezione	IP 54
Lunghezza cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch-Screen (65000 colori)
Display multilingua	SI
Misura della temperatura del collettore	SI (°C)
Misura dell'irraggiamento UV	SI (% o W/m²)
Misura della temperature del quadro	SI (°C)
Connessione flussimetro	SI (4 - 20 mA)
Connessione lettore di trasmittanza	SI (4 - 20 mA)
Calcolo della dose UV	Opzionale (solo se presente flussimetro esterno)
Contatore	Per la vita totale del sistema - rispettabile per il controllo della vita lampada)
Contatti puliti per allarmi (N/A)	SI (max 1,3 A)
Allarme generale	Si (funzionamento contatto impostabile)
Segnale di corretto funzionamento	SI
Allarme temperatura	Si per il quadro elettrico e collettore (spegnimento per alta temperatura)
Uscita 24V	SI
Allarme basso irrigamento	SI - Valore impostabile
Allarme lampada off	SI
Accensione/spegnimento lampade	SI
4/20 mA output	Si per irraggiamento e temperatura
ON/OFF remoto	Si (funzionamento contatto impostabile)
ON/OFF timer	SI
Datalog - Eventi	SI
Regolazione di potenza lampade	Manuale o Automatico
Porte di comunicazione (protocolli)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)
Accesso remoto	con specifica App o tramite Web Gate

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

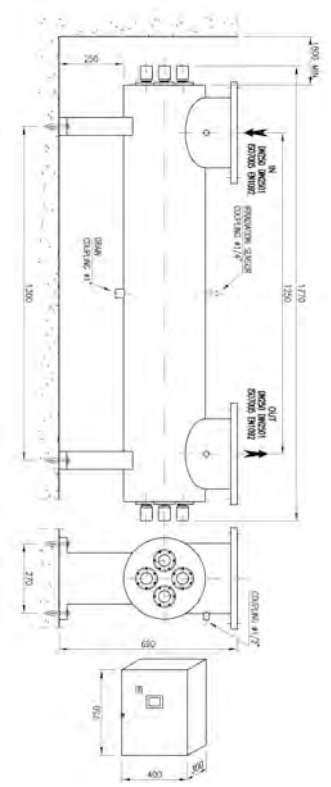


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA820	52,3	42

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Grado di protezione	IP 54
Lunghezza cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch-Screen (65000 colori)
Display multilingua	SI
Misura della temperatura del collettore	SI (°C)
Misura dell'irraggiamento UV	SI (% o W/m²)
Misura della temperature del quadro	SI (°C)
Connessione flussimetro	SI (4 - 20 mA)
Connessione lettore di trasmittanza	SI (4 - 20 mA)
Calcolo della dose UV	Opzionale (solo se presente flussimetro esterno)
Contatore	Per la vita totale del sistema - rispettabile per il controllo della vita lampada)
Contatti puliti per allarmi (N/A)	SI (max 1,3 A)
Allarme generale	Si (funzionamento contatto impostabile)
Segnale di corretto funzionamento	SI
Allarme temperatura	Si per il quadro elettrico e collettore (spegnimento per alta temperatura)
Uscita 24V	SI
Allarme basso irrigamento	SI - Valore impostabile
Allarme lampada off	SI
Accensione/spegnimento lampade	SI
4/20 mA output	Si per irraggiamento e temperatura
ON/OFF remoto	Si (funzionamento contatto impostabile)
ON/OFF timer	SI
Datalog - Eventi	SI
Regolazione di potenza lampade	Manuale o Automatico
Porte di comunicazione (protocolli)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)
Accesso remoto	con specifica App o tramite Web Gate

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

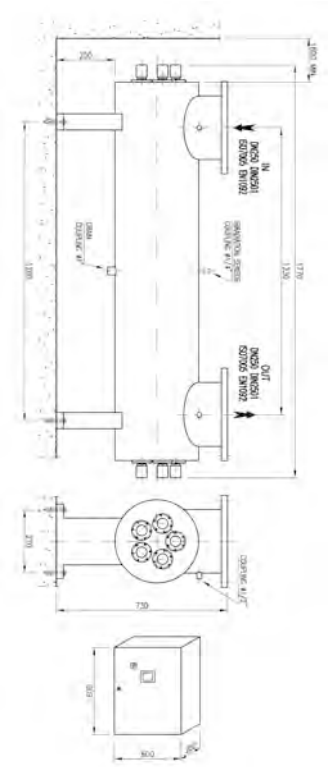


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA822	84	52

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Grado di protezione	IP 54
Lunghezza cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch-Screen (65000 colori)
Display multilingua	SI
Misura della temperatura del collettore	SI (°C)
Misura dell'irraggiamento UV	SI (% o W/m²)
Misura della temperature del quadro	SI (°C)
Connessione flussimetro	SI (4 - 20 mA)
Connessione lettore di trasmittanza	SI (4 - 20 mA)
Calcolo della dose UV	Opzionale (solo se presente flussimetro esterno)
Contatore	Per la vita totale del sistema - rispettabile per il controllo della vita lampada)
Contatti puliti per allarmi (N/A)	SI (max 1,3 A)
Allarme generale	Si (funzionamento contatto impostabile)
Segnale di corretto funzionamento	SI
Allarme temperatura	Si per il quadro elettrico e collettore (spegnimento per alta temperatura)
Uscita 24V	SI
Allarme basso irrigamento	SI - Valore impostabile
Allarme lampada off	SI
Accensione/spegnimento lampade	SI
4/20 mA output	Si per irraggiamento e temperatura
ON/OFF remoto	Si (funzionamento contatto impostabile)
ON/OFF timer	SI
Datalog - Eventi	SI
Regolazione di potenza lampade	Manuale o Automatico
Porte di comunicazione (protocolli)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)
Accesso remoto	con specifica App o tramite Web Gate

