

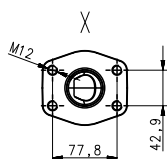
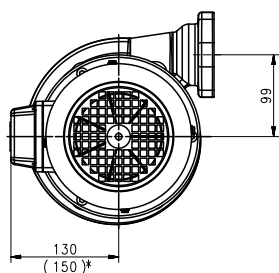
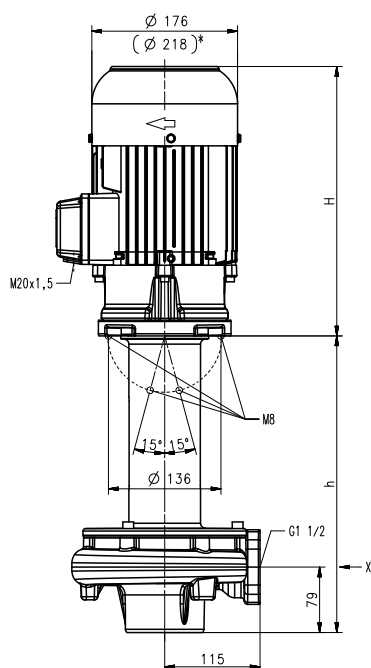
## EDELSTAHPUMPEN

# Tauchpumpen in Edelstahl

## TVG400...600

Laufräder geschlossen

### TVG400...600



\*) Maße gültig für TVG600/60Hz

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min /m	Aufmaß H mm	Tauchtiefe h mm	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
<b>TVG400/360</b>	400/12	325	358	47	1,7	220-240 380-415	50 50	6,24 3,60	2890 2890
<b>580</b>			578	53					
<b>880</b>			878	66					
<b>1100</b>			1098	72					
<b>TVG400/360</b>	400/21	358	358	51	2,94	460	60	5,1	3480
<b>60Hz</b>									
<b>580</b>			578	57					
<b>60Hz</b>									
<b>880</b>			878	70					
<b>1100</b>			1098	76					
<b>TVG600/360</b>	400/16	358	358	50	2,2	220-240 380-415	50 50	7,8 4,5	2890 2890
<b>580</b>			578	56					
<b>880</b>			878	69					
<b>1100</b>			1098	75					
<b>TVG600/360</b>	400/27	396	358	62	3,8	460	60	6,4	3520
<b>60Hz</b>									
<b>580</b>			578	68					
<b>60Hz</b>									
<b>880</b>			878	80					
<b>1100</b>			1098	86					

### Tauchpumpen in Edelstahl

sind Kreiselpumpen in kompakter Bauform, bei denen das Laufrad auf der verlängerten Motorwelle sitzt. Pumpen der Reihe TVG erreichen mit ihren **geschlossenen Laufrädern** sehr gute hydraulische Wirkungsgrade. Sie eignen sich für Metallteile-Reinigung in industriellen Waschanlagen. Optional sind die Pumpen als komplette Einheit (mit Anschlussrohr und Befestigungsplatte) lieferbar.

