

Bombas horizontales monobloc

Las bombas horizontales monobloc son bombas centrífugas de construcción compacta en las cuales el rotor está asentado sobre el eje del motor.

Las bombas son de aspiración normal, el medio de bombeo tiene que fluir.

Vienen equipadas con un retén frontal simple, de acuerdo con el estándar.

Si se desea para bombas de una sola etapa, existe un modelo resistente al funcionamiento en seco (-GD) con doble retén frontal.

Deben montarse al lado a debajo del depósito y son óptimas para impulsar **lubrificantes aireados** (emulsiones o aceites refrigerantes y de corte), como consecuencia del elevado desprendimiento de virutas por girar, fresar o amolar.

Serie SBA con **brida SAE** optativas para conexión de tubo vertical u horizontal con conexión de **manómetro G 1/4**.

Para más información ver informaciones técnico-mecánicas.

Campo de aplicación

Líquidos de bombeo

Emulsiones refrigerantes
Aceites refrigerantes o para
cuchillas de corte

Viscosidad cinemática

...45 mm²/s (45 cSt)

Temperatura de bombeo

0...80° C

Ejecución

Cuerpo de bomba	fundición gris
Tapa	fundición gris
Rodete axial	acero fundido
Rodete radial	acero fundido
Eje	acero
Junta de anillo deslizante	SiC

Presión acústica

SBA401	62 dBA
SBA402...SBA403	66 dBA