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

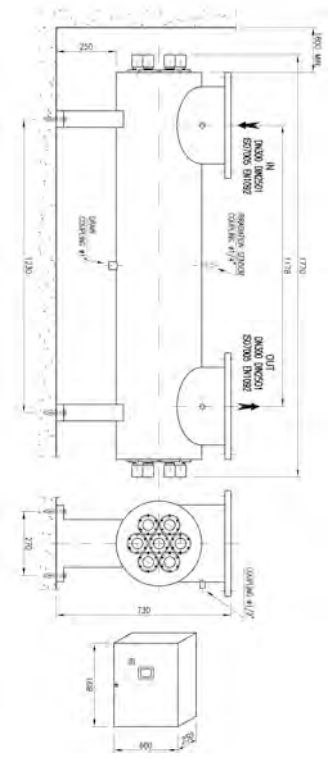


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA824	101	80

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Grado di protezione	IP 54
Lunghezza cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch-Screen (65000 colori)
Display multilingua	SI
Misura della temperatura del collettore	SI (°C)
Misura dell'irraggiamento UV	SI (% o W/m²)
Misura della temperature del quadro	SI (°C)
Connessione flussimetro	SI (4 - 20 mA)
Connessione lettore di trasmittanza	SI (4 - 20 mA)
Calcolo della dose UV	Opzionale (solo se presente flussimetro esterno)
Contatore	Per la vita totale del sistema - rispettabile per il controllo della vita lampada)
Contatti puliti per allarmi (N/A)	SI (max 1,3 A)
Allarme generale	Si (funzionamento contatto impostabile)
Segnale di corretto funzionamento	SI
Allarme temperatura	Si per il quadro elettrico e collettore (spegnimento per alta temperatura)
Uscita 24V	SI
Allarme basso irrigamento	SI - Valore impostabile
Allarme lampada off	SI
Accensione/spegnimento lampade	SI
4/20 mA output	Si per irraggiamento e temperatura
ON/OFF remoto	Si (funzionamento contatto impostabile)
ON/OFF timer	SI
Datalog - Eventi	SI
Regolazione di potenza lampade	Manuale o Automatico
Porte di comunicazione (protocolli)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)
Accesso remoto	con specifica App o tramite Web Gate

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

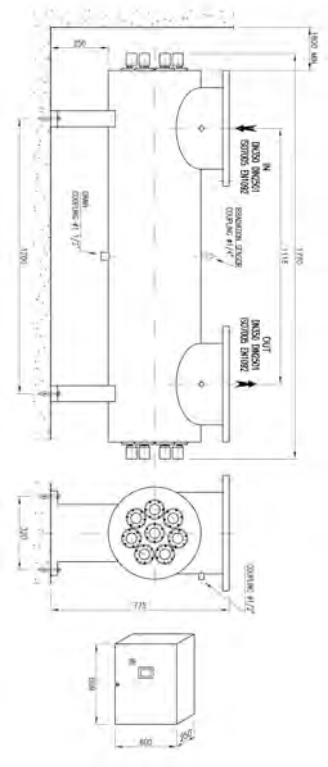


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA826	104	100

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Grado di protezione	IP 54
Lunghezza cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch-Screen (65000 colori)
Display multilingua	SI
Misura della temperatura del collettore	SI (°C)
Misura dell'irraggiamento UV	SI (% o W/m²)
Misura della temperature del quadro	SI (°C)
Connessione flussimetro	SI (4 - 20 mA)
Connessione lettore di trasmittanza	SI (4 - 20 mA)
Calcolo della dose UV	Opzionale (solo se presente flussimetro esterno)
Contatore	Per la vita totale del sistema - rispettabile per il controllo della vita lampada)
Contatti puliti per allarmi (N/A)	SI (max 1,3 A)
Allarme generale	Si (funzionamento contatto impostabile)
Segnale di corretto funzionamento	SI
Allarme temperatura	Si per il quadro elettrico e collettore (spegnimento per alta temperatura)
Uscita 24V	SI
Allarme basso irrigamento	SI - Valore impostabile
Allarme lampada off	SI
Accensione/spegnimento lampade	SI
4/20 mA output	Si per irraggiamento e temperatura
ON/OFF remoto	Si (funzionamento contatto impostabile)
ON/OFF timer	SI
Datalog - Eventi	SI
Regolazione di potenza lampade	Manuale o Automatico
Porte di comunicazione (protocolli)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)
Accesso remoto	con specifica App o tramite Web Gate

