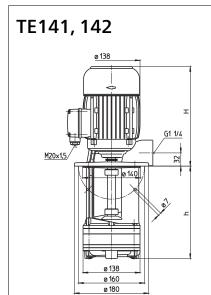
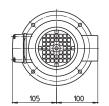
# Pompes plongeantes TE/STE141...146

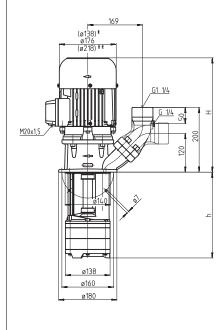
## BRINKMANN PUMPS

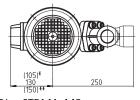
## **Roues semi-ouvertes**





## STE141...146





\*) Dim. STE141, 142 \*\*) Dim. STE146

	Débit / hauteur mano- métrique	Hau- teur	Profon- deur d'immer- sion	Poids	Puis- sance	Tension 3 ~	Fré- quen- ce	Cou- rant	Nom- bre de tours
Туре	l/min /m	H mm	h mm	kg	kW	V	Hz	Α	1/min
TE141/200 270 350 440	80/9	264	200 270 350 440	15,0 16,0 17,0 18,5	0,63	220-240 380-415		2,70 1,56 1,46	2850 2850 3425
550			550	20,0	0,723	400	00	1,40	3423
TE142/150 230 300 380	80/20	291	150 230 300 380	16,5 18,0 18,5 19,5	1,1	220-240 380-415 460	50 50 60	4,33 2,50 2,4	2850 2850 3440
470 580			470 580	21,0 23,0				·	
STE141/120 200 270 350	80/9	334	120 200 270 350	19,0 20,0 21,0 22,0	0,63	220-240 380-415	50 50	2,70 1,56 1,46	2850 2850 3425
440 550			440 550	23,5 25,0	0,723	400		1,40	J42J
STE142/150 230 300	80/20	361	150 230 300	21,5 23,0 23,5	1,1	220-240 380-415		4,33 2,50	2850 2850
380 470 580			380 470 580	24,5 26,0 28,0	1,27	460	60	2,4	3440
STE143/190 270 340 420	80/33	406	185 265 335 415	32 33 34 35	1,7	220-240 380-415 460		6,24 3,60 3,5	2890 2890 3480
510 620			505 615	36 38	.,55	.00		373	3.00
STE144/220 300 370	80/45	439	220 300 370	36 37 38	2,2	220-240 380-415		7,8 4,5	2890 2890
450 540 650			450 540 650	39 41 42	2,55	460	60	4,4	3480
STE145/270 350 420	80/56	439	270 350 420	40 41 42	2,6	220-240 380-415	50	9,30 5,35	2880 2880
500 590 700			500 590 700	43 44 46	2,94	460	60	5,1	3480
STE146/300 380 450	80/70	478	305 385 455	52 53 54	4,0	220-240 380-415	50	8,35	2920 2920
530			535	55	4,55	460	60	7,9	3520



## **Pompes plongeantes**

Il s'agit de pompes centrifuges, de construction simple, dont la roue est montée sur le prolongement de l'arbre moteur. Elles sont montées directement sur le réservoir et immergées dans le liquide de refroidissement.

Les dimensions correspondent à la norme EN 12157.

Important: le niveau du liquide de refroidissement le plus haut doit rester quelques centimètres sous la bride de fixation.

Série STE avec bride SAE pour un raccordement vertical ou horizontal avec raccord taraudé pour un manomètre de



Tous les modèles sont disponibles avec système BRINKMANN d'autoamorçage breveté. Voir types TL/STL.

#### **Applications**

Liquides refoulés

Emulsions de refroidissement Huiles de coupe et de refroidissement

Viscosité cinématique ...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

Température 0...60° C

### Exécution

Corps de pompe Couvercle

Fonte grise Fonte grise

PPS (TE141, STE141)

PPS Roues Arbre Acier

Sur demande

Couvercle

Fonte grise (TE141,

STE141)

Fond d'aspiration avec raccord taraudé

Roues

Laiton Acier moulé

Autres matières

sur demande

Niveau de pression accoustique

TE141...STE142 60 dBA STE143...STE145 68 dBA STE146 73 dBA