### Einsatzbereich

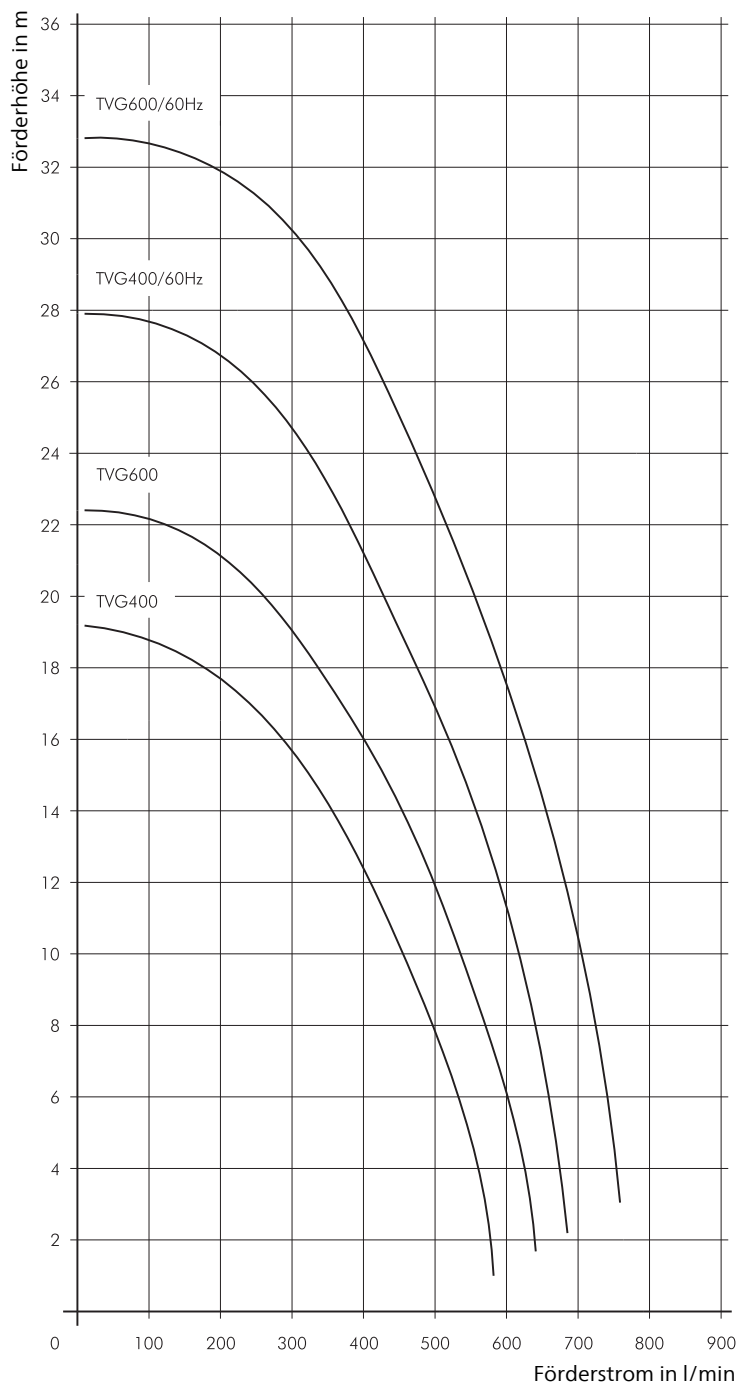
**Fördermedien**  
 Industrierwasser  
 Kühlemulsionen  
 Kühl- und Schneidöle  
 Waschlaugen/Lösungsmittel  
 VE-Wasser

**Kinematische Viskosität**  
 ...20 mm<sup>2</sup>/s (20 cSt)

**Fördertemperatur**  
 0...90° C

### Ausführung

Pumpenkörper	CrNi-Stahl
Deckel	CrNi-Stahl
Laufrad	CrNi-Stahl
Welle	CrNi-Stahl
auf Wunsch	
Saugdeckel	mit Anschlussgewinde
Schalldruck	
TVG400	66 dBA
TVG600	
TVG400/60Hz	69 dBA
TVG600/60Hz	74 dBA

