

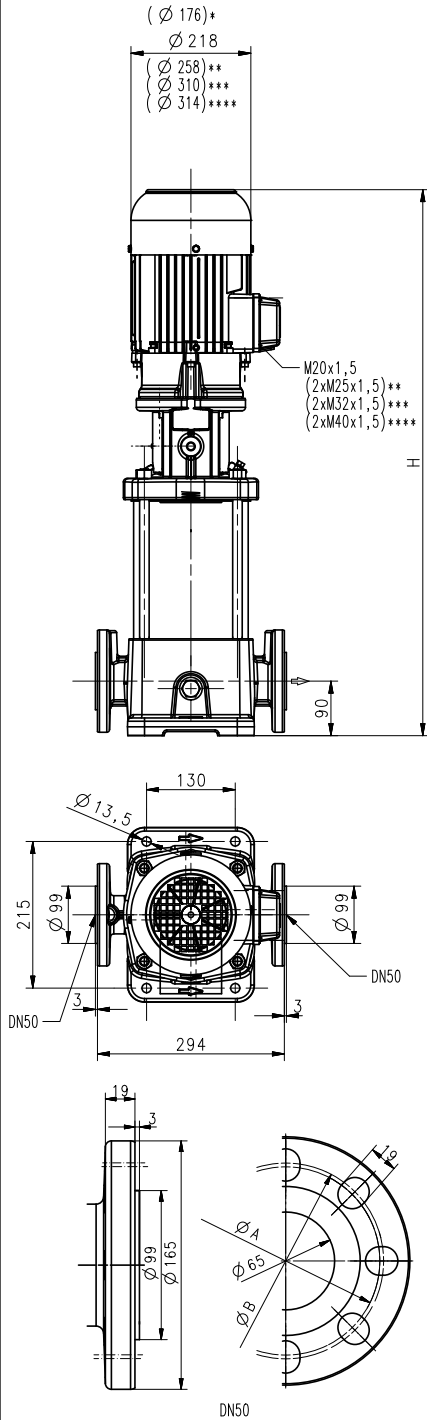
Druckerhöhungspumpen Inline

IH14

Laufräder geschlossen

60 Hz

IH1402...1412



A=∅125 mm DN50
 B=∅127 mm 2" ANSI
 B=∅130 mm JIS 2"
 *) Maße gültig für IH1402
 **) Maße gültig für IH1406
 ***) Maße gültig für IH1408...1410
 ****) Maße gültig für IH1412

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
IH1402B33	250/38	945	56	2,94	460	60	5,1	3480
IH1403B33	250/58	984	71	4,55	460	60	7,9	3520
IH1404B33	250/77	1014	76	6,3	460	60	10,4	3510
IH1406B33	250/111	1094	107	8,6	460	60	13,7	3550
IH1408B52	250/147	1294	145	12,6	460	60	19,5	3560
IH1410B52	250/184	1294	146	15,0	460	60	23,6	3560
IH1412B72	250/222	1771	174	17,3	460	60	27	3555

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 innengekühlten 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

IH1402	66 dBA
IH1403...IH1404	74 dBA
IH1406	77 dBA
IH1408...IH1410	79 dBA
IH1412	81 dBA

