



### Caractéristiques

- Des rangées de barres entrecroisées dans un tube
- Barres liées entre elles et le tube -> structure solide
- Structure Monolithique -> pièces de fonderie
- Les bords de la grille forment un toit - pour des conditions d'écoulements réguliers
- Fabriqués à partir d'acier traité haute résistance 17-4 PH très solide
- L'extérieur (D, L) est usiné et équipé avec des indexeurs

### Principe de fonctionnement

Le flux coule dans des couches qui sont réorganisées et qui l'obligent à s'écouler dans une direction radiale.

Les éléments de mélange adjacents sont contrebalancés à 90° : ils assurent ainsi une distribution uniforme au-dessus de la section de croisement.

### Características

- Hileras de barras entrecruzadas en un tubo
- Barras enlazadas entre ellas y el tubo -> estructura sólida
- Estructura monolítica -> piezas de fundición
- Los bordes de la rejilla forman un techo - para condiciones de flujo regulares
- Fabricados a partir de acero tratado alta resistencia 17-4 PH muy sólido
- El exterior (D, L) está mecanizado y equipado con indexadores

### Principio de funcionamiento

El flujo pasa en las capas reorganizadas y que obligan a pasar en una dirección radial.

Los elementos de mezclado adyacentes están equilibrados a 90° : garantizan una distribución uniforme por encima de la sección de cruce.

Type Tipo	Longueur de mélange (10 éléments) Longitud de mezcla (10 elementos)	Dimensions - Dia inter x Dia exter Dimensiones - Diám. inter. x diám. exter.	Haute viscosité Alta viscosidad	Basse viscosité Baja viscosidad	Diam de vis (mm) Diám. de husillo (mm)	Type d'embout Tipo de punta
<b>XPS-I 18/12</b>	79,9 mm	12 x 18 mm	400 cm <sup>3</sup> /sec.	600 cm <sup>3</sup> /sec.	max. 75	GP, NRT, ABS
<b>XPS-I 28/18</b>	109,9 mm	18 x 28 mm	750 cm <sup>3</sup> /sec.	950 cm <sup>3</sup> /sec.	max. 90	GP, NRT, ABS
<b>XPS-I 34/24</b>	139,9 mm	24 x 34 mm	1350 cm <sup>3</sup> /sec.	1900 cm <sup>3</sup> /sec.	max. 120	KV
<b>XPS-I 42/32</b>	179,9 mm	32 x 42 mm	3900 cm <sup>3</sup> /sec.	6100 cm <sup>3</sup> /sec.	max. 150	KW

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)

🏠 53, route des Contamines  
74370 Argonay - France

☎ Tél. : +33 (0)4 50 27 29 00 - Fax. : +33 (0)4 50 27 38 22

✉ [info@bmsfrance.eu](mailto:info@bmsfrance.eu)

@ [www.bmsfrance.eu](http://www.bmsfrance.eu)

📺 Découvrez nos vidéos explicatives sur notre chaîne Youtube