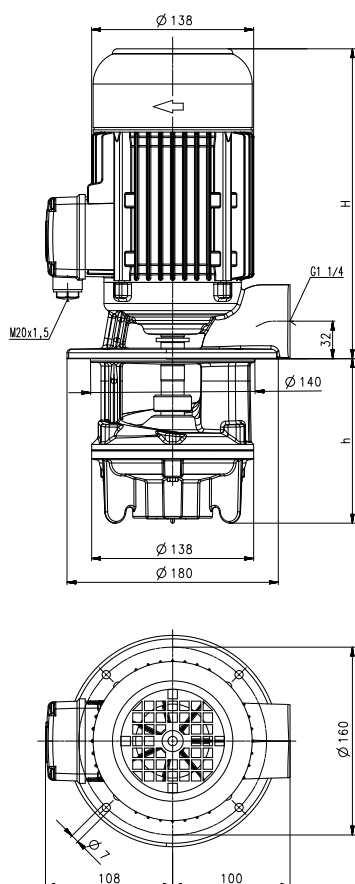


Bombas de inmersión aspirantes

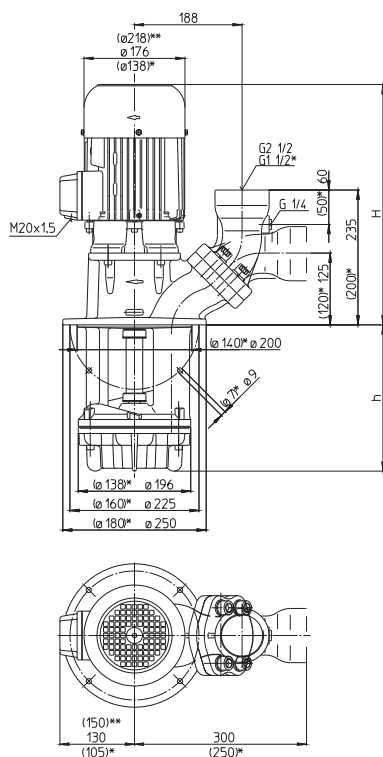
TFL250...SFL1150

Rodetes axiales / semi-abiertos

TFL250



SFL550...1150



*) Medidas válidas p. SFL550
 **) Medidas válidas p. SFL1150

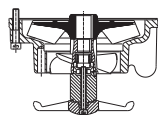
Tipo	Caudal de altura manométrica l/min / m	Medida H mm	Profundidad de inmersión h mm	Peso kg	Potencia kW	Tensión 3~ V	Frecuencia Hz	Corriente A	Núm. de revoluciones 1/min
TFL250/140	150/4	264	140	14,5	0,63	220-240	50	2,70	2850
220			220	15,5					
290			290	16,5					
370			370	18,5	0,725	460	60	1,46	3425
460			460	19,5					
570			570	21,5					
SFL550/150	200/5	334	150	23	0,92	220-240	50	3,8	2840
230			230	24					
300			300	25					
380			380	27	1,06	460	60	2,1	3440
470			470	28					
580			580	30					
SFL650/220	400/8	464	220	51	2,2	220-240	50	7,8	2890
320			320	54					
450			450	57					
570			570	62	2,55	460	60	4,4	3480
770			770	73					
1000			1000	76					
SFL850/230	500/10	464	230	52	2,6	220-240	50	9,30	2880
330			330	55					
460			460	58					
580			580	65	2,94	460	60	5,1	3480
780			780	75					
1010			1010	78					
SFL1150/230	600/10	503	230	62	4,0	220-240	50	14,50	2920
330			330	66					
460			460	73					
580			580	76	4,55	460	60	7,9	3520
780			780	85					
1010			1010	88					

Bombas de inmersión aspirantes

de la serie TFL/SFL con el "sistema BRINKMANN de aspiración" patentado son ideales para el bombeo de **líquidos espumosos** (emulsiones) con **alto contenido de viruta**. Estos líquidos se presentan en virutajes como torneados, fresados y rectificados.

Las bombas de inmersión aspirantes obtienen un estado de bombeo constante, tan pronto como la abertura de aspiración se cubre con líquido.

Serie SFL con **brida cambiabile** para empalme de tubo horizontal o vertical a elección con **empalme para manómetro G 1/4**.



Bombas disponibles opcionalmente con disco rotor delantero para triturar madejas de virutas.

Campo de aplicación

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

Proporción de peso virutas: máx. 1,0%

Material de virutas: aluminio, acero, metales no ferrosos

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

Bajo petición:
Unidad de bombeo con materias optimizadas al desgaste

ejecución CM1
Rodete radial acero CrMo

ejecución CM3
Tapa acero CrMo
Rodete axial CrMo-fundido
Rodete radial acero CrMo