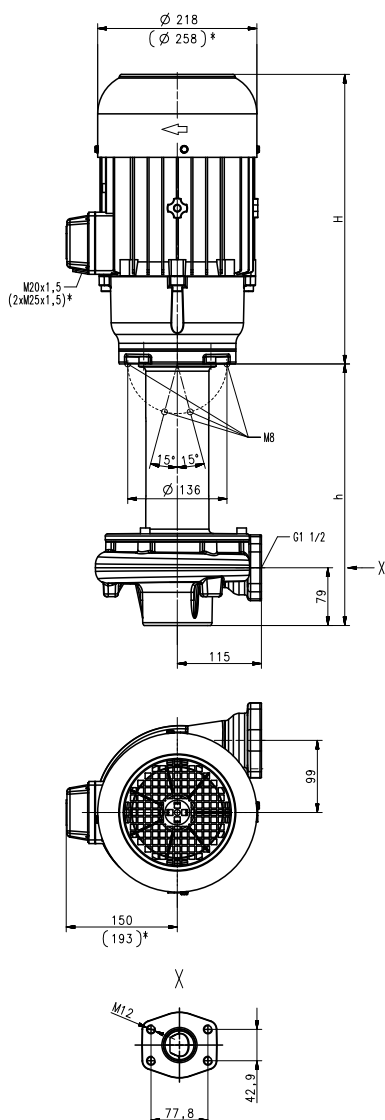


# Tauchpumpen in Edelstahl

## TVG900...1000

Laufblätter geschlossen

### TVG900...1000



\*) Maße gültig für TVG1000/60Hz

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Aufmaß H mm	Tauchtiefe h mm	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min						
TVG900/360	500/22	396	358	63	3,3	220-240	50	11,6	2930						
	580		578	69											
	880	878	82												
	1100	1098	88												
TVG900/360 60Hz	500/35	426	358	69	5,75	460	60	9,5	3520						
	580		578	75											
	880	878	88												
	1100	1098	94												
	TVG1000/360	600/26	426	358						69	5,0	220-240	50	17,3	2920
		580		578						75					
880		878	88												
1100		1098	94												
TVG1000/360 60Hz	600/40	468	358	91	7,48	460	60	11,5	3545						
	580		578	97											
	880	878	109												
	1100	1098	115												
	60Hz														
	60Hz														

### Tauchpumpen in Edelstahl

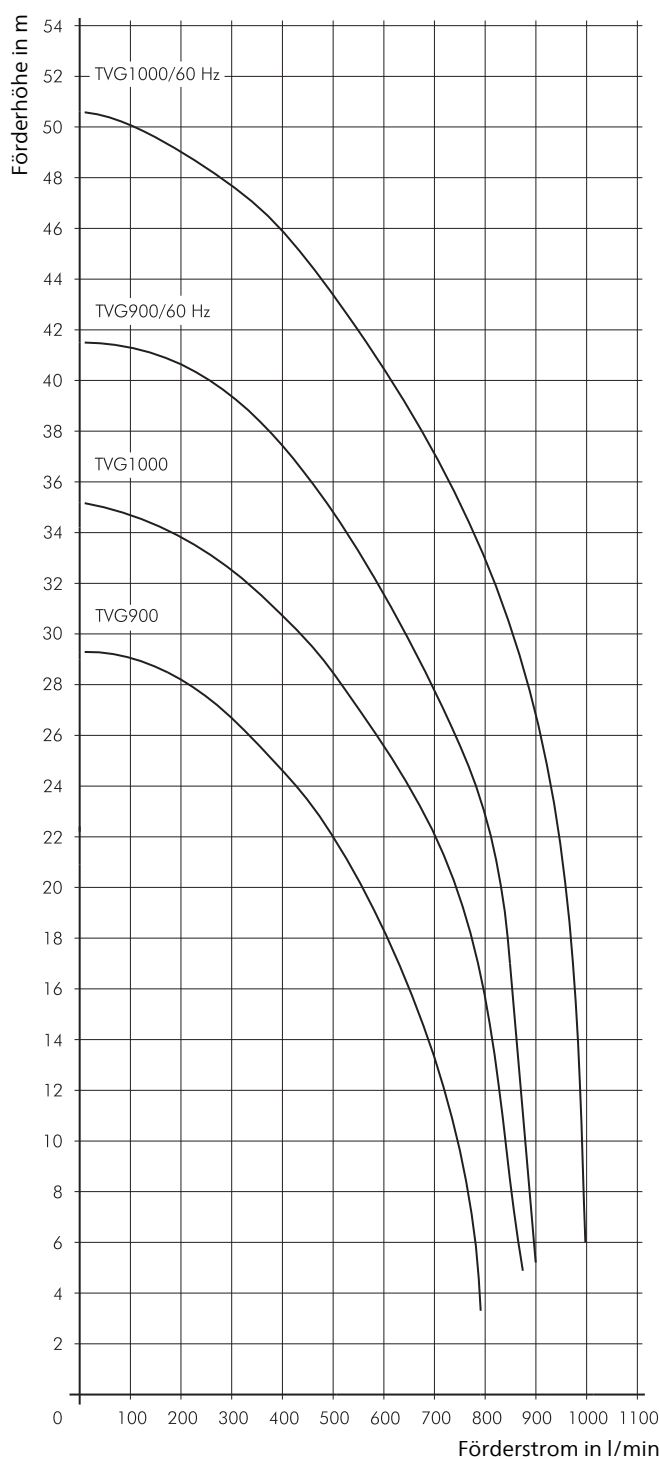
sind Kreiselpumpen in kompakter Bauform, bei denen das Laufrad auf der verlängerten Motorwelle sitzt. Pumpen der Reihe TVG erreichen mit ihren **geschlossenen Laufrädern** sehr gute hydraulische Wirkungsgrade. Sie eignen sich für Metallteile-Reinigung in industriellen Waschanlagen. Optional sind die Pumpen als komplette Einheit (mit Anschlussrohr und Befestigungsplatte) lieferbar.

