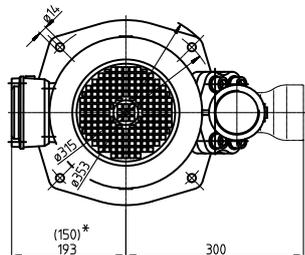
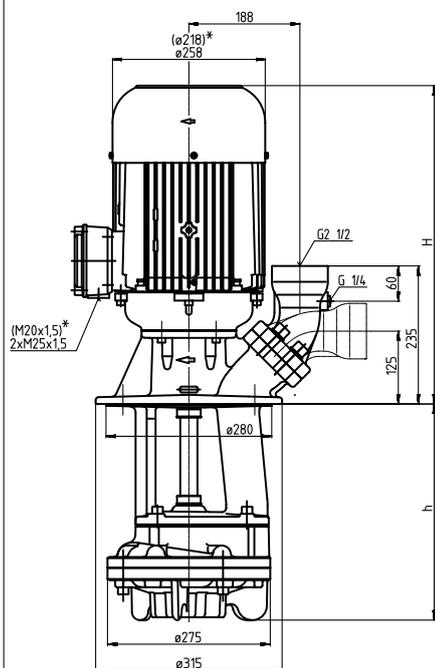


Pompes plongeantes autoamorçantes

SFL1350...2350

Roues axiales / semi-ouvertes

SFL1350 ... 2350



*) Dim. SFL1350
Dim. SFL2350 au-dessus de la bride,
comme SGL1402

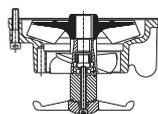
Type	Débit / hauteur manométrique l/min / m	Hau- teur H mm	Profon- deur d'immer- sion h mm	Poids kg	Puis- sance 3 ~ kW	Tension V	Fré- quen- ce Hz	Cou- rant A	Nom- bre de tours 1/min
SFL1350/310	700/13	533	310	95	5,5	220-240	50	18,9	2915
	440		440	99					
	560		560	106	6,3	460	60	10,4	3510
	810		810	122					
SFL1550/310	900/15	612	310	127	7,5	380-415	50	14,3	2950
	440		440	132					
	560		560	135	1060	1060	163		
	810		810	154					
1060		1060	163						
SFL1850/310	1150/15	612	310	134	9,0	380-415	50	16,7	2955
	440		440	138					
	560		560	142	1060	1060	169		
	810		810	161					
1060		1060	169						
SFL2350/340	1400/28	974	340	196	18,5	400	50	32	2955
	470		470	201					
	590		590	207	1090	1090	231		
	840		840	222					
1090		1090	231						

Pompes plongeantes autoamorçantes

de la série 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

