



**acniti LLC**  
1-2-9 Nyoidani  
Minoh Osaka  
〒562-0011  
Japon

**acniti**

## turbiti mélangeur de nanobulles d'ozone

Combiné avec les avantages d'un mélangeur statique, acniti a mis en œuvre sa technologie exclusive de swirl flow (flux tourbillonnant) pour générer efficacement et efficacement des nanobulles d'ozone. La série turbiti OEM donne aux concessionnaires et partenaires la possibilité d'implémenter la technologie ozone turbiti dans leurs propres équipements et de vendre des équipements générateurs de nanobulles sous leur propre marque. Ce produit est réservé aux revendeurs et partenaires d'acniti qui ont un contrat de licence et s'engagent à acheter certaines quantités.



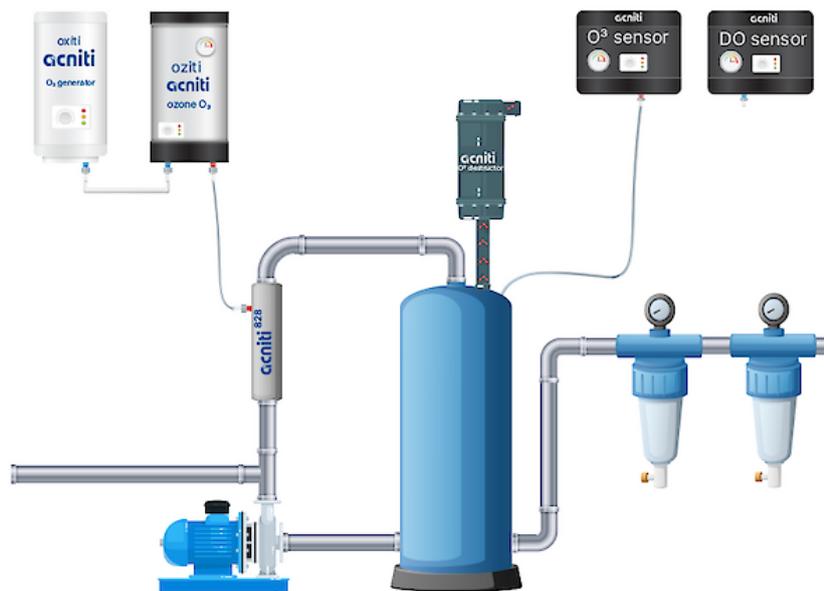
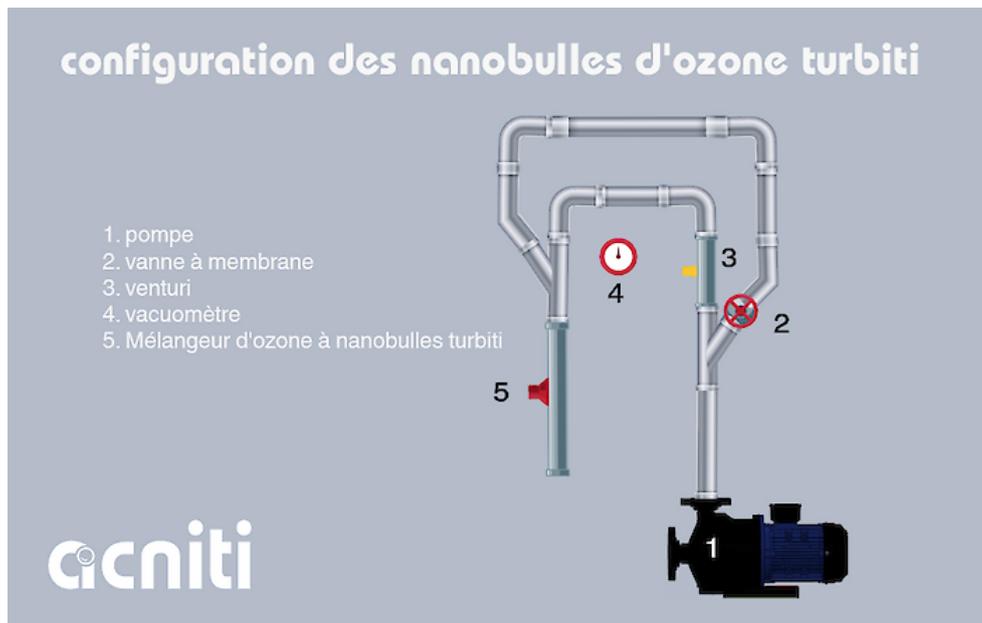
# turbiti mélangeur de nanobulles d'ozone