### Einsatzbereich

Fördermedien  
 Industrierwasser  
 Kühlemulsionen  
 Kühl- und Schneidöle  
 Waschlaugen/Lösungsmittel  
 VE-Wasser  
 Kinematische Viskosität  
 ...20 mm<sup>2</sup>/s (20 cSt)  
 Fördertemperatur  
 0...90° C

### Ausführung

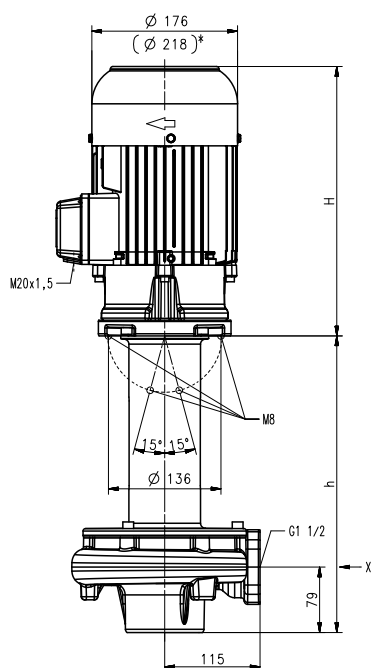
Pumpenkörper	CrNi-Stahl
Deckel	CrNi-Stahl
Laufrad	CrNi-Stahl
Welle	CrNi-Stahl
auf Wunsch Saugdeckel	mit Anschlussgewinde
Schalldruck	
TVG900	71 dBA
TVG1000	
TVG900/60Hz	74 dBA
TVG1000/60Hz	77 dBA



## TVA400...600

Laufräder halboffen

### TVA400...600



\*) Maße gültig für TVA600/60Hz

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min /m	Aufmaß H mm	Tauchtiefe h mm	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
<b>TVA400/360</b>	400/11	325	358	47	1,7	220-240	50	6,24	2890
<b>580</b>			578	53					
<b>880</b>			878	66					
<b>1100</b>			1098	72					
<b>TVA400/360</b>	400/19	358	358	51	2,94	460	60	5,1	3480
<b>60Hz</b>									
<b>580</b>			578	57					
<b>60Hz</b>									
<b>880</b>			878	70					
<b>60Hz</b>									
<b>1100</b>			1098	76					
<b>60Hz</b>									
<b>TVA600/360</b>	400/15	358	358	50	2,2	220-240	50	7,8	2890
<b>580</b>			578	56					
<b>880</b>			878	69					
<b>1100</b>			1098	75					
<b>TVA600/360</b>	400/25	396	358	62	3,8	460	60	6,4	3520
<b>60Hz</b>									
<b>580</b>			578	68					
<b>60Hz</b>									
<b>880</b>			878	80					
<b>60Hz</b>									
<b>1100</b>			1098	86					
<b>60Hz</b>									

