

NEU



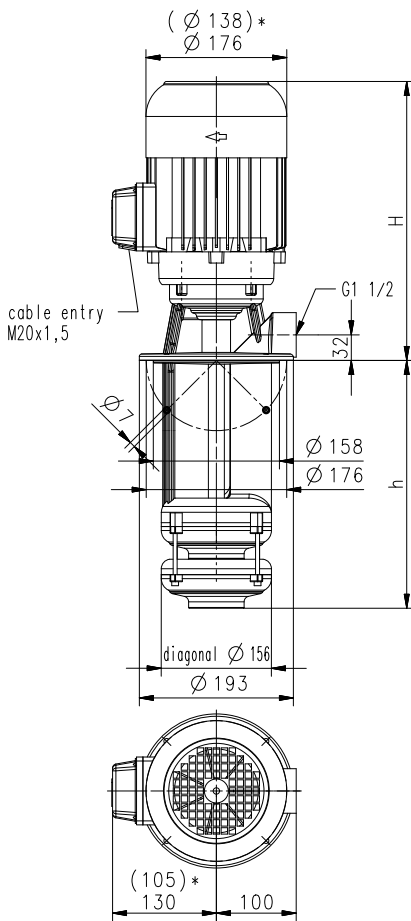
**HOCHEFFIZIENTE  
HEF TAUCHPUMPEN**

# Tauchpumpen

## HEF301...303

Laufräder geschlossen

### HEF301...303



\*) Maße gültig für HEF301

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>HEF301/250</b>	300/10	294	250	18	0,75	220-240	50	3,24	2850
						380-415	50	1,87	2850
					0,86	460	60	1,85	3440
<b>HEF302/320</b>	300/20	350	311	28	1,5	220-240	50	5,5	2880
						380-415	50	3,2	2880
					1,75	460	60	3,1	3470
<b>HEF303/380</b>	300/30	408	371	36	2,2	220-240	50	7,8	2890
						380-415	50	4,5	2890
					2,55	460	60	4,4	3480

### Tauchpumpen

sind Kreiselpumpen einfacher Bauart, bei denen die Laufräder auf der verlängerten Motorwelle sitzen.

**Pumpen der Reihe HEF erreichen mit ihren geschlossenen Laufrädern sehr gute hydraulische Wirkungsgrade.**

Sie bilden mit dem Antriebsmotor eine komplette und platzsparende Einheit.

Das Pumpwerk ist dichtungslos.

Sie werden direkt auf den Behälter montiert und tauchen mit dem Pumpenstutzen in das Kühlmittel ein.

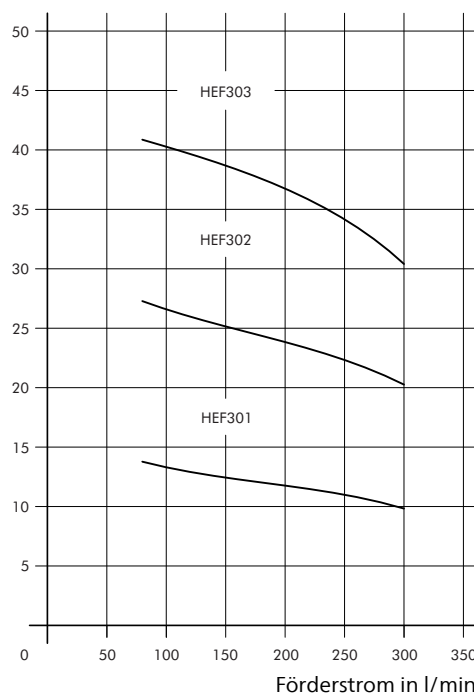
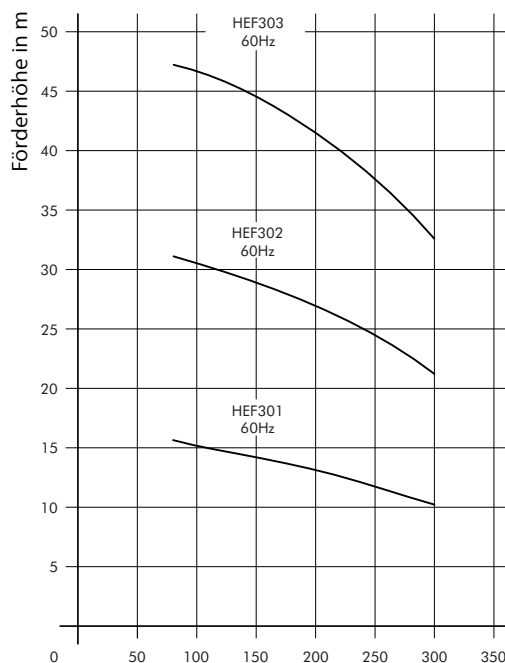
Es ist darauf zu achten, dass der höchste Kühlmittelstand einige Zentimeter unter dem Befestigungsflansch bleibt.

### Einsatzbereich

Fördermedien  
Kühlemulsionen  
Kinematische Viskosität  
1 mm<sup>2</sup>/s (1 cSt)  
Fördertemperatur  
0...60° C

### Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufräder	Stahlguss
Welle	Stahl
Schalldruck	
HEF301	60 dBA
HEF302...HEF303	66 dBA



# Tauchpumpen HEF301...303

Die BRINKMANN PUMPS HEF-Baureihen HEF301, HEF302 und HEF303 sind hocheffiziente und besonders robuste Pumpen. Sie überzeugen durch hohe Wirkungsgrade und eine lange Lebensdauer. Anwendung finden die Pumpen in der Versorgung von Zyklonfiltern oder ähnlichen Filtersystemen.

**HOHER WIRKUNGSGRAD**  
+  
**VORGEFILTERTE MEDIEN**  
+  
**DIGITAL ERWEITERBAR**



**BRINKMANN PUMPS**  
**K.H. Brinkmann GmbH & Co. KG**  
Friedrichstraße 2  
58791 Werdohl  
GERMANY

T +49 2392 5006-0  
F +49 2392 5006-180

sales@brinkmannpumps.de  
www.brinkmannpumps.de