## turbiti mélangeur de nanobulles d'ozone

- ✓ version OEM du mélangeur à nanobulles d'ozone
- ✓ des nanobulles d'ozone sont créées avec une technologie de mélangeur statique à tourbillon
- ✓ installation flexible pour vos propres solutions sur mesure
- ✓ disponible pour les revendeurs et partenaires acniti
- ✓ formation de nanobulles d'ozone ~ taille de bulle 100 nm
- ✓ produit des milliards de nanobulles d'ozone
- ✓ les nanobulles d'ozone restent en solution plus longtemps et les résidus d'ozone durent plus longtemps
- ✓ technologie améliorée pour mieux retenir le gaz en solution

## nanobulles d'ozone turbiti: technologie swirl flow améliorée

Le mélangeur statique trouve son origine dans le mélange de deux liquides. Le premier brevet pour un mélangeur statique a été déposé en 1965. Au lieu de mélanger deux liquides il est aussi possible de mélanger un liquide et un gaz. L'avantage des mélangeurs statiques est qu'ils peuvent traiter de grands volumes d'eau à la fois. De plus, ils ne sont pas sensibles au colmatage. La technologie acniti est basée sur ce principe. Plutôt qu'un mélangeur statique normal, acniti a mis en œuvre sa technologie exclusive dite swirl flow (flux tourbillonnant). La technologie swirl flow d'ozone bat l'eau et l'ozone et, en raison des forces de cisaillement disponibles dans le mélangeur, des nanobulles sont créées. Dans le schéma ci-dessous, vous pouvez obtenir une visualisation du fonctionnement de la technologie. Le turbiti a une performance d'aération dissoute améliorée, dissolvant des gaz comme de l'ozone efficacement et en grande quantité dans l'eau.

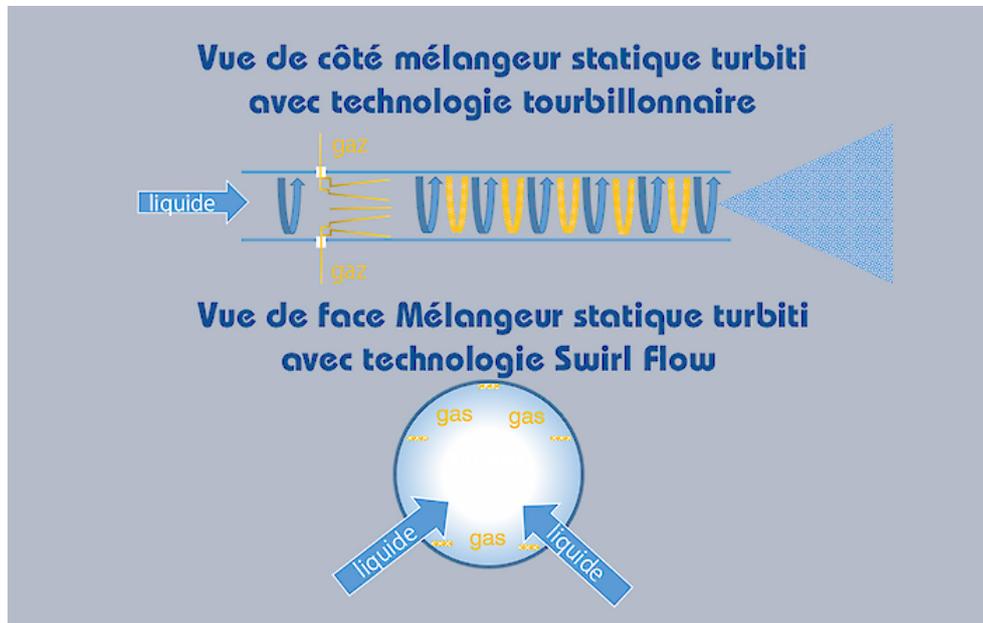


## revendeurs et partenaires

La série turbiti OEM donne aux revendeurs et partenaires la possibilité d'intégrer le turbiti dans leur propre équipement et de vendre des équipements générateurs de nanobulles sous leur propre marque. Ce produit est réservé aux revendeurs et partenaires d'acniti qui ont un contrat de licence et s'engagent à acheter certaines quantités. Si vous souhaitez devenir un partenaire acniti, contactez-nous pour connaître votre situation géographique et votre marché. Les clients qui souhaitent acheter directement auprès d'acniti, veuillez consulter nos autres produits turbiti :