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

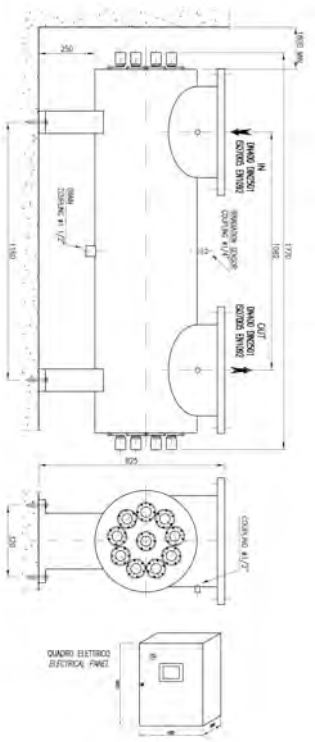


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA828	130	165

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Grado di protezione	IP 54
Lunghezza cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch-Screen (65000 colori)
Display multilingua	SI
Misura della temperatura del collettore	SI (°C)
Misura dell'irraggiamento UV	SI (% o W/m²)
Misura della temperature del quadro	SI (°C)
Connessione flussimetro	SI (4 - 20 mA)
Connessione lettore di trasmittanza	SI (4 - 20 mA)
Calcolo della dose UV	Opzionale (solo se presente flussimetro esterno)
Contatore	Per la vita totale del sistema - rispettabile per il controllo della vita lampada)
Contatti puliti per allarmi (N/A)	SI (max 1,3 A)
Allarme generale	Si (funzionamento contatto impostabile)
Segnale di corretto funzionamento	SI
Allarme temperatura	Si per il quadro elettrico e collettore (spegnimento per alta temperatura)
Uscita 24V	SI
Allarme basso irrigamento	SI - Valore impostabile
Allarme lampada off	SI
Accensione/spegnimento lampade	SI
4/20 mA output	Si per irraggiamento e temperatura
ON/OFF remoto	Si (funzionamento contatto impostabile)
ON/OFF timer	SI
Datalog - Eventi	SI
Regolazione di potenza lampade	Manuale o Automatico
Porte di comunicazione (protocolli)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)
Accesso remoto	con specifica App o tramite Web Gate

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE



Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA830	165	180

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Grado di protezione	IP 54
Lunghezza cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch-Screen (65000 colori)
Display multilingua	SI
Misura della temperatura del collettore	SI (°C)
Misura dell'irraggiamento UV	SI (% o W/m²)
Misura della temperature del quadro	SI (°C)
Connessione flussimetro	SI (4 - 20 mA)
Connessione lettore di trasmittanza	SI (4 - 20 mA)
Calcolo della dose UV	Opzionale (solo se presente flussimetro esterno)
Contatore	Per la vita totale del sistema - rispettabile per il controllo della vita lampada)
Contatti puliti per allarmi (N/A)	SI (max 1,3 A)
Allarme generale	Si (funzionamento contatto impostabile)
Segnale di corretto funzionamento	SI
Allarme temperatura	Si per il quadro elettrico e collettore (spegnimento per alta temperatura)
Uscita 24V	SI
Allarme basso irrigamento	SI - Valore impostabile
Allarme lampada off	SI
Accensione/spegnimento lampade	SI
4/20 mA output	Si per irraggiamento e temperatura
ON/OFF remoto	Si (funzionamento contatto impostabile)
ON/OFF timer	SI
Datalog - Eventi	SI
Regolazione di potenza lampade	Manuale o Automatico
Porte di comunicazione (protocolli)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)
Accesso remoto	con specifica App o tramite Web Gate

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in AISI 316L Serie 200 W

- Prodotti nell'Unione Europea (Italia);
- Apparecchiature per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento industriali;
- Sistemi monolampada o multilampada, con singola lampada da 200 W;
- Con camera di sterilizzazione in AISI 316L, con sensore;
- Con quadro di alimentazione e controllo, completo di contaore e interruttore;
- Con spia di alimentazione e led di segnalazione avaria;
- Disponibile su richiesta il certificato UL (per USA e Canada);
- Conformi alla certificazione di qualità per la Polonia;
- Con guaina lampada quarzo;
- Pressione di esercizio massima pari a 10 bar - Range di temperatura: 5 ÷ 50°C;
- Trasmittanza UVC 98% - 1cm, irraggiamento 400 J/m2 ;
- Alimentazione elettrica 230 V – 50/60 Hz e durata lampada 12.000 ore;
- Grado di protezione del collettore IP65;
- Grado di protezione del quadro elettrico IP54;
- Con possibilità di collegamento ad elettrovalvola di blocco;
- Sistema di pulizia (manuale o automatico) opzionale;
- Montaggio verticale (orizzontale nei sistemi di pulizia automatica).
- NOTA:

↑ = Direzione del flusso dal basso verso l'alto

↔ = Direzione del flusso in entrambe le direzioni

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA840	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 24 M3/H CON SENSORE	55	252		
HA840M	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 24 M3/H PULIZIAMAN. CON SENSORE	55	252		
HA840A	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 24 M3/H PULIZIAAUT. CON SENSORE	55	252		
HA842	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 60 M3/H CON SENSORE	55	252		
HA842M	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 60 M3/H PULIZIAMAN. CON SENSORE	55	252		
HA842A	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 60 M3/H PULIZIAAUT. CON SENSORE	55	252		
HA844	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 96 M3/H CON SENSORE	55	252		
HA844A	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 96 M3/H PULIZIAAUT. CON SENSORE	55	252		
HA846	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 125 M3/H CON SENSORE	55	252		
HA848	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 160 M3/H CON SENSORE	55	252		
HA848A	DEBATTERIZZATORE UV2 IN AISI 316L 160 M3/H PULIZIA AUT. CON SENSORE	55	252		

