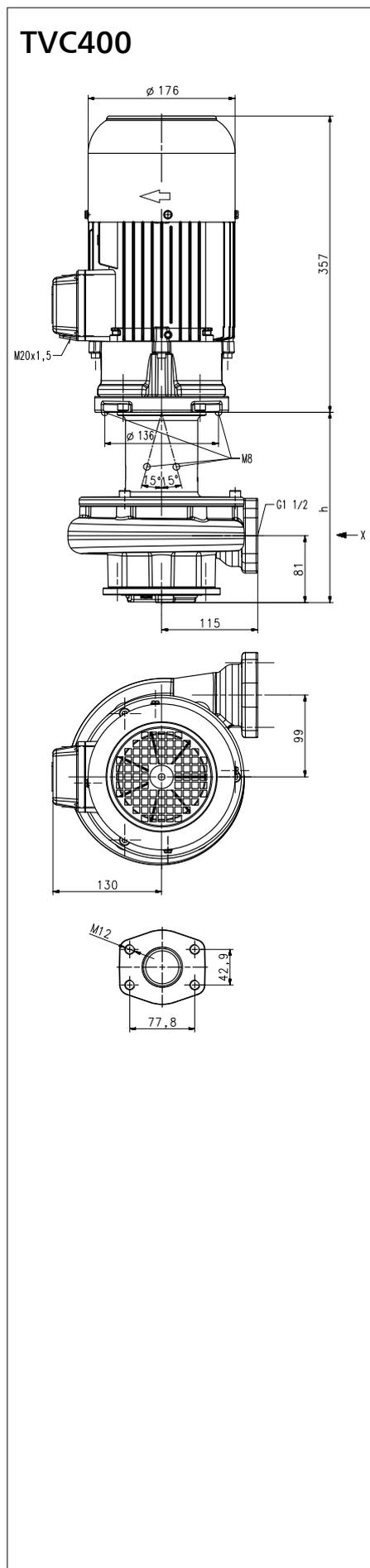


Bombas trituradoras en acero inoxidable

TVC400

Rodetes axiales / semi-abiertos



Tipo	Caudal de altura manométrica l/min /m	Medida H mm	Profundidad de inmersión h mm	Peso kg	Potencia kW	Tensión 3~ V	Frecuencia Hz	Corriente A	Núm. de revoluciones 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



Bombas trituradoras en acero inoxidable

Las bombas de la serie TVC están diseñadas para trabajar y cortar de forma fiable virutas de plástico y conjuntos de virutas. La bomba está equipada con dos dispositivos de corte. Situado delante del rompe-virutas hay un raspador que se utiliza para la primera operación de corte. Además, el raspador mantiene las aberturas de la tapa de entrada libres de desechos grandes que podrían obstruir el paso de flujo. La unidad de corte, corta las virutas de plástico y el rodete semiabierto con sus grandes espacios permite bombear las partículas junto con el líquido refrigerante desde la máquina de regreso al filtro.

Debido al mayor número de hojas de corte, que da como resultado una mayor frecuencia de corte, todas las virutas se cortan constantemente en trozos pequeños. Las bombas TVC son capaces de trabajar relaciones de viruta a refrigerante de hasta un 0,3% en peso.

Los conjuntos completos de bomba y placa, incluida la tubería de descarga y la placa de montaje, están disponibles bajo pedido.

Para obtener más información, consulte las características de las bombas elevadoras SXC / SPC en la sección de información técnica.



Campo de aplicación

Líquidos de bombeo
 Aguas industriales
 Soluciones alcalinas / líquidos disolventes
 Agua-VE
 Proporción de peso virutas:
 máx. 0,3 %
 Material de virutas:
 materia plástica
 Viscosidad cinemática
 ...20 mm²/s (20 cSt)
 Temperatura de bombeo
 0...60° C

Ejecución

Cuerpo de bomba	acero CrNi
Tapa	acero CrNi
Rodete	acero CrNi
Troceador	endurecido
Eje	acero CrNi