- Turbiti mélangeur de nanobulles
- Turbiti O2 mélangeur terrestre de nanobulles

- Turbiti mélangeur de nanobulles submersible
- Turbiti O3 mélangeur terrestre de nanobulles
- Swim Puriti O2 mélangeur de nanobulles
- Swim Puriti O3 mélangeur de nanobulles



# spécifications venturi du mélangeur à nanobulles turbiti 838 o3

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications venturi du mélangeur à nanobulles Turbiti 838 O3	Spécifications venturi du mélangeur à nanobulles Turbiti 838 O3
2	Numéro de modèle	turbiti_838_OEM_venturi	turbiti_838_OEM_venturi
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	100 Litre	26 Gallon
4	Courant maximal / minute	250 Litre	66 Gallon
5	Courant minimum / heure	6.0 M3	211.9 CF
6	Débit maximal / heure	15 M3	530 CF
7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
9	Disponibilité et taille de la crépine	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.
10	Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
11	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
12	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
13	Humidité relative minimale	0 %	0 %

<b>Ambiant</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
14	Humidité relative maximale	100 %	100 %
<b>Gaz</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
15	Débit minimal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
16	Courant maximal / minute	8.0 Litre	2.1 Gallon
17	Courant minimum / heure	300 Litre	79 Gallon
18	Débit maximal / heure	480 Litre	127 Gallon
19	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
20	Pression maximale	350 kPa	51 PSI
21	Qualité du gaz	Convient pour l'ozone	Convient pour l'ozone
<b>Electrique</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
22	Consommation électrique de l'unité	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.
23	Parties humides	polycarbonate, PVC, caoutchouc EPDM	polycarbonate, PVC, caoutchouc EPDM
24	modelo de bomba	Pompes centrifuges monocellulaires résistantes à l'ozone	Pompes centrifuges monocellulaires résistantes à l'ozone
25	Contrôle	Pas d'automatisation	Pas d'automatisation
<b>Connexions</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
26	arrivée d'eau	Filetage femelle Rc 2 pouces ou 50mm	Filetage femelle Rc 2 pouces ou 50mm
27	sortie d'eau	Filetage femelle Rc 1 pouce ou 25mm	Filetage femelle Rc 1 pouce ou 25mm
28	Arrivée de gaz	via venturi	via venturi
<b>Dimensions et poids</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
29	Diamètre x longueur	106 x 482	4.2 x 19.0
30	poids	1.8 kg	4.0 livres

	<b>Dimensions et poids</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
31	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	16 x 55 x 16 cm	6 x 22 x 6 pouce
32	Poids de livraison	4 kg	9 livres

# spécifications mélangeur nanobulles turbiti 808 o3 d'entrée gaz actif

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications mélangeur nanobulles Turbiti 808 O3 d'entrée gaz actif	Spécifications mélangeur nanobulles Turbiti 808 O3 d'entrée gaz actif
2	Numéro de modèle	turbiti_808_box304_active	turbiti_808_box304_active
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	4.0 Litre	1.1 Gallon
4	Courant maximal / minute	12 Litre	3.2 Gallon
5	Courant minimum / heure	240 Litre	63 Gallon
6	Débit maximal / heure	720 Litre	190 Gallon
7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
9	Disponibilité et taille de la crépine	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.
10	Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de petits filtres d'entrée de pompe	Série de petits filtres d'entrée de pompe
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
11	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
12	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
13	Humidité relative minimale	0 %	0 %

<b>Ambiant</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
14	Humidité relative maximale	100 %	100 %
<b>Gaz</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
15	Débit minimal / minute	0.2 Litre	0.1 Gallon
16	Courant maximal / minute	0.6 Litre	0.2 Gallon
17	Courant minimum / heure	12 Litre	3.2 Gallon
18	Débit maximal / heure	36 Litre	9.5 Gallon
19	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
20	Pression maximale	350 kPa	51 PSI
21	Qualité du gaz	Convient pour l'ozone	Convient pour l'ozone
<b>Electrique</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
22	Consommation électrique de l'unité	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 100 à 500 watts.	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 100 à 500 watts.
23	Parties humides	polycarbonate, PVC, caoutchouc EPDM	polycarbonate, PVC, caoutchouc EPDM
24	modelo de bomba	Pompes centrifuges monocellulaires résistantes à l'ozone	Pompes centrifuges monocellulaires résistantes à l'ozone
25	Contrôle	Pas d'automatisation	Pas d'automatisation
<b>Pompe</b>			
26	@option	Libelle FL5035 24VDC	
<b>Connexions</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
27	arrivée d'eau	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande
28	sortie d'eau	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande	Raccord instantané standard 10 mm, 3/8" sur demande