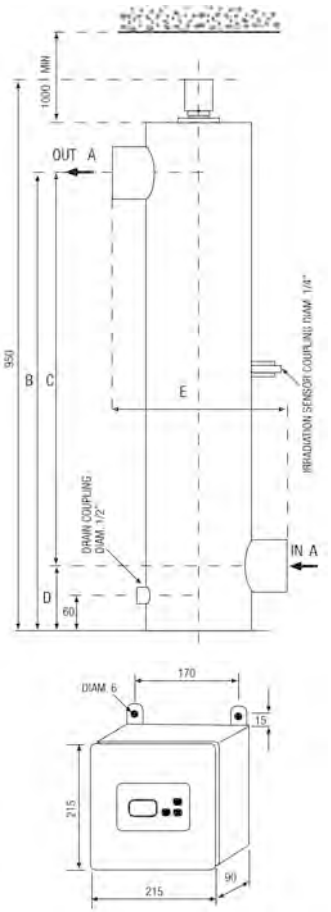
Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in AISI 316L Serie 200 W

Codice	Portata Massima (m/h)	Consumo Totale (W)	N. Lampade	Potenza Lampada	Raccordi In-Out	Direzione Del Flusso
HA840	24	222	1	200	2" M	↑
HA840M	24	222	1	200	2" M	↑
HA840A	24	222	1	200	2" M	↔
HA842	60	444	2	200	DN80	↑
HA842M	60	444	2	200	DN80	↑
HA842A	60	444	2	200	DN80	↔
HA844	96	666	3	200	DN100	↑
HA844A	96	666	3	200	DN100	↔
HA846	125	888	4	200	DN150	↑
HA848	160	888	4	200	DN150	↑
HA848A	160	888	4	200	DN150	↔

Codice	Box: Q.tà	Box: Peso.	Pallet: LxPxH.	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso.
HA840					
HA840M					
HA840A					
HA842					
HA842M					
HA842A					
HA844					
HA844A					
HA846					
HA848					
HA848A					

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 WRAS CE, EAC	MWG	Industriale

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in HDPE

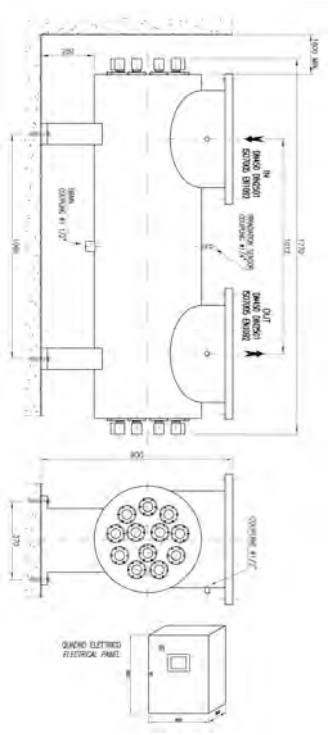


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HA800N	6	4	1 ½" F	807	727	80	200
HA800	6	4	1 ½" F	807	727	80	200
HA802N	6	4	1 ½" F	807	727	80	200
HA802	6	4	1 ½" F	807	727	80	200
HA804N	12,4	8	2 ½" F	790	680	110	300
HA804	12,4	8	2 ½" F	790	680	110	300
HA806N	12,4	11	2 ½" F	790	680	110	300
HA806	12,4	11	2 ½" F	790	680	110	300

Sensore UV (Se presente)	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	LCD
Materiale e colore	Polipropilene nero
Dimensioni	215 x 215 x 90 mm
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	1 mm
Cavi alimentazione	1 mm
Monitor display	LCD
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	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 temperature del reattore	SI (C°) - valore soglia impostabile (spegnimento per alta temperatura) per modelli con sensore
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m² opzionale) - valore soglia impostabile per modelli con sensore
4/20 mA output	Opzionale - irraggiamento e temperatura per modelli con sensore