### Tauchpumpen in Edelstahl

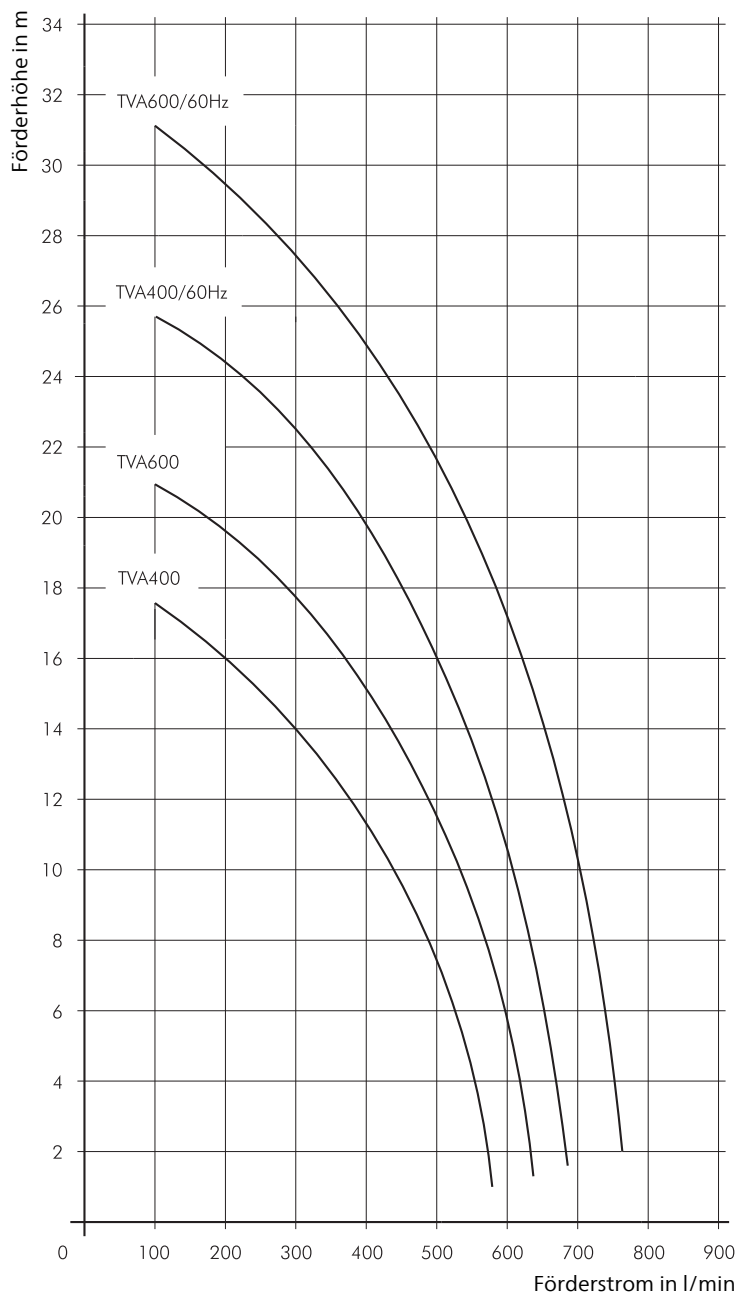
sind Kreiselpumpen in kompakter Bauform, bei denen das **halboffene Laufrad** auf der verlängerten Motorwelle sitzt. Pumpen der Reihe TVA erreichen mit Ihren halboffenen Laufrädern gute Wirkungsgrade und sind für den Transport von einzelnen, kurzen Spänen geeignet. Sie eignen sich für Metallteile-Reinigung in industriellen Waschanlagen. Optional sind die Pumpen als komplette Einheit (mit Anschlussrohr und Befestigungsplatte) lieferbar.

### Einsatzbereich

Fördermedien  
 Industrierwasser  
 Kühlemulsionen  
 Kühl- und Schneidöle  
 Waschlaugen/Lösungsmittel  
 VE-Wasser  
 Kinematische Viskosität  
 ...20 mm<sup>2</sup>/s (20 cSt)  
 Fördertemperatur  
 0...90° C  
 Gewichtsanteil Späne:  
 0,03 %

