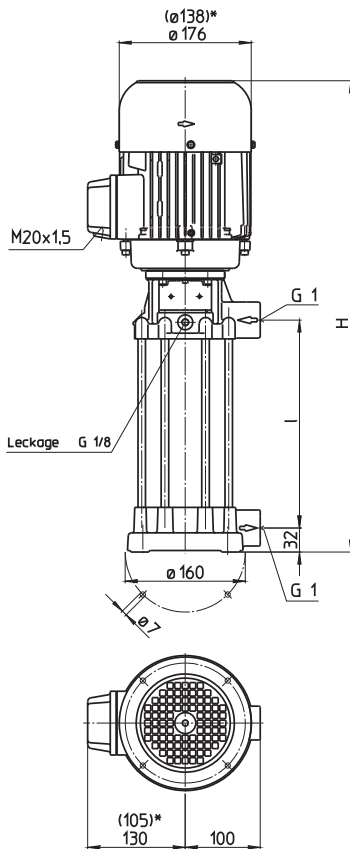


FH2

50 Hz

Laufblätter geschlossen

FH203...240



*) Maße gültig für FH203...FH222

Type	Förderstrom bei Förderhöhe l/min / m	Aufmaß H mm	Länge l mm	Ge- wicht kg	Leis- tung kW	Span- nung 3~ V	Fre- quenz Hz	Strom A	Dreh- zahl 1/min
FH203A19	20/15	488	197	17,4	0,48	220-240	50	2,06	2820
FH204A19	20/20			17,5					
FH205A19	20/25			17,6					
FH206A29	20/30	588	297	18,1	0,63	220-240	50	2,70	2850
FH207A29	20/35			18,2					
FH208A29	20/40			18,3					
FH209A29	20/45			18,4	0,75	220-240	50	3,24	2850
FH210A29	20/50			18,5					
FH211A39	20/56	729	397	21,7					
FH212A39	20/60			21,9	0,92	220-240	50	3,8	2840
FH213A39	20/68	729	397	23,0					
FH214A39	20/75			23,1					
FH215A39	20/82	729	397	23,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
FH216A49	20/88	829	497	24,1					
FH217A49	20/93			24,2					
FH218A49	20/98			24,3	1,3	220-240	50	4,85	2900
FH219A49	20/102	856	497	28,1					
FH220A49	20/108			28,2					
FH221A59	20/112	956	597	28,8	1,5	220-240	50	5,5	2880
FH222A59	20/118			28,9					
FH223A59	20/125	978	597	34,8					
FH224A59	20/130			34,9	1,7	220-240	50	6,24	2890
FH225A59	20/135			35,0					
FH226A69	20/142	1078	697	35,9					
FH227A69	20/150			36,0	1,9	220-240	50	6,84	2900
FH228A69	20/155			36,1					
FH229A69	20/160	1104	697	38,9					
FH230A69	20/166			39,0	2,2	220-240	50	7,8	2890
FH231A79	20/172	1204	797	39,5					
FH232A79	20/178			39,6					
FH233A79	20/182	1236	797	44,0	0,48	380-415	50	1,19	2820
FH234A79	20/190			44,1					
FH235A79	20/195			44,2					
FH236A89	20/200	1336	897	44,8	0,63	380-415	50	1,56	2850
FH237A89	20/205	1336	897	46,7					
FH238A89	20/210			46,8					
FH239A89	20/215			46,9	0,75	380-415	50	1,87	2850
FH240A89	20/220			47,0					

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

Industriewasser
Kühlemulsionen
Kühl- und Schneidöle

Kinematische Viskosität

1 mm²/s (1 cSt)
höhere Viskosität auf Anfrage

Fördertemperatur

0...80° C

Ausführung

Pumpenkörper

Deckel
Laufräder
Welle
Diffusoren
Gleitringdichtung
O-Ringe

Grauguss
Grauguss
CrNi-Stahl
CrNi-Stahl
CrNi-Stahl
SiC
Viton

auf Wunsch
Pumpenkörper
Deckel

Bronze
Bronze

Schalldruck

FH203...FH222
FH223...FH240

58 dBA
63 dBA

