

FICHE TECHNIQUE GAMME IBP+ AM UV

A. DIMENSIONS

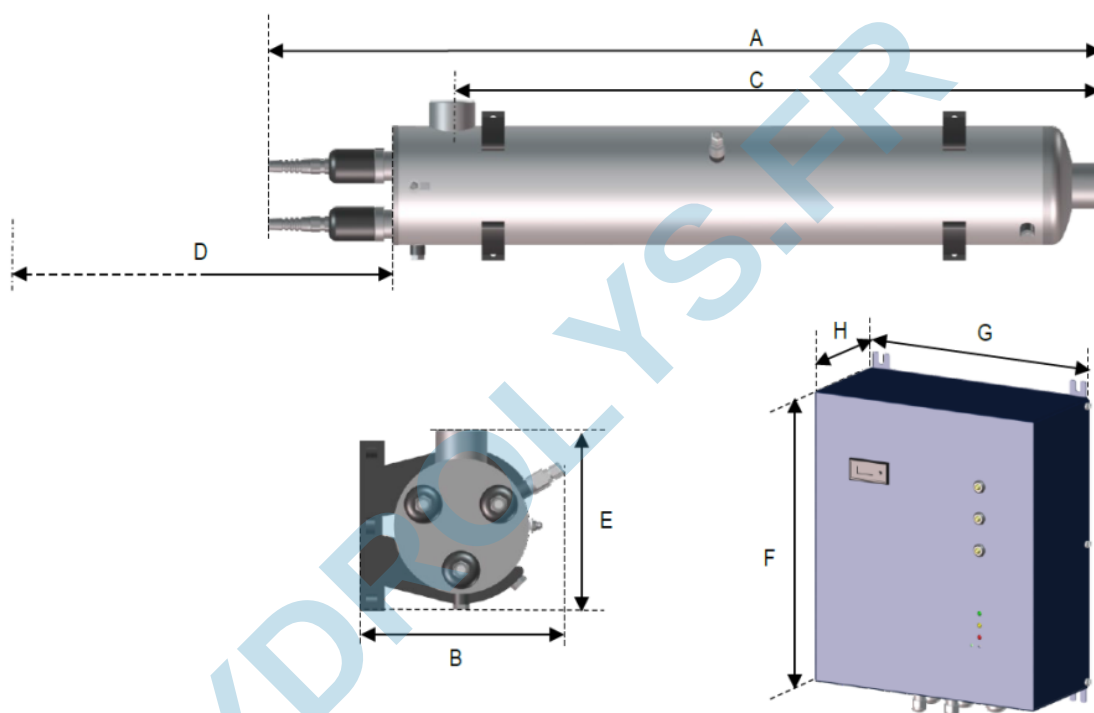


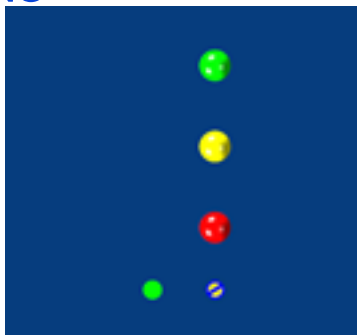
Image non contractuelle

Dimensions	Unité	IBP1150 AM+	IBP2150 AM+	IBP4205 AM+
REACTEUR				
A) Longueur hors tout	mm	1141	1157	1157
B) Largeur	mm	228	241	265
C) Entraxe de fixation	mm	901	908	908
D) Espace de service	mm	950	950	950
E) Profondeur	mm	283	280	355
Type de raccordement	-	Filetage mâle BSP	Brides	Brides
Raccordement	-	2"1/2	DN100	DN100
Position E/S	-	L	L	L
COFFRET ELECTRIQUE				
F) Hauteur	mm	320	515	515
G) Largeur	mm	270	270	270
H) Profondeur	mm	121	121	121