<b>Connexions</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
29	Arrivée de gaz	via venturi	via venturi
<b>Dimensions et poids</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
30	Dim. (l) x (p) x (h)	120 x 180 x 140 mm	4.7 x 7.1 x 5.5 pouce
31	poids	1.5 kg	3.3 livres
32	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	16 x 33 x 16 cm	6 x 13 x 6 pouce
33	Poids de livraison	2 kg	4 livres

# spécifications oem du mélangeur à nanobulles turbiti 828 o3

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications OEM du mélangeur à nanobulles Turbiti 828 O3	Spécifications OEM du mélangeur à nanobulles Turbiti 828 O3
2	Numéro de modèle	turbiti_828_box304_venturi	turbiti_828_box304_venturi
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	50 Litre	13 Gallon
4	Courant maximal / minute	100 Litre	26 Gallon
5	Courant minimum / heure	3.0 M3	105.9 CF
6	Débit maximal / heure	6.0 M3	211.9 CF
7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
9	Disponibilité et taille de la crépine	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.
10	Filtre(s) d'entrée recommandé(s)	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide	Série de filtres à l'entrée des pompes à fluide
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
11	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
12	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
13	Humidité relative minimale	0 %	0 %

<b>Ambiant</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
14	Humidité relative maximale	100 %	100 %
<b>Gaz</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
15	Débit minimal / minute	3.0 Litre	0.8 Gallon
16	Courant maximal / minute	5.0 Litre	1.3 Gallon
17	Courant minimum / heure	180 Litre	48 Gallon
18	Débit maximal / heure	300 Litre	79 Gallon
19	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
20	Pression maximale	350 kPa	51 PSI
21	Qualité du gaz	Convient pour l'ozone	Convient pour l'ozone
<b>Electrique</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
22	Consommation électrique de l'unité	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 750 à 1000 watts.
23	Parties humides	polycarbonate, PVC, caoutchouc EPDM	polycarbonate, PVC, caoutchouc EPDM
24	modelo de bomba	Pompes centrifuges monocellulaires résistantes à l'ozone	Pompes centrifuges monocellulaires résistantes à l'ozone
25	Contrôle	Pas d'automatisation	Pas d'automatisation
<b>Connexions</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
26	arrivée d'eau	Filetage femelle Rc1.5 pouces ou 40mm	Filetage femelle Rc1.5 pouces ou 40mm
27	sortie d'eau	Filetage femelle Rc 3/4 pouce ou 20mm	Filetage femelle Rc 3/4 pouce ou 20mm
28	Arrivée de gaz	via venturi	via venturi
<b>Dimensions et poids</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
29	Dim. (l) x (p) x (h)	120 x 422 x 116 mm	4.7 x 16.6 x 4.6 pouce
30	poids	2.8 kg	6.2 livres

	<b>Dimensions et poids</b>	<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
31	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	55 x 16 x 16 cm	22 x 6 x 6 pouce
32	Poids de livraison	3 kg	7 livres

## spécifications venturi du mélangeur à nanobulles turbiti 848 o3

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Spécifications venturi du mélangeur à nanobulles Turbiti 848 O3	Spécifications venturi du mélangeur à nanobulles Turbiti 848 O3
2	Numéro de modèle	turbiti_848_box304_venturi	turbiti_848_box304_venturi
Liquide		Système Métrique	Système impérial
3	Débit minimal / minute	400 Litre	106 Gallon
4	Courant maximal / minute	500 Litre	132 Gallon
5	Courant minimum / heure	24 M3	848 CF
6	Débit maximal / heure	30 M3	1,059 CF
7	température minimale de l'eau	-20 °C	-4 °F
8	température maximale de l'eau	50 °C	122 °F
9	Disponibilité et taille de la crépine	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.	Pas de filtre, tamis requis pour les particules supérieures à 1 ou 2 mm.
Ambiant		Système Métrique	Système impérial
10	Température ambiante minimale	-20 °C	-4 °F
11	Température ambiante maximale	50 °C	122 °F
12	Humidité relative minimale	0 %	0 %
13	Humidité relative maximale	100 %	100 %

