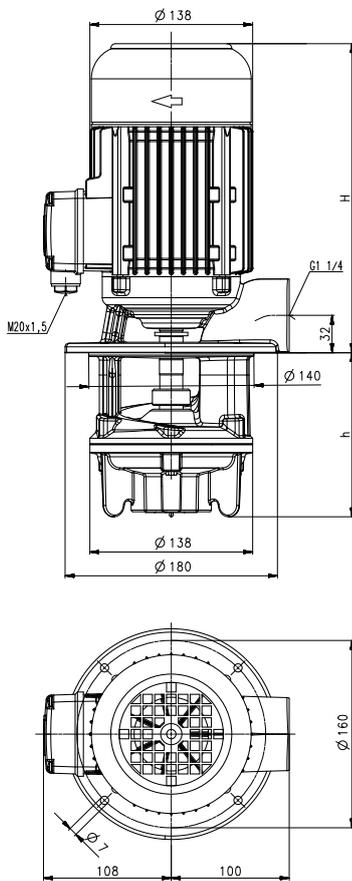


Pompes plongeantes autoamorçantes

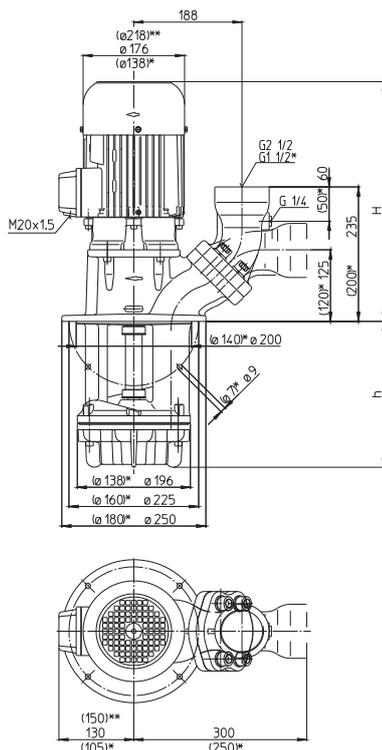
TFL250...SFL1150

Roues axiales / semi-ouvertes

TFL250



SFL550...1150



*) Dim. SFL550
**) Dim. SFL1150

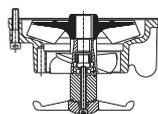
Type	Débit / hauteur manométrique l/min / m	Hauteur H mm	Profondeur d'immersion h mm	Poids kg	Puissance 3~ kW	Tension V	Fréquence Hz	Courant A	Nombre de tours 1/min
TFL250/140	150/4	264	140	14,5	0,63	220-240 380-415	50	2,70	2850
220		220	15,5						
290		290	16,5						
370		370	18,5	0,725	460	60	1,46	3425	
460		460	19,5						
570		570	21,5						
SFL550/150	200/5	334	150	23	0,92	220-240 380-415	50	3,8	2840
230		230	24						
300		300	25	1,06	460	60	2,1	3440	
380		380	27						
470		470	28						
580		580	30	2,2	220-240 380-415	50	7,8	2890	
SFL650/220	400/8	464	220						51
320		320	54						
450		450	57						
570		570	62						
770		770	73	2,55	460	60	4,4	3480	
1000		1000	76						
SFL850/230	500/10	464	230	52	2,6	220-240 380-415	50	9,30	2880
330		330	55						
460		460	58	2,94	460	60	5,1	3480	
580		580	65						
780		780	75						
1010		1010	78	4,0	220-240 380-415	50	14,50	2920	
SFL1150/230	600/10	503	230						62
330		330	66						
460		460	73						
580		580	76						
780		780	85						
1010		1010	88	4,55	460	60	7,9	3520	

Pompes plongeantes autoamorçantes

de la série TFL/SFL avec système BRINKMANN d'autoamorçage breveté sont conçues pour le dégazage et le transport de liquides chargés d'air ou pour le fonctionnement stable en cas d'épuisement du bac en raison d'une alimentation alternante.

Lors que le liquide de coupe recouvre l'orifice d'aspiration, les pompes plongeantes autoamorçantes fonctionnent d'une manière stable.

Série SFL avec bride interchangeable pour un raccordement vertical ou horizontal avec raccord taraudé pour un manomètre de G 1/4.



Les pompes sont disponibles avec une roue supplémentaire placée devant l'orifice d'aspiration (un agitateur) qui brise les boudages de copeaux.

Applications

Liquides refoulés

Emulsions de refroidissement
Huiles de coupe et de refroidissement

Pourcentage max. du poids de copeaux dans le liquide:

1,0 %

Matière des copeaux:

Aluminium, acier, métaux non ferreux

Viscosité cinématique

...45 mm²/s (45 cSt)

Température

0...80° C

Exécution

Corps de pompe	Fonte grise
Couvercle	Fonte grise
Roue axiale	Acier moulé
Roue radiale	Acier moulé
Arbre	Acier

Sur demande
Unité de pompage avec matières plus résistantes à l'usure

Exécution CM1 Roue radiale	Acier au CrMo
-------------------------------	---------------

Exécution CM3 Couvercle	Acier au CrMo
Roue axiale	Acier au CrMo
Roue radiale	Acier au CrMo

