








Glossaire des pulvérisateurs

Réservoir		Réservoir plastique	Réservoir en polyéthylène de qualité supérieure. Très résistant contre les acides et les bases.
		Réservoir en acier	Réservoir en acier avec revêtement anticorrosif. Particulièrement robuste et de longue durée. Ne convient pas aux produits agressifs.
		Réservoir en acier inoxydable	Réservoir en acier inoxydable de qualité supérieure. Particulièrement robuste et de longue durée.
Sécurité		Manomètre	Dispositif de mesure de pression et d'affichage de la pression physique d'un fluide (liquide, gaz) dans le réservoir et le tuyau de pulvérisation.
		Soupapes de sécurité	Les soupapes de sécurité protègent les réservoirs d'un dépassement de la pression admissible, pouvant entraîner un endommagement de l'appareil. En cas de surpression, les gaz sont expulsés dans l'air.
		Valve de réglage de débit	La valve de réglage de débit permet de maintenir une pression continue et durable et garantit ainsi une pulvérisation économique et constante.
Matériaux		NBR = caoutchouc nitrile	NBR est un élastomère (caoutchouc synthétique). En raison de son élasticité élevée, il convient à la fabrication des joints et joints toriques. Il possède une bonne résistance aux huiles, graisses et hydrocarbures ainsi que de bonnes caractéristiques de vieillissement et une faible usure.
		FPM = caoutchouc fluoré	FPM est un élastomère (caoutchouc synthétique). En raison de son élasticité, il convient à la fabrication des joints et joints toriques. Il possède une bonne résistance aux hydrocarbures, huiles, acides puissants, solvants aromatiques et chlorés et possède également une bonne résistance à chaud.
		EPDM = caoutchouc éthylène-propylène-dien	EPDM est un élastomère (caoutchouc synthétique). En raison de son élasticité, il convient à la fabrication des joints et joints toriques. Il est résistant dans certaines conditions aux solvants et a une résistance remarquable contre les bases. En général, il a une mauvaise résistance vis-à-vis des huiles à base d'hydrocarbure et vis-à-vis des carburants.
		PA = Polyamide	Les polyamides sont des polymères qui se caractérisent par leur rigidité, résistance et endurance élevées. Ils possèdent une bonne résistance aux produits chimiques et de bonnes propriétés de mise en œuvre.
		PE = Polyéthylène	Les polyéthylènes sont des polymères qui se caractérisent par leur densité et leur allongement à la rupture élevés. Ils sont résistants contre presque tous les solvants, acides, bases, eaux, alcools, huiles polaires. PE-HD également résistants à l'essence.
		PP = Polypropylène	Les polypropylènes sont des polymères qui se caractérisent par une rigidité, dureté et résistance plus élevées que le polyéthylène, plus faible que le polyamide. Ils sont résistants contre presque tous les solvants et graisses organiques, ainsi que contre la plupart des acides et des bases.
Normes		Marquage CE (Conformité Européenne)	CE signifie "Conformité aux directives UE" et est un marquage conforme au droit européen en rapport avec la sécurité du produit. En apposant le marquage CE, le fabricant certifie que le produit correspond aux directives européennes en vigueur.
		TÜV-GS Intertek-GS	Le sigle GS certifie qu'un produit correspond aux exigences de la loi sur la sécurité des appareils et des produits (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz GPSG) qui sont concrétisées par exemple dans les prescriptions en matière d'accidents de travail des caisses professionnelles, les normes DIN et EN ou les autres réglementations généralement reconnues.

Conditions d'utilisation pour les pulvérisateurs

◆ **Température d'utilisation maximale (température du liquide) :**
appareils plastiques 30 °C ou 40 °C
appareils avec réservoir métallique 50 °C

◆ **Ne convient pas aux liquides inflammables**

◆ **Viscosité des liquides :**
Jusqu'à environ 1,5 fois la viscosité de l'eau. La viscosité peut être légèrement supérieure lorsque des grosses gouttes et un angle de pulvérisation réduit sont acceptés.



Appareil de contrôle de la viscosité

Consigne de sécurité

L'utilisation de substances inappropriées peut occasionner de graves blessures et nuire à l'environnement. Respecter impérativement les remarques stipulées dans le chapitre « Utilisation » du mode d'emploi ainsi que les indications des fabricants des différentes substances.
Faites nous parvenir une fiche de données de sécurité (FDS) du produit que vous souhaitez utiliser. Nous vous conseillerons le pulvérisateur adapté.