### Ausführung

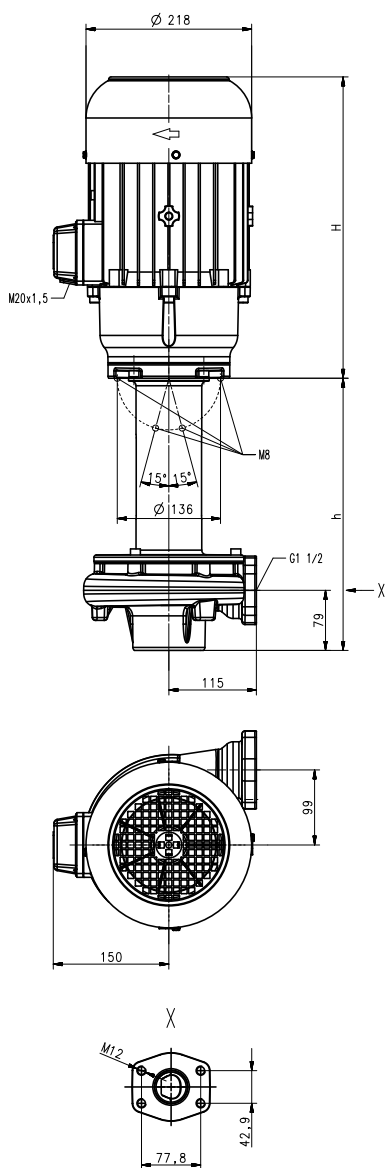
Pumpenkörper	CrNi-Stahl
Deckel	CrNi-Stahl
Laufrad	CrNi-Stahl
Welle	CrNi-Stahl
auf Wunsch Saugdeckel	mit Anschlussgewinde
Schalldruck	
TVA400	66 dBA
TVA600	
TVA400/60Hz	69 dBA
TVA600/60Hz	74 dBA



## TVA900

Laufräder halboffen

### TVA900



Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Aufmaß H mm	Tauchtiefe h mm	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
<b>TVA900/360</b>	500/19	396	358	63	3,3	220-240 380-415	50	11,6	2930
<b>580</b>			578	69					
<b>880</b>			878	82					
<b>1100</b>			1098	88					
<b>TVA900/360</b>	500/32	426	358	69	5,75	460	60	9,5	3520
<b>60Hz</b>				75					
<b>580</b>			578	75					
<b>60Hz</b>									
<b>880</b>			878	88					
<b>1100</b>			1098	94					
<b>60Hz</b>									



### Tauchpumpen in Edelstahl

sind Kreiselpumpen in kompakter Bauform, bei denen das **halboffene Laufrad** auf der verlängerten Motorwelle sitzt. Pumpen der Reihe TVA erreichen mit Ihren halboffenen Laufrädern gute Wirkungsgrade und sind für den Transport von einzelnen, kurzen Spänen geeignet. Sie eignen sich für Metallteile-Reinigung in industriellen Waschanlagen. Optional sind die Pumpen als komplette Einheit (mit Anschlussrohr und Befestigungsplatte) lieferbar.

### Einsatzbereich

**Fördermedien**  
 Industrierwasser  
 Kühlemulsionen  
 Kühl- und Schneidöle  
 Waschlaugen/Lösungsmittel  
 VE-Wasser

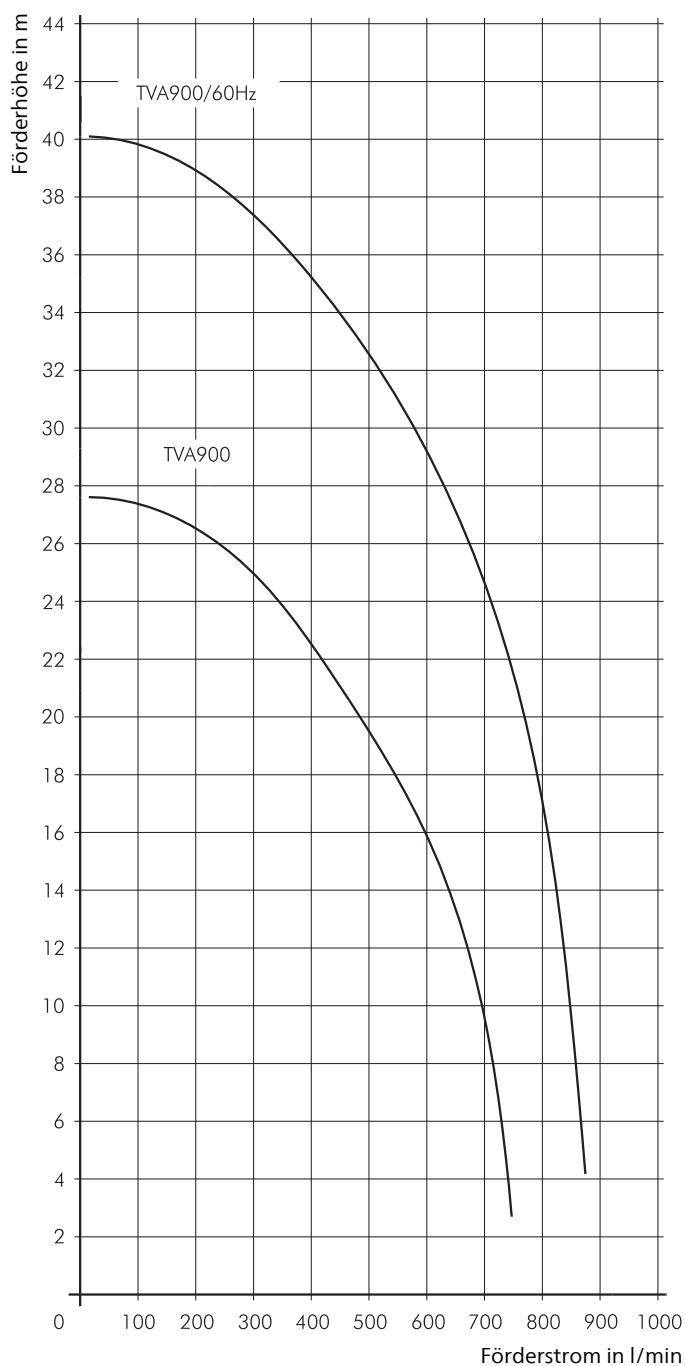
**Kinematische Viskosität**  
 ...20 mm<sup>2</sup>/s (20 cSt)

