



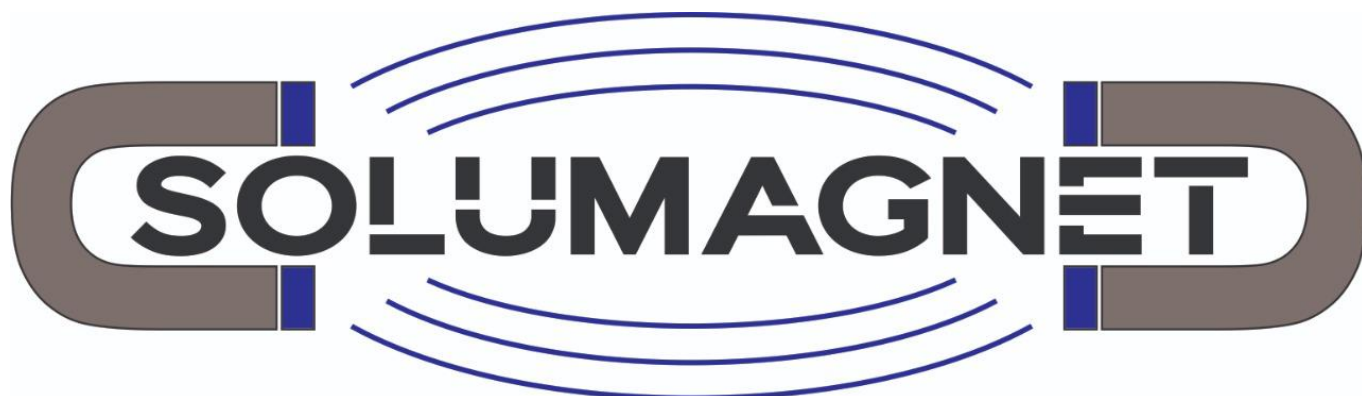
# PARRILLAS MAGNÉTICAS EN GABINETE TIPO DUCTO Ó BRIDA SOLUMAGNET



Las parrillas magnéticas en gabinete tipo ducto ó brida SOLUMAGNET, fabricadas con imanes de Cerámica 8 / NdFeB (Neodimio, tierras raras) capaces de retener partículas ferrosas en productos líquidos, ó a granel.

Los gabinetes pueden ser fabricados en tipo ducto bridado , ó brida completamente cuadrada, estos son fabricados en acero inoxidable 304 y/ó 316L.

Este tipo de parrillas magnéticas industriales se utilizan para la depuración de cualquier partícula ferrosa contenida en productos como polvos finos ó granulados, bien en vía seca o húmeda. Por ello, están especialmente diseñadas y adaptadas para la industria plásticos, alimentos, protección del medio ambiente, filtración de líquidos, química, energía, materiales de



construcción, cerámica de construcción, medicina, polvo, minería, carbón, reciclaje y otras industrias. La ubicación de este tipo de parrillas magnéticas puede ser muy diversa. Normalmente se localizan en la entrada de las tolvas, tuberías o canales. Su función es separar el metal férreo que circula a través de estos sistemas. La cuidadosa selección de las dimensiones del sistema, asegura una mínima resistencia al flujo del material.

#### Características

1. Las parrillas magnéticas pueden fabricarse en forma cuadrada, rectangular ó circular, las barras magnéticas son de 1"  $\varnothing$  diámetro.
2. La fabricación de las parrillas SOLUMAGNET son en acero inoxidable 304 o 316L está disponible para material de tubería que puede pulirse finamente y cumplir con los estándares de la industria alimenticia o farmacéutica.
3. Temperatura de trabajo estándar  $\leq 80$  °C en imanes con características estándar.
4. También están disponibles con marco completo, con solo dos paredes ó montados en varilla cuadrada.
5. Hay disponibles diferentes tipos de imanes, como el imán Cerámica 8 NdFeB (Neodimio, tierras raras) u otros imanes de tierras raras, para satisfacer los requisitos de cada cliente. La fuerza magnética máxima de 25 mm (1 pulgada) de diámetro puede alcanzar 10,500 gauss.

# SOLUMAGNET



MODELO ESTANDAR	DIMENSIÓN ENTRADA Y SALIDA NOMINAL EN PULGADAS	DIMENSIÓN DE PARRILLA EN PULGADAS
SM-G-6	6"Ø DIAM	10" X 10"
SM-G-8	8"Ø DIAM	14"X14"
SM-G-10	10"Ø DIAM	16"X 16"
SM-G-12	12"Ø DIAM	20"X20"
SM-G-14	14"Ø DIAM	22"X22"

MODELO ESTANDAR	DIMENSIÓN ENTRADA Y SALIDA EN PULGADAS	DIMENSIÓN DE PARRILLA EN PULGADAS
SM-B-6	6"X6"	6"X6"
SM-B-8	8"X8"	8"X8"
SM-B-10	10"X10"	10"X10"
SM-B-12	12"X12"	12"X12"
SM-B-14	14"X14"	14"X14"

En caso de requerir alguna dimensión especial favor de solicitarlo con su agente de ventas y con gusto será atendido.