

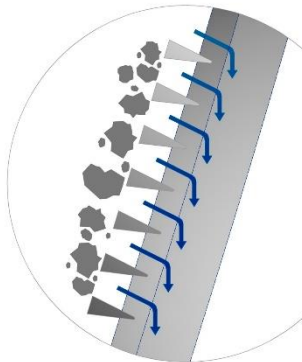
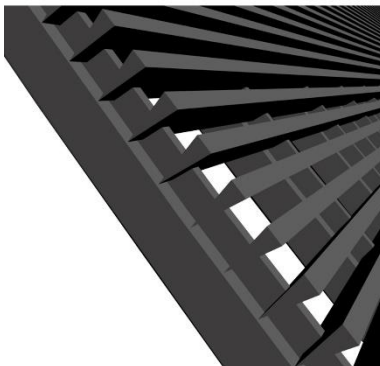


FILTROS PARABÓLICOS **TECSINOX®**

Filtro Parabólico **TECSINOX®** equipo de separación Sólido – Líquido, clasificados como filtro estático, corresponde a un equipo con una amplia funcionalidad, debido a su sencillez y el no tener elementos mecánico garantiza su durabilidad. Por lo que puede ser utilizando en aguas de proceso y RIL de diferentes características.

SUPERFICIE FILTRANTE MALLA RANURA CONTINUA:

Constituido por una malla tipo Johnson, que corresponde a una malla con una forma curvado por una parábola, que permite retardar la caída del RIL. La geometría de sus varillas, rechaza las partículas, dejando pasar el agua a través de las aberturas de la malla, separando así lo sólidos, que cae por sobre la malla hasta un contenedor ubicado en la parte inferior del equipo.



PRINCIPALES VENTAJAS DE LA MALLA JOHNSON:

- ✓ Alta resistencia al colapso y deformación: Al ser fabricados con alambres y varillas inoxidables 304 soldados en cada intersección.
- ✓ Libre de Mantenimiento: gracias al diseño especial de sus ranuras impide prácticamente la obstrucción de la malla.

Malla fabricada con la tecnología "Wedge Wire" que ofrece la combinación perfecta; gran resistencia mecánica con máxima área abierta.





CARACTERÍSTICAS GENERALES FILTROS PARABÓLICOS

Fabricación: acero inoxidable 304, Opcional 316L

Soporte Estructural: Perfil 50x50x2mm acero inoxidable 304L

Medio filtrante: Malla Ranura continua, tipo Johnson, tecsinox

MODELO	SUPERFICIE M2	CAUDALES (M3/H)					
		SEPARACIÓN LIBRE ENTRE BARRAS (MM)					
		0,5	0,75	1	1,5	2	3
FPA600	0,3 m2	6	9	12	18	24	36
FPA800	0,8 m2	16	24	32	48	64	96
FPA1200	1,26 m2	25	38	50	75	100	150
FPA1800	1,84 m2	37	56	74	110	146	219
Modelo	Dimensiones (mm)						
	A	H	L	Conexión	D1*	Conexión	D2*
FPA600	650	1100	1100	Niple	2 1/2"	NPT	2 1/2"
FPA800	850	1430	1300	Brida	4"	Brida	4"
FPA1200	1210	1940	1600	Brida	4"x 2	Brida	8"
FPA1800	1810	1940	1600	Brida	4"x 2	Brida	4" x 2

* Equipo con diámetro de conexión según requerimiento.

