

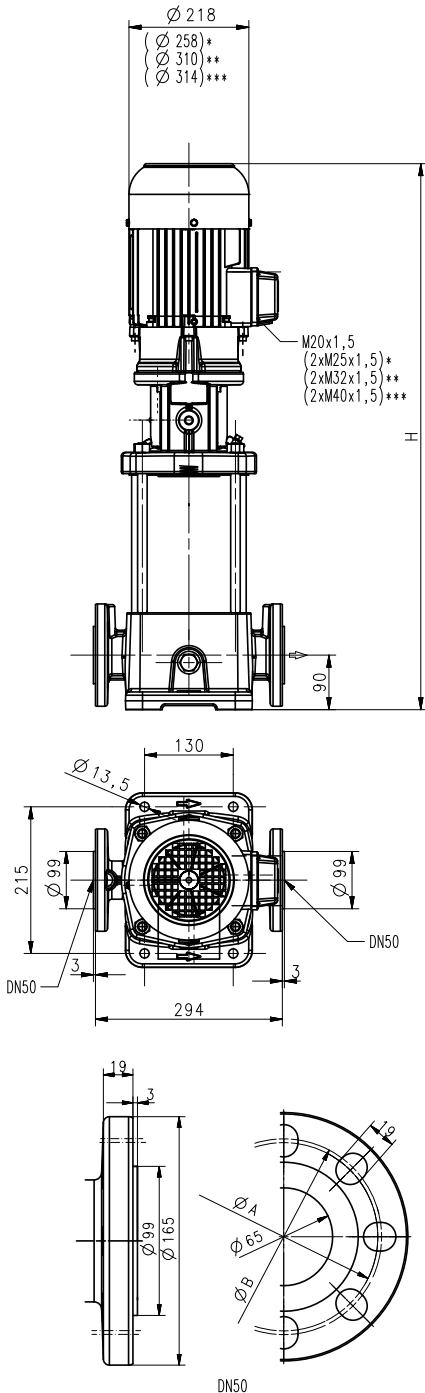
# Druckerhöhungspumpen Inline

## IH17

Laufblätter geschlossen

60 Hz

### IH1702...1711



A=Ø125 mm DN50  
 B=Ø127 mm 2" ANSI  
 B=Ø130 mm JIS 2"  
 \*) Maße gültig für IH1705  
 \*\*) Maße gültig für IH1706...1708  
 \*\*\*) Maße gültig für IH1709...1711

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Aufmaß H mm	Ge- wicht kg	Leis- tung kW	Span- nung 3~ V	Fre- quenz Hz	Strom A	Dreh- zahl 1/min
<b>IH1702B33</b>	300/37	984	68	3,8	460	60	6,4	3520
<b>IH1703B33</b>	300/58	1014	75	5,75	460	60	9,5	3520
<b>IH1705B33</b>	300/99	1094	112	10,3	460	60	15,8	3550
<b>IH1706B33</b>	300/118	1100	135	12,6	460	60	19,5	3560
<b>IH1708B52</b>	300/160	1294	145	15,0	460	60	23,6	3560
<b>IH1709B52</b>	300/180	1599	165	17,3	460	60	27	3555
<b>IH1710B52</b>	300/200	1649	181	21,3	460	60	32	3555
<b>IH1711B72</b>	300/219	1840	189					

### Druckerhöhungspumpen Inline

sind **mehrstufige** Kreiselpumpen mit Saug- und Druckstutzen, die auf derselben Achse angeordnet sind (Inline). Sie arbeiten mit **geschlossenen Laufrädern** und erreichen damit **optimale hydraulische Werte** bei geringen Antriebsleistungen.

Inline Pumpen dieser Bauart sind nicht selbstansaugend.

Die Pumpen mit **gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen** können in horizontale Rohrleitungen oder direkt am Tank verbaut werden.

Die Pumpen der Baureihen IH eignen sich z.B. zur Kühlmittelversorgung von innen-gekühlten Werkzeugen.

Für weitere Informationen siehe technische Informationen Mitteldruckpumpen.

### Einsatzbereich

#### Fördermedien

Industriewasser  
Kühlemulsionen  
Kühl- und Schneidöle

#### Kinematische Viskosität

...20 mm<sup>2</sup>/s (20 cSt)  
höhere Viskosität auf Anfrage

#### Fördertemperatur

0...80° C

### Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Anschlußdeckel	Grauguss
Gehäusedeckel	Grauguss
Laufräder	CrNi-Stahl
Welle	CrNi-Stahl
Diffusoren	CrNi-Stahl
Gleitringdichtung	SiC
O-Ringe	Viton
auf Wunsch	
Anschlußdeckel	CrNi-Stahl
Gehäusedeckel	CrNi-Stahl

#### Schalldruck

IH1702...IH1703	74 dBA
IH1705	77 dBA
IH1706...IH1708	79 dBA
IH1709...IH1711	81 dBA