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in AISI 316L Serie 200 W

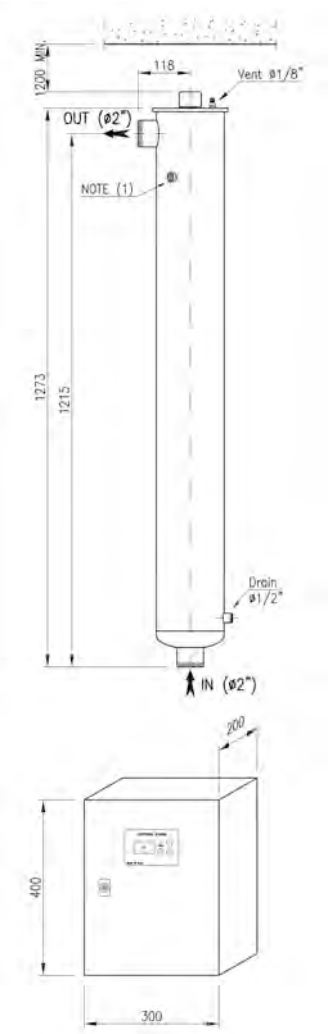


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)
HA832	214	220

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Teflon

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato - RAL 7035
Grado di protezione	IP 54
Lunghezza cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch-Screen (65000 colori)
Display multilingua	SI
Misura della temperatura del collettore	SI (°C)
Misura dell'irraggiamento UV	SI (% o W/m²)
Misura della temperature del quadro	SI (°C)
Connessione flussimetro	SI (4 - 20 mA)
Connessione lettore di trasmittanza	SI (4 - 20 mA)
Calcolo della dose UV	Opzionale (solo se presente flussimetro esterno)
Contatore	Per la vita totale del sistema - rispettabile per il controllo della vita lampada)
Contatti puliti per allarmi (N/A)	SI (max 1,3 A)
Allarme generale	Si (funzionamento contatto impostabile)
Segnale di corretto funzionamento	SI
Allarme temperatura	Si per il quadro elettrico e collettore (spegnimento per alta temperatura)
Uscita 24V	SI
Allarme basso irrigamento	SI - Valore impostabile
Allarme lampada off	SI
Accensione/spegnimento lampade	SI
4/20 mA output	Si per irraggiamento e temperatura
ON/OFF remoto	Si (funzionamento contatto impostabile)
ON/OFF timer	SI
Datalog - Eventi	SI
Regolazione di potenza lampade	Manuale o Automatico
Porte di comunicazione (protocolli)	CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCP/IP, CANopen)
Accesso remoto	con specifica App o tramite Web Gate

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in AISI 316L Serie 200 W

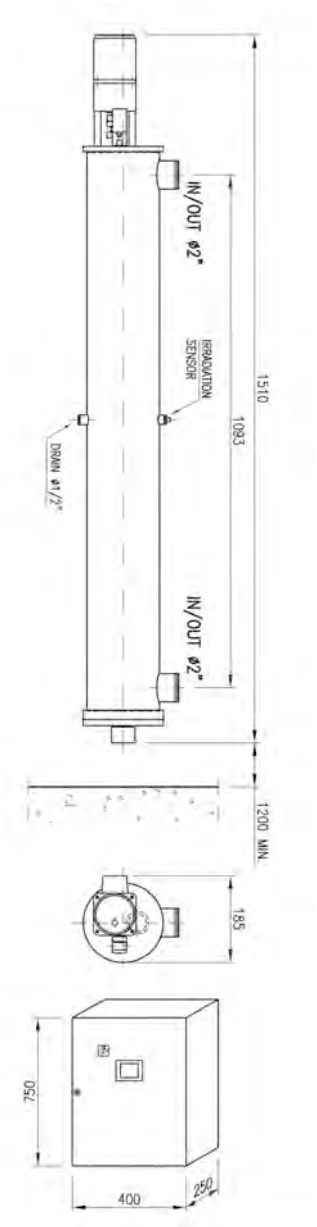


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out
HA840	21,5	13	2" M
HA840M	21,5	13	2" M

Sensore UV (Se presente)	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	Rack LCD Plus
Materiale e colore	Acciaio verniciato (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	2,5 m
Cavi alimentazione	1 m
Monitor display	LCD
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	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 temperature del reattore	SI (C°) - valore soglia impostabile (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m² opzionale) - valore soglia impostabile
4/20 mA output	Opzionale - irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in AISI 316L Serie 200 W

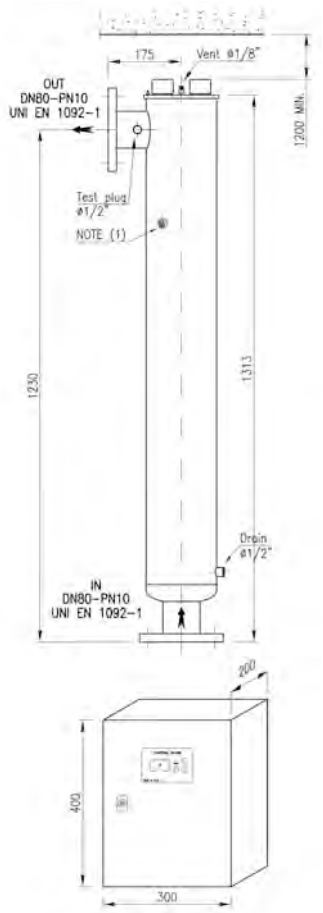


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out
HA840A	21,5	13	2" M

Sensore UV (Se presente)	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio inox 316L

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	4 m
Monitor display	Touch screen (65.000 colori)
Display multilingua	IT - EN - FR - ES
Contatore resettabile	Si per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	SI
Contatti puliti (NA - NC)	SI - allarme generale (max 1,3 A)
ON/OFF remoto	SI (impostabile)
ON/OFF timer	SI
Misura e allarme di temperature	SI (C°) - (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m² opzionale)
4/20 mA output	SI per irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in AISI 316L Serie 200 W

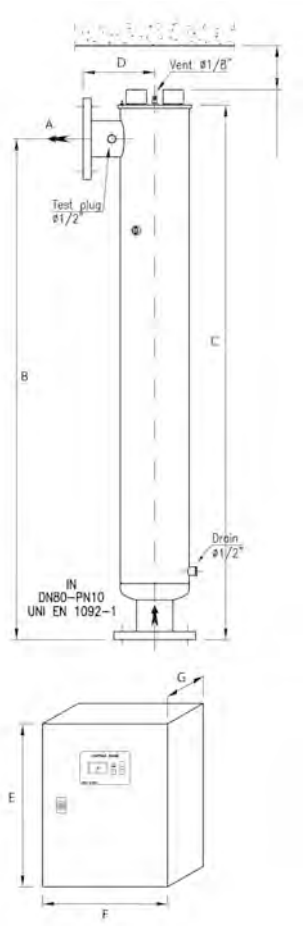


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	A In-Out	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HA842	39	25	DN80	1230	1313	175	400	300	200
HA842M	39	25	DN80	1230	1313	175	400	300	200