**Fördertemperatur**  
 0...90° C

**Gewichtsanteil Späne:**  
 0,03 %

### Ausführung

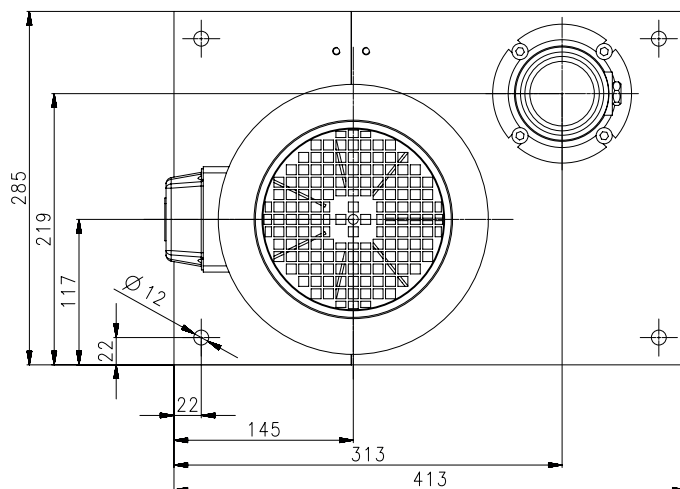
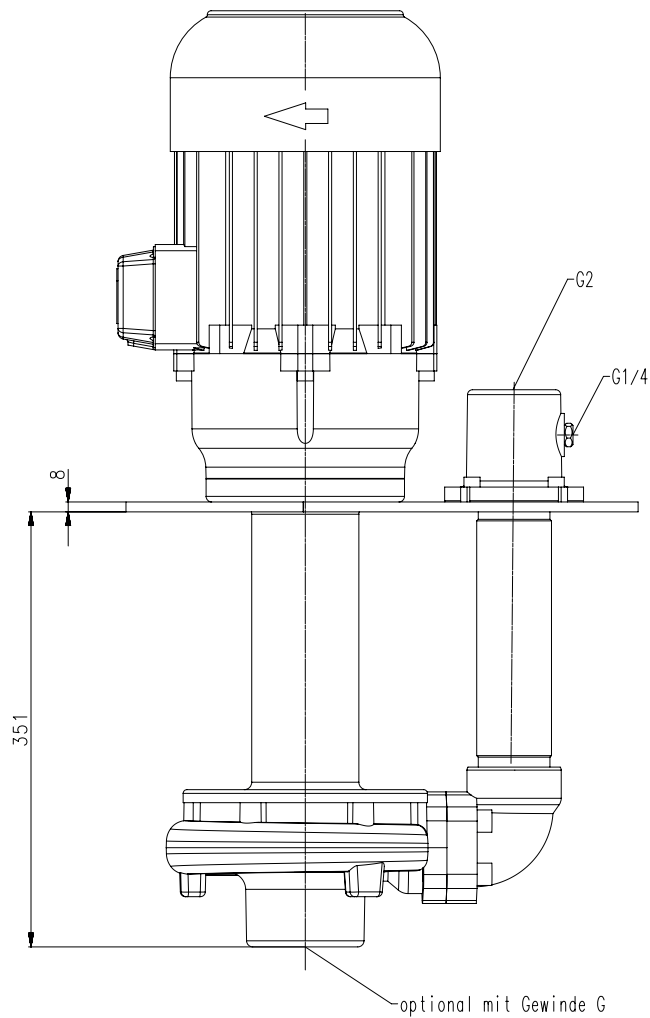
Pumpenkörper	CrNi-Stahl
Deckel	CrNi-Stahl
Laufrad	CrNi-Stahl
Welle	CrNi-Stahl
auf Wunsch Saugdeckel	mit Anschlussgewinde
Schalldruck TVA900	71 dBA
TVA900/60Hz	74 dBA



