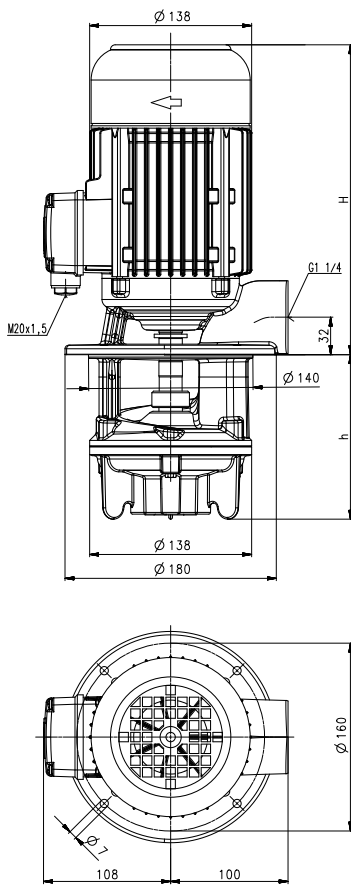


Pompes plongeantes autoamorçantes

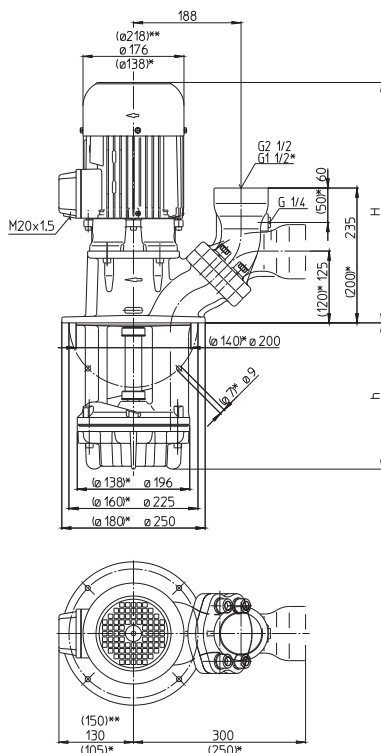
TFL250...SFL1150

Roues axiales / semi-ouvertes

TFL250



SFL550...1150



*) Dim. SFL550
 **) Dim. SFL1150

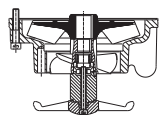
Type	Débit / hauteur manométrique l/min / m	Hauteur H mm	Profondeur d'immersion h mm	Poids kg	Puissance 3~ kW	Tension V	Fréquence Hz	Courant A	Nombre de tours 1/min
TFL250/140	150/4	264	140	14,5	0,63	220-240	50	2,70	2850
	220		220	15,5					
	290		290	16,5	0,725	460	60	1,46	3425
	370		370	18,5					
	460		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	1,06	460	60	2,1	3440
	380		380	27					
	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	2,55	460	60	4,4	3480
	570		570	62					
	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	2,94	460	60	5,1	3480
	580		580	65					
	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	4,55	460	60	7,9	3520
	580		580	76					
	780		780	85					
	1010		1010	88					

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 boudrages 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