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	Rack LCD Plus
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	2,5 m
Cavi alimentazione	1 mm
Monitor display	LCD
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	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 temperature del reattore	SI (C°) - valore soglia impostabile (spegnimento per alta temperatura) per modelli con sensore
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m² opzionale) - valore soglia impostabile per modelli con sensore
4/20 mA output	Opzionale - irraggiamento e temperatura per modelli con sensore

Debatterizzatori Industriali a Raggi U.V. in AISI 316L Serie 200 W



Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	A In-Out	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
HA844	50	31	DN100	1200	1321	210	500	400	250
HA846	47	37	DN150	1175	1321	210	750	400	250
HA848	70	48	DN150	1200	1346	235	750	400	250

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	4 m
Monitor display	Touch Screen (65.000 colori)
Display Multiligua	IT - EN - FR - ES
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	SI
Contatti puliti (NA - NC)	SI - allarme generale (max 1.3 A)
ON/OFF remoto	SI (impostabile)
ON/OFF timer	SI
Misura e allarme di temperatura	SI (C°)(spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m²)nsore
4/20 mA output	Opzionale - irraggiamento e temperatura per modelli con sensore

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada in AISI 316L Serie 400 W

- Prodotti nell'Unione Europea (Italia);
- Apparecchiature per la disinfezione dell'acqua in sistemi di trattamento industriali;
- Debatterizzatori multilampada, con singola lampada da 400 W;
- Con camera di sterilizzazione in AISI 316L, con sensore;
- Con quadro di alimentazione e controllo, completo di contaore e interruttore;
- Con spia di alimentazione e led di segnalazione avaria;
- Disponibile su richiesta il certificato UL (per USA e Canada);
- Conformi alla certificazione di qualità per la Polonia;
- Conformi alla certificazione dell'Istituto Veterinario Nazionale norvegese; che fornisce le principali norme applicate a livello mondiale nel settore della piscicoltura;
- Con guaina lampada quarzo;
- Pressione di esercizio massima pari a 10 bar;
- Range di temperatura: 5 ÷ 50°C;
- Trasmittanza UVC 97% - 1cm, irraggiamento 400 J/m2 ;
- Alimentazione elettrica 230 V – 50/60 Hz e durata lampada 16.000 ore;
- Grado di protezione del collettore IP65;
- Grado di protezione del quadro elettrico IP54;
- Con possibilità di collegamento ad elettrovalvola di blocco;
- Cicalino di allarme sonoro;
- Montaggio orizzontale e direzione del flusso in entrambe le direzioni;
- Sistema di pulizia automatica.

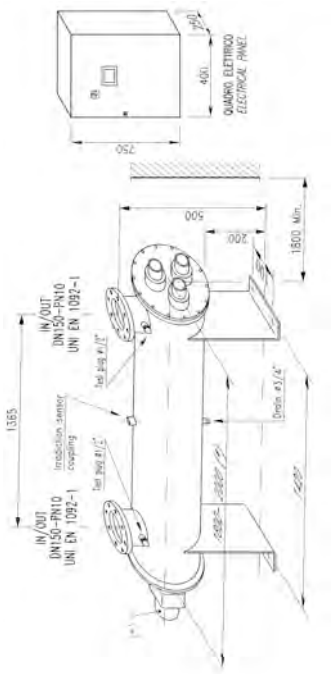
Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA860A	DEBATTERIZZATORE UV4 IN AISI 316L 150 M3/H PULIZIA AUT. CON SENSORE	55	252		
HA862A	DEBATTERIZZATORE UV4 IN AISI 316L 250 M3/H PULIZIA AUT. CON SENSORE	55	252		
HA864A	DEBATTERIZZATORE UV4 IN AISI 316L 300 M3/H PULIZIA AUT. CON SENSORE	55	252		
HA866A	DEBATTERIZZATORE UV4 IN AISI 316L 420 M3/H PULIZIA AUT. CON SENSORE	55	252		
HA868A	DEBATTERIZZATORE UV4 IN AISI 316L 600 M3/H PULIZIA AUT. CON SENSORE	55	252		
HA870A	DEBATTERIZZATORE UV4 IN AISI 316L 830 M3/H PULIZIA AUT. CON SENSORE	55	252		
HA872A	DEBATTERIZZATORE UV4 IN AISI 316L 980 M3/H PULIZIA AUT. CON SENSORE	55	252		

Codice	Portata Massima (m/h)	Consumo Totale (W)	N. Lampade	Potenza Lampada	Raccordi In-Out
HA860A	150	1.300	3	400	DN150
HA862A	250	1.760	4	400	DN200
HA864A	300	2.180	5	400	DN200
HA866A	420	2.650	6	400	DN250
HA868A	600	3.500	8	400	DN250
HA870A	830	4.400	10	400	DN300
HA872A	980	5.300	12	400	DN350