<b>Gaz</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
14	Débit minimal / minute	14 Litre	3.7 Gallon
15	Courant maximal / minute	16 Litre	4.2 Gallon
16	Courant minimum / heure	840 Litre	222 Gallon
17	Débit maximal / heure	960 Litre	254 Gallon
18	Pression minimale	50 kPa	7 PSI
19	Pression maximale	350 kPa	51 PSI
20	Qualité du gaz	Convient pour l'ozone	Convient pour l'ozone
<b>Electrique</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
21	Consommation électrique de l'unité	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 1500 à 2500 watts.	Aucune pompe n'est incluse avec ce produit. Consommation d'énergie estimée de 1500 à 2500 watts.
22	Parties humides	polycarbonate, PVC, caoutchouc EPDM	polycarbonate, PVC, caoutchouc EPDM
23	modelo de bomba	Pompes centrifuges monocellulaires résistantes à l'ozone	Pompes centrifuges monocellulaires résistantes à l'ozone
24	Contrôle	Pas d'automatisation	Pas d'automatisation
<b>Connexions</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
25	arrivée d'eau	Filetage femelle Rc2 pouces ou 50mm	Filetage femelle Rc2 pouces ou 50mm
26	sortie d'eau	Filetage femelle Rc 1 pouce ou 25mm	Filetage femelle Rc 1 pouce ou 25mm
27	Arrivée de gaz	via venturi	via venturi
<b>Dimensions et poids</b>		<b>Système Métrique</b>	<b>Système impérial</b>
28	Dim. (l) x (p) x (h)	105 x 740 x 105 mm	4.1 x 29.1 x 4.1 pouce
29	poids	1.8 kg	4.0 livres
30	Dimensions d'expédition (l)x(p)x(h)	30 x 80 x 30 cm	12 x 31 x 12 pouce
31	Poids de livraison	5 kg	11 livres

## turbiti 828 o3 mélangeur de nanobulles d'entrée de gaz actif boîte

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Turbiti 828 O3 mélangeur de nanobulles d'entrée de gaz actif boîte	Turbiti 828 O3 mélangeur de nanobulles d'entrée de gaz actif boîte
2	Numéro de modèle	turbiti_828_box304_active	turbiti_828_box304_active
Connexions		Système Métrique	Système impérial
3	arrivée d'eau	Filetage femelle Rc1.5 pouces ou 40mm	Filetage femelle Rc1.5 pouces ou 40mm
4	sortie d'eau	Rc 3/4", inner thread	Rc 3/4", inner thread
5	Arrivée de gaz	SUS316 compression fitting 6mm or 1/4"	SUS316 compression fitting 6mm or 1/4"

## turbiti 838 o3 mélangeur de nanobulles d'entrée de gaz actif oem

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Turbiti 838 O3 mélangeur de nanobulles d'entrée de gaz actif OEM	Turbiti 838 O3 mélangeur de nanobulles d'entrée de gaz actif OEM
2	Numéro de modèle	turbiti_838_OEM_active	turbiti_838_OEM_active
Connexions		Système Métrique	Système impérial
3	arrivée d'eau	Rc 2", inner thread	Rc 2", inner thread
4	sortie d'eau	Rc 1", inner thread	Rc 1", inner thread
5	Arrivée de gaz	Venturi	Venturi

## turbiti 848 o3 mélangeur de nanobulles d'entrée de gaz actif boîte

Description		Système Métrique	Système impérial
1	Nom du modèle	Turbiti 848 O3 mélangeur de nanobulles d'entrée de gaz actif boîte	Turbiti 848 O3 mélangeur de nanobulles d'entrée de gaz actif boîte
2	Numéro de modèle	turbiti_848_box304_active	turbiti_848_box304_active
Connexions		Système Métrique	Système impérial
3	arrivée d'eau	Filetage femelle Rc 2 pouces ou 50mm	Filetage femelle Rc 2 pouces ou 50mm
4	sortie d'eau	Filetage femelle Rc1.5 pouces ou 40mm	Filetage femelle Rc1.5 pouces ou 40mm
5	Arrivée de gaz	10mm or 3/8" SUS 316 compression fitting	10mm or 3/8" SUS 316 compression fitting