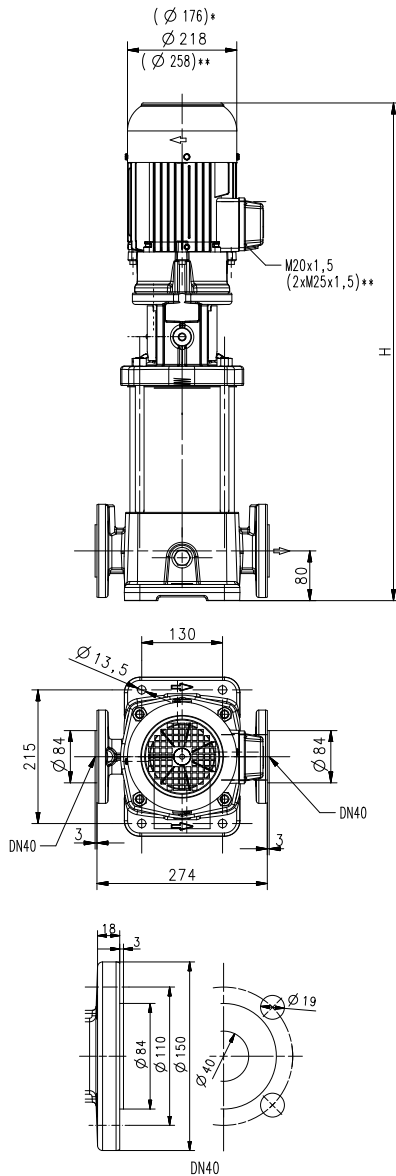


IH11

Laufblätter geschlossen

60 Hz

IH1102...1114



*) Maße gültig für IH1102...1104
 **) Maße gültig für IH1112...1114

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
IH1102B33	150/30	887	52	1,49	460	60	2,7	3500
IH1104B33	150/59	945	58	2,94	460	60	5,1	3480
IH1106B33	150/90	984	72	4,55	460	60	7,9	3520
IH1109B33	150/138	1014	78	6,3	460	60	10,4	3510
IH1112B52	150/180	1286	114	8,6	460	60	13,7	3550
IH1114B52	150/212	1286	121	10,3	460	60	15,8	3550

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

IH1102...IH1104	66 dBA
IH1106...IH1109	74 dBA
IH1112...IH1114	77 dBA

