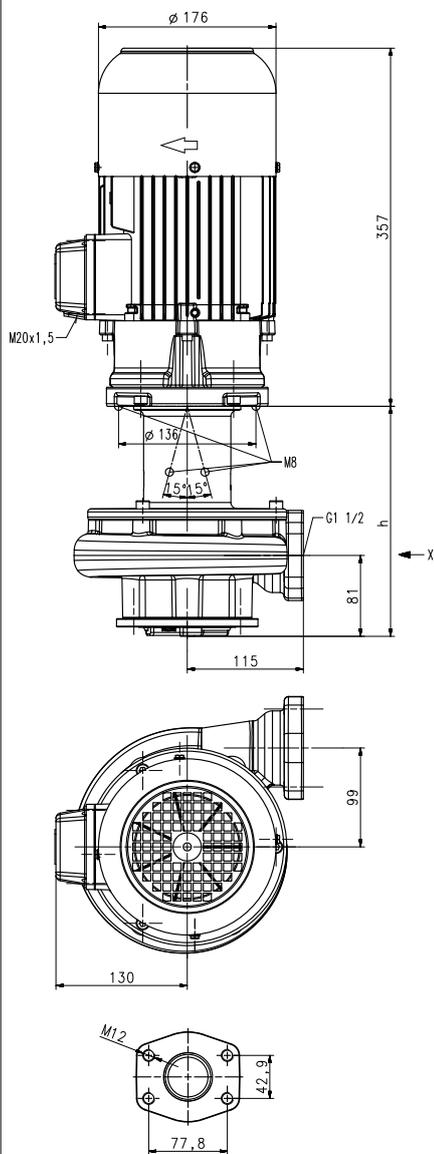


TVC400

Roues axiales / semi-ouvertes

TVC400



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
TVC400/230	300/10	357	227	41,5	2,2	220-240	50	7,8	2890
360			357	45,0		380-415	50	4,5	2890
580			577	51,0					
					2,55	460	60	4,4	3480



Pompes broyeuses en inox

des séries TVC sont conçues pour broyer et refouler de copeaux en matière plastiques à fibres allongées ou en forme de pelotes en particulier avec des liquides de coupe sans protection anti-corrosion.

La pompe dispose de deux fonctions de coupe. Devant le broyeur de copeaux se trouve un racloir qui commence le broyage des copeaux aspirés. En plus, il protège les orifices d'aspiration contre le colmatage.

Ensuite le broyeur lui-même broie les copeaux en matière plastique dans une forme pompable. La roue radiale à interstices élargies refoule les copeaux avec le liquide de coupe (jusqu'à 0,3% du poids de copeaux dans le liquide) de la machine-outil vers le bac de récupération. Par le nombre accru des dents et en conséquence par la fréquence de découpage élevée les copeaux sont coupés d'une manière fiable.

Option :

Sur demande, les pompes sont également disponibles comme unité complète avec les tuyaux de raccordement et avec la plaque de fixation.

Pour des informations plus détaillées voir informations techniques pompes de relevage séries SXC/SPC.

Applications

Liquides refoulés

Eaux industrielles
lessives / solvants
eau déminéralisée

Pourcentage max. du poids de copeaux dans le liquide:

0,3 %

Matière des copeaux:

matière plastique

Viscosité cinématique

...20 mm²/s (20 cSt)

Température

0...60° C

Exécution

Corps de pompe

Acier au CrNi

Couvercle

Acier au CrNi

Roue

Acier au CrNi

Lames

Trempées

Arbre

Acier au CrNi

