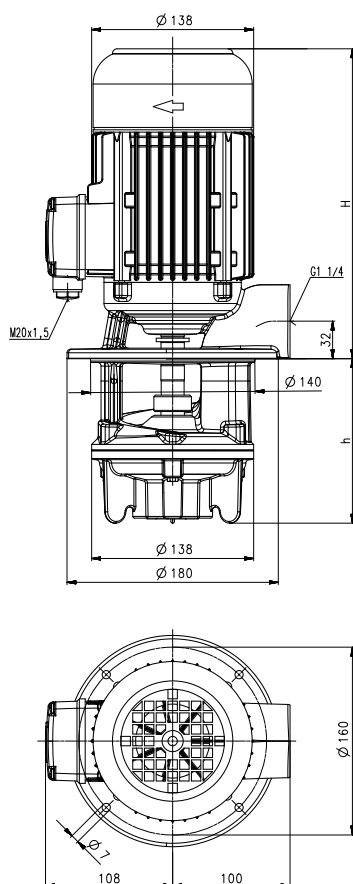


Pompe sommerse aspiranti

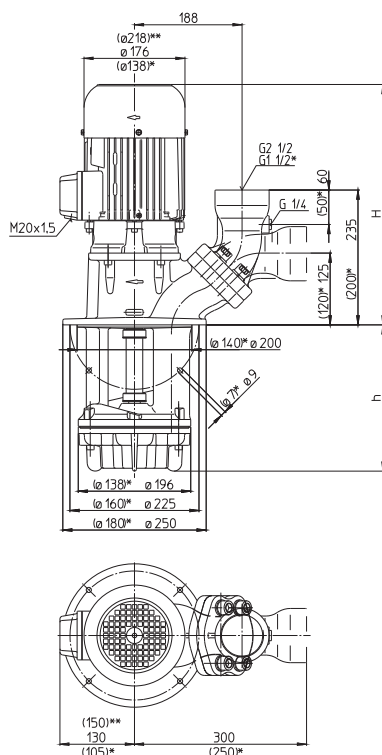
TFL250...SFL1150

Giranti assiali / semiaperte

TFL250



SFL550...1150

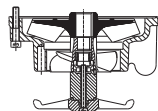


*) Dimensioni valide per SFL550
 **) Dimensioni valide per SFL1150

Tipo	Portata con pre-valenza l/min / m	Maggiorazione H mm	Profondità di immersione h mm	Peso kg	Poten-za kW	Tensione 3 ~ V	Fre-quen-za Hz	Cor-rente A	№ di giri 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					

Pompe sommerse aspiranti

della serie TFL/SFL "con sistema di disaerazione ad aspirazione BRINKMANN" brevettato sono ideali per convogliare **lubrificanti con forti inclusioni d'aria** (emulsioni) con elevate **percentuali di trucioli** che si formano nella lavorazione con elevata asportazione di trucioli per esempio al tornio, alla fresa o alla mola. Le pompe sommerse aspiranti di questo tipo ottengono uno stato di convogliamento stabile non appena il liquido copre l'apertura di aspirazione. Serie SFL con **flangia intercambiabile** a scelta per il tubo di raccordo verticale oppure orizzontale con **raccordo per manometro G 1/4**.



Pompe disponibili optional con girante montata a monte per rompere i grovigli di trucioli.

Campo d'impiego

Fluidi convogliati
emulsioni refrigeranti
olio refrigerante e olio da taglio
Percentuale di peso trucioli:
mass. 1,0%
Materiale trucioli:
alluminio, acciaio, metalli non ferrosi
Viscosità cinematica
...45 mm²/s (45 cSt)
Temperatura di convogliamento
0...80° C

Esecuzione

Corpo pompa	ghisa grigia
Corperchio	ghisa grigia
Giranti assiale	acciaio fuso
Giranti radiale	acciaio fuso
Albero	acciaio
Su richiesta	
Dispositivo di pompaggio	ad usura ottimizzata
esecuzione CM1	
Giranti radiale	acciaio CrMo
esecuzione CM3	
Corperchio	acciaio CrMo
Giranti assiale	acciaio-CrMo
Giranti radiale	acciaio CrMo

