

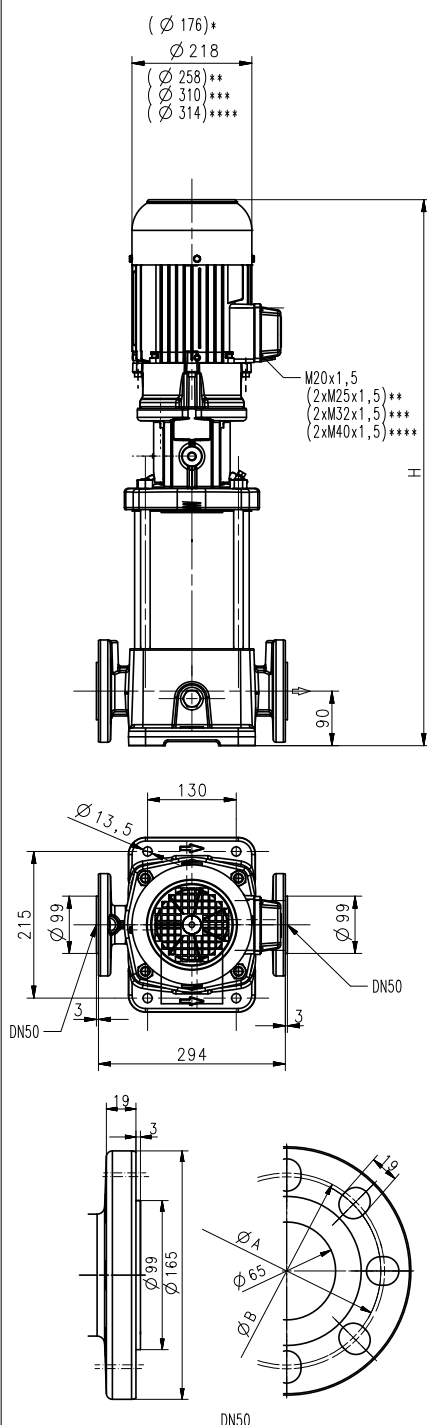
Druckerhöhungspumpen Inline

IH17

50 Hz

Laufräder geschlossen

IH1702...1717



A=Ø125 mm DN50

B=Ø127 mm 2" ANSI

B=Ø130 mm JIS 2"

*) Maße gültig für IH1702

**) Maße gültig für IH1706...1708

***) Maße gültig für IH1709...1712

****) Maße gültig für IH1713...1717

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Auf- maß H mm	Ge- wicht kg	Leis- tung kW	Span- nung 3~ V	Fre- quenz Hz	Strom A	Dreh- zahl 1/min
IH1702A33	300/24	945	56	2,2	220-240	50	7,8	2890
					380-415	50	4,5	2890
IH1704A33	300/51	1014	76	5,0	220-240	50	17,3	2920
					380-415	50	10,0	2920
IH1706A33	300/77	1094	107	7,5	380-415	50	14,3	2950
IH1708A52	300/103	1286	123	9,0	380-415	50	16,7	2955
IH1710A52	300/130	1294	146	11,0	380-415	50	20,1	2960
IH1712A72	300/157	1486	155	13,0	380-415	50	24,2	2960
IH1714A72	300/186	1840	190	18,5	400	50	32	2955
IH1717A86	300/227	1984	200					

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

...25 mm²/s (25 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	63 dBA
IH1704	71 dBA
IH1706...IH1712	74 dBA
IH1714...IH1717	78 dBA

