



ProFlex est utilisé pour diluer des produits concentrés à l'aide d'un système venturi. L'avantage de ces systèmes est de mélanger l'eau et le produit chimique en créant un produit prêt à l'emploi.

ProFlex est un système de dilution automatique qui ne nécessite ni courant électrique ni alimentation. L'aspiration est générée par la pression de l'alimentation en eau.

ProFlex trouve sa principale application dans la dilution de produits concentrés destinés au nettoyage et à la désinfection des surfaces.

Les applications les plus courantes et les modèles **ProFlex** recommandés sont les suivants :

- Remplissage de 2 vaporisateurs et 2 seaux :**
ProFlex 4 produits : 2 en 4l/min et 2 en 14l/min
- Remplissage de 3 vaporisateurs et 1 seau :**
ProFlex 4 produits : 3 en 4l/min et 1 en 14l/min

Les produits utilisés dans ces applications peuvent être :

Décapants d'odeurs, Nettoyants pour vitres et multi-surfaces, Dégraissants, Nettoyants concentrés, Produits moussants de nettoyage en profondeur, Assainissants, Ammoniaque, Nettoyants désodorisants, Nettoyants sols et multi-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Raccordement à l'alimentation en eau	3/4 » GAS mâle (3/4 » femelle GHT sans mamelon) Possible de droite ou de gauche		
Type de déconnexion	DB - F-Gap (Membrane flexible)		
Débits Venturi	4LPM (1GPM) Faible débit Venturi Gris	14LPM (3,5 GPM) Haut débit Venturi Jaune	
Systèmes d'actionnement	Bouton verrouillable/déverrouillable pour le remplissage d'un seau ou d'un vaporisateur Remplissage de bouteille coulissant d'une seule main Activation bouton pour reemplissage seau		
Non. d'entrées de produit	4 2 4l/min + 2 14l/min Et 3 4l/min + 1 14l/min		
Dimensions maximales	H = 33 cm	L = 10 cm	D = 12 cm
Pression de travail	Min 1bar (15 PSI)	Max 6bar (90 PSI) Idéal : 2 à 4 bar (30 à 60 PSI)	
Température	Min 10 °C (50 °F)	Max 70 °C (160 °F)	
Notes	Possibilité d'ajouter des modules après l'installation		

EMBALLAGE:

1. ProFlex
2. Ligne d'aspiration en POE – 2 m (1 couronne pour chaque produit)
3. Tuyau de refoulement (tuyau de 1,5 m pour remplissage seau et tuyau « S » pour remplissage de vaporisateur)
4. Support de tuyau de refoulement
5. Kit d'installation complet :
 - Pincés en plastique (3 pièces pour chaque produit)
 - Buses de calibration (1 sachet pour chaque produit)
 - Crépine d'aspiration avec poids en céramique (1 pièce pour chaque produit)
 - Clapet anti-retour de ligne (4 en EPDM et 4 en Viton)
 - Support bidon (1 pour chaque produit)
 - Tresse de raccordement
 - Fixations et vis
 - Coupleur (pour regrouper deux unités ou plus)
 - Raccord GAS mâle 3/4"
 - Étiquettes adhésives pour l'identification du produit (1 lot)

CARACTÉRISTIQUES DU VENTURI

Le taux de dilution fait référence à la pression dynamique de 40 PSI (2,76 bar) avec des produits minces à l'eau.			1 GPM 4 LPM	3,5 GPM 14 LPM
	Couleur de la buse	Diamètre mm		
POINTE DE DOSAGE STANDARD	Couleurs	\	33,33%	20,00%
	Gris	3,25	33,33%	20,00%
	Noir	2,54	33,33%	16,67%
	Beige	1,78	25,00%	11,11%
	Rouge	1,32	16,67%	7,69%
	Blanc	1,09	12,50%	5,88%
	Bleu	1,01	11,11%	4,76%
	Brun	0,88	9,09%	4,00%
	Vert	0,71	5,88%	3,03%
	Orange	0,63	4,76%	2,17%
	Marron	0,58	4,00%	1,75%
	Jaune	0,51	3,45%	1,54%
	Bleu Vert Aqua	0,46	3,03%	1,10%
	Violet	0,36	1,54%	0,78%
Rose	0,26	0,78%	0,39%	
BUSES ULTRAFINE	Citron Vert	0,23	0,67%	0,28%
	Bordeaux	0,20	0,55%	0,25%
	Citrouille	0,17	0,39%	0,19%
	Cuivre	0,14	0,28%	0,12%



Les taux de dilution ne doivent être considérés qu'à titre de référence initiale. Des facteurs variables tels que le débit/la pression de l'eau, la distance entre le récipient et le raccord d'entrée du produit et la viscosité du produit nécessitent souvent des ajustements sur le terrain



Remarque : Les données de dilution données sont déterminées sous une pression de 2,76 bars, un débit de 30LPM. Un régulateur de pression/débit peut être nécessaire dans les cas où la pression/le débit est excessif. Lorsque les exigences minimales pour les conduites d'eau ne sont pas disponibles, consultez un plombier pour résoudre le problème.



Débit optimal de la canalisation d'eau pour que le venturi fonctionne :- Débit nominal du venturi gris 4LPM - Nécessite au moins 14LPM (2,76Bar) de la conduite- Débit nominal du venturi jaune 14LPM - Nécessite au moins

DIMENSIONS

