



### Pompe orizzontali monoblocco

Le pompe monoblocco sono delle pompe centrifughe realizzate in forma costruttiva compatta a blocco con girante integrata sull'albero motore prolungato.

Le pompe sono ad aspirazione normale, il mezzo di convogliamento deve affluire. Esse sono dotate di serie di doppia tenuta ad anello scorrevole.

Esse vengono montate accanto oppure sotto al contenitore e si adattano per la tranciatura e il trasporto di alluminio e materiali simili. Un girante montato a monte rompe i grovigli di trucioli.

Il meccanismo di taglio di trattamento speciale (> 60 HRC) trancia i trucioli e il girante radiale dotato di grandi aperture convoglia i trucioli con l'emulsione (quota di trucioli fino ad una percentuale di peso dell'1,5%) dalla macchina allo smaltimento.

Serie SBC con **flangia intercambiabile**. A richiesta sono anche disponibili dei raccordi per il montaggio orizzontale o verticale con attacco manometrico **G 1/4**.

Per maggiori informazioni vedi informazioni tecniche pompe sollevamento serie SFC/SBC.

### Campo d'impiego

Fluidi convogliati  
emulsioni refrigeranti  
olio refrigerante e olio da taglio su richiesta

Percentuale di peso trucioli:  
mass. 1,5 %

Materiale trucioli:  
alluminio

Geometria trucioli:  
groviglio di trucioli a mass. Ø 100 mm

Viscosità cinematica  
...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

Temperatura di convogliamento  
0...80° C

### Esecuzione

Corpo pompa  
Corperchio  
Giranti assiale  
Giranti radiale  
Meccanismo di taglio

Votice  
Albero  
Tenuta ad anello scorrevole

Pressione acustica  
SBC820...SBC1120  
SBC1520...SBC1820

ghisa grigia  
ghisa grigia  
acciaio fuso  
acciaio fuso  
temprato  
(>60 HRC)  
altamente  
viscoso  
acciaio  
SiC