Codice	Box: Q.tà	Box: Peso.	Pallet: LxPxH.	Pallet: Q.tà	Pallet: Peso.
HA860A					
HA862A					
HA864A					
HA866A					
HA868A					
HA870A					
HA872A					

Certificati	Produttore	Settori
DM174-2004 WRAS CE, EAC	MWG	Industriale

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada in AISI 316L Serie 400 W

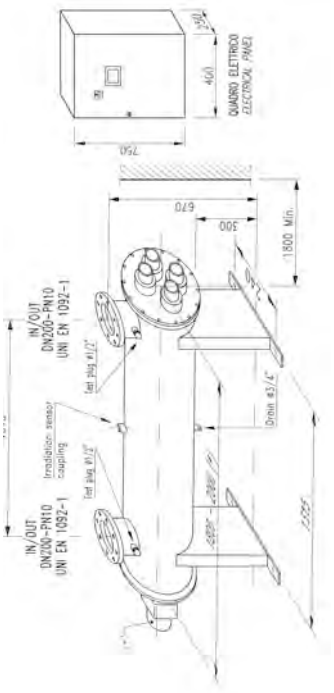


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out
HA860A	56	50	DN150

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch Screen (65.000 colori)
Display multilingua	IT - EN - FR - ES
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	SI
Contatti puliti (NA - NC)	SI - allarme generale (max 1,3 A)
ON/OFF remoto	SI (impostabile)
ON/OFF timer	SI
Misura e allarme di temperature	SI (C°) (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m²)
4/20 mA output	SI per irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada in AISI 316L Serie 400 W

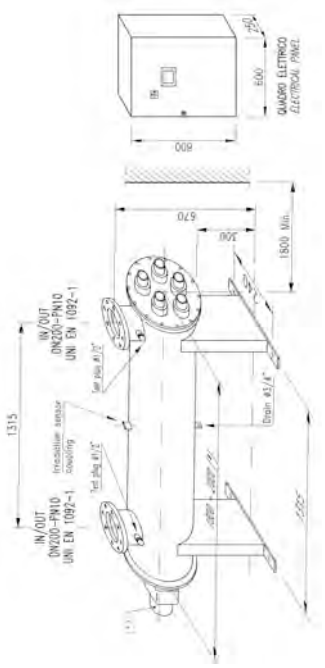


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out
HA862A	82	80	DN200

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch Screen (65.000 colori)
Display multiligua	IT - EN - FR - ES
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	SI
Contatti puliti (NA - NC)	SI - allarme generale (max 1,3 A)
ON/OFF remoto	SI (impostabile)
ON/OFF timer	SI
Misura e allarme di temperature	SI (C°) (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m²)
4/20 mA output	SI per irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada in AISI 316L Serie 400 W

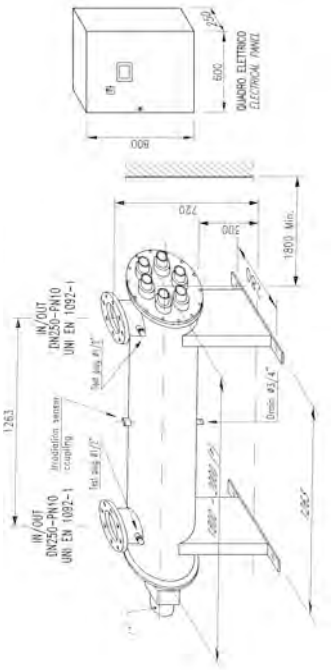


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out
HA864A	87	100	DN200

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch Screen (65.000 colori)
Display multilingua	IT - EN - FR - ES
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	SI
Contatti puliti (NA - NC)	SI - allarme generale (max 1,3 A)
ON/OFF remoto	SI (impostabile)
ON/OFF timer	SI
Misura e allarme di temperature	SI (C°) (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m²)
4/20 mA output	SI per irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada in AISI 316L Serie 400 W

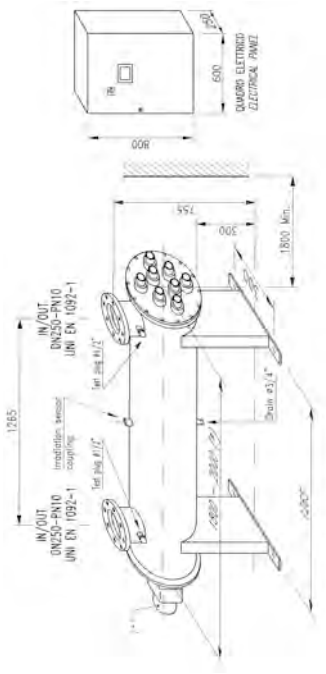


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out
HA866A	126	110	DN250

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch Screen (65.000 colori)
Display multilingua	IT - EN - FR - ES
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	SI
Contatti puliti (NA - NC)	SI - allarme generale (max 1,3 A)
ON/OFF remoto	SI (impostabile)
ON/OFF timer	SI
Misura e allarme di temperature	SI (C°) (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m²)
4/20 mA output	SI per irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada in AISI 316L Serie 400 W