B. DESCRIPTIF GENERAL

Caractéristiques générales	Unité	IBP1150 AM+	IBP2150 AM+	IBP4205 AM+
Certifications / Agréments	-	CE, ACS, WRAS	CE, ACS, WRAS	CE, ACS, WRAS
Sans nettoyage manuel	-	oui	oui	oui
Avec nettoyage manuel	-	Non	Non	Non
ENVIRONNEMENT D'UTILISATION				
Lieu	-	Local à l'abri du gel et de la pluie	Local à l'abri du gel et de la pluie	Local à l'abri du gel et de la pluie
Température ambiante min	°C	+5	+5	+5
Température ambiante max	°C	+40	+40	+40
Humidité relative maximale	-	80% sans condensation	80% sans condensation	80% sans condensation
QUALITE D'EAU				
Température eau	°C	Jusqu'à +60	Jusqu'à +60	Jusqu'à +60
Plage de Transmittance	%	>85%	>50%	>85%
REACTEUR				
Matière	-	Inox 1.4404	Inox 1.4404	Inox 1.4404
Finition	-	Microbillée, décapé passivé	Microbillée, décapé passivé	Microbillée, décapé passivé
Poids	kg	10	16	22
Volume du réacteur	l	16	17	28
Purge en point haut	-	Oui	Oui	Oui
Purge en point bas	-	Oui	Oui	Oui
Pression max de Service	bar	10	10	10
COFFRET ELECTRIQUE				
Matière	-	acier peint	acier peint	acier peint
Longueur câbles armoire/ réacteur	m	5	5	5
Poids	kg	5	8	8
Ventilation d'armoire	-	non	oui	oui
Alimentation	V	220-240	220-240	220-240
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60
Courant nominal	A	0,61-0,56	1,24-1,13	2,34-2,15
Type/section câble	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Puissance absorbée/installée	W	133	267	505
Protection différentielle	-	non	non	non
Protection	-	Fusible 2A	Fusible 4A	Fusible 4A
Indice de protection	-	IP54	IP54	IP54
Indice de protection réel ou estimé	-	IP42	IP42	IP42
LAMPES UV				
Nombre de lampes	-	1	2	4
Puissance électrique unitaire	W	120	120	120
Type de lampe	-	Amalgame	Amalgame	Amalgame
Puissance Uv unitaire	W	40	40	40
Puissance UV totale	W	40	80	160
Durée de vie moyenne	h	13000	13000	13000

C. CONTROLES ET MONITORING



Description	
Interface	Moniteur UV a LEDs
Témoin des lampes	Voyant(s) indiquant que la ou les lampes fonctionnent.
Interrupteur ON/OFF	Interrupteur permettant la mise en marche et l'arrêt de l'appareil.
Compteur horaire	Compte le nombre d'heures de fonctionnement de l'appareil.
Capteur UV téflon	Permet de lire le rayonnement UVC de l'appareil.
LED pre-alarme	LED orange Indiquant un niveau UV faible
LED alarme	LED rouge Indiquant un niveau UV trop faible
Contact sec main-alarm intensité UV	Contact d'alarme libre de potentiel. Le contact s'ouvre en cas de niveau UV trop faible.
Données sorties contact	5-60Vdc, 5-230Vac, 1A

D. OPTIONS POSSIBLES

Options	IBP1150 AM+	IBP2150 AM+	IBP4205 AM+
Vannes de prélèvement amont/aval	OPT003104	OPT002079	OPT015582
Piquage nettoyage chimique	OPT014970	série	séri
PN16 bars sans brides (ajouter option Millenium et capteur Ônorm)	OPT012334	Non	Non
Raccords à brides (voir grille)	Oui	Oui	Oui
Raccords SMS complet max DN63	OPT014973	OPT014973	OPT014973
Raccords CLAMP complet max dn65	OPT014974	OPT014974	OPT014974
110V 50-60Hz	Non	Non	Non
Contact défaut lampe	OPT014952	OPT014952	OPT014952
Contact status On/Off	OPT015015	OPT015015	OPT015015
Coffret PC IP55 + Moniteur LED et capteur téflon, contac sec main alarm et pre-alarm intensité UV	OPT014957	OPT014958	OPT014958
Coffret PC IP55 + Millenium + sortie 4-20mA et capteur téflon Contact sec défaut général (incluant main alarm UV) Contact sec pre-alarm intensité UV Contact sec de défaut de lampe Télécommande	OPT014959	OPT014960	OPT014960
Remplacement capteur téflon par capteur inox sans fenêtre de mesure	OPT014963	OPT014963	OPT014963
Remplacement capteur téflon par capteur Ônorm avec fenêtre de mesure, + ajouter OPT014959/OPT014960	OPT008872	OPT008872	OPT008872
Capteur de température (ajouter OPT014959/OPT014967/OPT014960)	OPT006202	OPT006202	OPT006202
Coffret Inox 304 type acier bleu	OPT014953	OPT014953	OPT014953
Coffret Inox 304 pour MIll	OPT014954	OPT014954	OPT014954
ACCESSOIRES			