

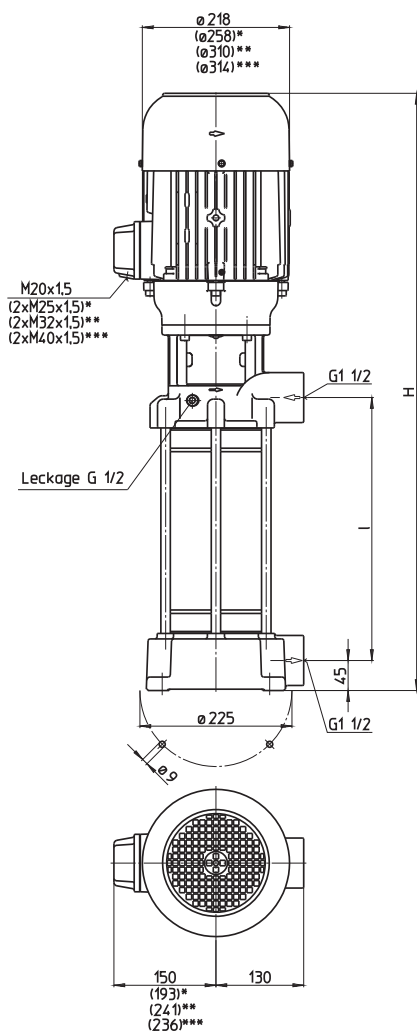
Druckerhöhungspumpen

FH17

Laufräder geschlossen

60 Hz

FH1702...1711



- *) Maße gültig für FH1704...1705
- **) Maße gültig für FH1706...1708
- ***) Maße gültig für FH1709...1711

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Aufmaß H mm	Länge l mm	Gewicht kg	Leistung kW	Spannung 3~ V	Frequenz Hz	Strom A	Drehzahl 1/min
FH1702B18	300/37	741	212	60	3,8	460	60	6,4	3520
FH1703B28	300/58	867	308	66	5,75	460	60	9,5	3520
FH1704B28	300/80	943	308	91	8,6	460	60	13,7	3550
FH1705B38	300/99	1040	404	120	10,3	460	60	15,8	3550
FH1706B38	300/118	1048	404	123	12,6	460	60	19,5	3560
FH1707B47	300/140	1144	500	126	15,0	460	60	23,6	3560
FH1708B47	300/160			128					
FH1709B57	300/180	1545	596	154	17,3	460	60	27	3555
FH1710B57	300/200	1594	596	173	21,3	460	60	32	3555
FH1711B66	300/219	1690	692	175					

Druckerhöhungspumpen

der Reihe TH und FH erreichen mit ihren **geschlossenen Laufrädern** sehr gute hydraulische Wirkungsgrade. Dabei ermöglichen die Typen der Reihe TH hohe Drücke bei kurzen Eintauchtiefen.

Die Typen FH eignen sich zur **Druckerhöhung** bei Eingangsdrücken bis zu 26 bar in Verbindung mit Vorpumpen oder Kühlmittel-Zentralanlagen.

Für **besondere Regelungsaufgaben** können **Frequenzumrichter** eingesetzt werden, die in ihrer Auslegung auf die Pumpencharakteristik abgestimmt sein müssen. Siehe technische Informationen Steuern/Regeln.

Einsatzbereich

Fördermedien
 Industrierwasser
 Kühlemulsionen
 Kühl- und Schneidöle
 Kinematische Viskosität
 ...25 mm²/s (25 cSt)
 Fördertemperatur
 0...80° C

Ausführung

Pumpenkörper	Grauguss
Deckel	Grauguss
Laufräder	CrNi-Stahl
Welle	CrNi-Stahl
Diffusoren	CrNi-Stahl
Gleitringdichtung	SiC
O-Ringe	Viton

Schalldruck	
FH1702...FH1703	74 dBA
FH1704...FH1705	77 dBA
FH1706...FH1708	79 dBA
FH1709...FH1711	81 dBA

