

Pompes plongeantes

(S)TC160

Roues fermées

STC160/330...740

TC160/330...740

*) Dim. (S)TC160/330

Type	Débit / hauteur mano- métrique 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
(S)TC160/330	160/15	345	325	15	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
(S)TC160/430	160/27	393	425	23	1,27	460	60	2,4	3440
					1,7	220-240	50	6,24	2890
						380-415	50	3,60	2890
(S)TC160/580	160/40	425	580	29	1,95	460	60	3,5	3480
					2,2	220-240	50	7,8	2890
						380-415	50	4,5	2890
(S)TC160/740	160/52	425	735	30	2,55	460	60	4,4	3480
					2,6	220-240	50	9,30	2880
						380-415	50	5,35	2880
					2,94	460	60	5,1	3480

Pompes plongeantes

Les pompes multicellulaires (S)TC25 à (S)TC460 ont été spécialement développées pour le transfert du liquide des **outils refroidis par l'intérieur**.

Du fait de leurs **roues fermées**, elles atteignent des valeurs hydrauliques optimales à une puissance minimale.

Pour des **applications spéciales**, les pompes sont disponibles avec un **convertisseur de fréquence** intégré ($\leq 7,5$ kW).

Voir aussi informations techniques pilotage/réglage.

Augmentation de la profondeur d'immersion possible. Voir informations techniques pompes à moyenne pression.

Applications

Liquides refoulés

Eaux industrielles
Emulsions de refroidissement
Huiles de coupe et de refroidissement

Viscosité cinématique

...45 mm²/s (45 cSt)

Température

0...60° C

Exécution

Corps de pompe	Fonte grise
Tube de pompe	acier
Couvercle	PBTP
Filtre	acier
Roues	PBTP
Arbre	Acier
Anneau de glissement	SiC
Anneau torique	Viton
Sur demande	
Corps de pompe	Acier au CrNi
Raccord taraudé côté d'aspiration	G 1 ¼

Niveau de pression acoustique

(S)TC160/330 58 dBA

(S)TC160/430...(S)TC160/740 63 dBA