# Tauchpumpen in Edelstahl

## Komplette Einheiten

Reihen TVG und TVA:  
Edelstahlpumpe komplett montiert auf Platte mit  
Verrohrung.



## Mitteldruckpumpen STH-N

Die Edelstahlpumpen der Reihe STH-N erreichen mit ihren geschlossenen Laufrädern sehr gute hydraulische Wirkungsgrade.

Dabei ermöglichen die Typen der Reihe STH-N hohe Drücke bei kurzen Eintauchtiefen.

Für **besondere Regelungsaufgaben** können **Frequenzumrichter** eingesetzt werden, die in ihrer Auslegung auf die Pumpencharakteristik abgestimmt sein müssen.

Weitere Informationen / Kennlinien siehe **Kühlschmierstoffpumpen Hauptkatalog: STH2 bis STH17**



(S)TH-N

### Ausführung

Pumpenkörper	CrNi-Stahl
Deckel	CrNi-Stahl
Laufräder	CrNi-Stahl
Welle	CrNi-Stahl
Diffusoren	CrNi-Stahl
Gleitringdichtung	SiC
O-Ringe	Viton

### Kennlinien

Ein wesentliches Merkmal der STH-N-Baureihen ist die uneingeschränkte Einsatzmöglichkeit der Pumpen über die gesamte Kennlinie. Dies gilt bei allen zulässigen Fördermedien. In Anwendungen, die nur einen einzelnen Betriebspunkt fordern, kann die Pumpe auf diesen Punkt abgestimmt werden. Gegebenenfalls kann auch ein kleinerer Motor eingesetzt werden.

### Stufenzahl

STH-N-Kennlinien werden bestimmt durch die Anzahl der eingesetzten Laufräder.

Tauchtiefenverlängerungen sind innerhalb der Reihe bis zur maximal angegebenen Tauchtiefe möglich.  
z. B. STH203A890 (3 Laufräder, 890 mm Tauchtiefe)

# Das Brinkmann Pumps Netzwerk – So erreichen Sie uns.



BRINKMANN PUMPS ist im europäischen, amerikanischen sowie im asiatischen Markt präsent. Das garantiert eine kompetente Beratung und den typischen BRINKMANN Fullservice. Vor Ort und wann immer Sie wollen. Besuchen Sie unsere Webseite – hier finden Sie alle Kontaktdaten unserer Vertretungen. Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit unseres Hauses.

Herzlich willkommen bei BRINKMANN PUMPS.



## BRINKMANN PUMPS

K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG  
Friedrichstraße 2  
58791 Werdohl  
Germany

Brinkmann Pumps Inc.  
47060 Cartier Drive  
Wixom, MI 48393  
United States

Brinkmann Pumps Japan Co. Ltd.  
2-19-12, Engyo Fujisawa  
Kanagawa, 252-0805  
Japan

T +49 2392 5006-0  
F +49 2392 5006-180  
sales@brinkmannpumps.de  
www.brinkmannpumps.de

T +1 248 926 9400  
F +1 248 926 9405  
sales@brinkmannpumps.com  
www.brinkmannpumps.com

T +81 466 778320  
F +81 466 778321  
sales@brinkmannpumps.jp  
www.brinkmannpumps.jp