

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 doble retén frontal, de acuerdo con el estándar. Deben montarse al lado a debajo del depósito y son idóneas para el corte y transporte de aluminio y materiales similares. Un disco rotor previo tritura las madejas de virutas.

El troceador de tratamiento especial (> 60 HRC) corta las virutas y el rotor radial provisto de grandes hendiduras bombea las virutas con la emulsión (proporción de virutas de hasta el 1,5 % en proporción de peso) de la máquina hacia su eliminación.

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

Para más información ver informaciones técnico bombas elevadoras serie SFC/SBC.

Campo de aplicación

Líquidos de bombeo
Emulsiones refrigerantes
Aceites refrigerantes o para cuchillas de corte bajo petición

Proporción de peso virutas:
máx. 1,5 %

Material de virutas:
aluminio

Geometría de virutas:
madeja de virutas hasta el máx. Ø 100 mm

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
Troceador	endurecido (>60 HRC)
Mezclador	extrafuerte
Eje	acero
Junta de anillo deslizante	SiC

Presión acústica	
SBC820...SBC1120	71 dBA
SBC1520...SBC1820	74 dBA