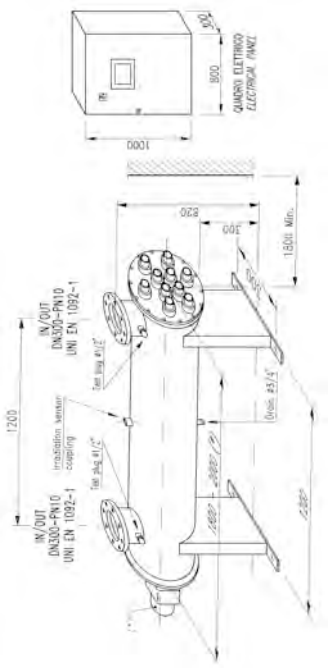


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out
HA868A	150	125	DN250

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch Screen (65.000 colori)
Display multilingua	IT - EN - FR - ES
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	SI
Contatti puliti (NA - NC)	SI - allarme generale (max 1,3 A)
ON/OFF remoto	SI (impostabile)
ON/OFF timer	SI
Misura e allarme di temperature	SI (C°) (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m²)
4/20 mA output	SI per irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada in AISI 316L Serie 400 W

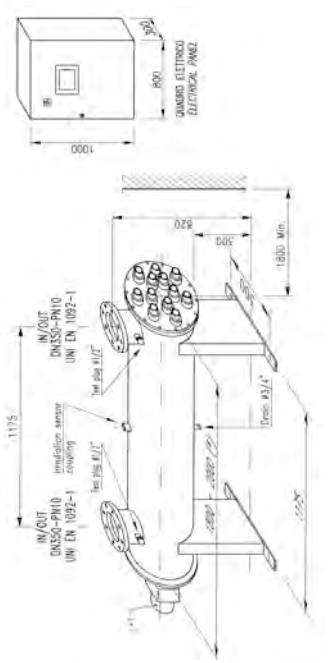


Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out
HA870A	197	175	DN300

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch Screen (65.000 colori)
Display multilingua	IT - EN - FR - ES
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	SI
Contatti puliti (NA - NC)	SI - allarme generale (max 1,3 A)
ON/OFF remoto	SI (impostabile)
ON/OFF timer	SI
Misura e allarme di temperature	SI (C°) (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m²)
4/20 mA output	SI per irraggiamento e temperatura

Debatterizzatori Industriali Flangiati a Raggi U.V. Multilampada in AISI 316L Serie 400 W



Codice	Volume Collettore (litri)	Peso Collettore (kg)	In-Out
HA872A	197	200	DN350

Sensore UV	
Tipo	Sensore selettivo UVC Mod. UV737TF
Cavo sensore	Cavo schermato 4 metri
Materiale supporto sensore	Acciaio Inox 316L

Quadro Elettrico	TC
Materiale e colore	Acciaio verniciato nero (RAL 7035)
Temperature ambientale	5 - 45° C
Cavi lampada	2,5 m
Monitor display	Touch Screen (65.000 colori)
Display multilingua	IT - EN - FR - ES
Contatore resettabile	SI per il controllo della vita lampada
Controllo di funzionamento lampada	SI
Contatti puliti (NA - NC)	SI - allarme generale (max 1,3 A)
ON/OFF remoto	SI (impostabile)
ON/OFF timer	SI
Misura e allarme di temperature	SI (C°) (spegnimento per alta temperatura)
Misura e allarme dell'irraggiamento	SI (% o W/m²)
4/20 mA output	SI per irraggiamento e temperatura

Ricambi Debatterizzatori UV Serie HDPE - 200W - 400W

Codice	Descrizione	Fam.	Sotto Fam.		
HA054	LAMPADA UV 40 WATT	55	255		
HA056	LAMPADA UV 80 WATT	55	255		
HA056B	LAMPADA UV 200 WATT	55	255		
HA056C	LAMPADA UV 400 WATT	55	255		
HA064	QUARZO PER LAMPADA UV 40 W E 80 W	55	255		
HA064B	QUARZO PER LAMPADA UV 200 WATT	55	255		
HA064C	QUARZO PER LAMPADA UV 400 WATT	55	255		
HA074	O-RING PER QUARZO PER LAMPADA UV 40-80 WATT	55	255		
HA074B	O-RING PER QUARZO PER LAMPADA UV 200 WATT	55	255		
HA074C	O-RING PER QUARZO PER LAMPADA UV 400 WATT	55	255		

Ricambi Debatterizzatori UV Serie HDPE - 200W - 400W

Codice	Modello Debatterizzatore UV
HA054	HA800 - HA800N - HA804 - HA804N
HA056	HA802 - HA802N - HA806 - HA806N - HA808 - HA810 - HA812
HA056B	HA814 - HA816 - tutti i modelli 200 W
HA056C	HA818 - HA820 - HA822 - HA824 - HA826 - HA828 - HA830 - HA832 - tutti i modelli 400 W
HA064	HA800 - HA800N - HA804 - HA804N - HA802 - HA802N - HA806 - HA806N - HA808 - HA810 - HA812
HA064B	HA814 - HA816 - tutti i modelli 200 W
HA064C	HA818 - HA820 - HA822 - HA824 - HA826 - HA828 - HA830 - HA832 - tutti i modelli 400 W
HA074	HA800 - HA800N - HA804 - HA804N - HA802 - HA802N - HA806 - HA806N - HA808 - HA810 - HA812
HA074B	HA814 - HA816 - tutti i modelli 200 W
HA074C	HA818 - HA820 - HA822 - HA824 - HA826 - HA828 - HA830 - HA832 - tutti i modelli 400 W