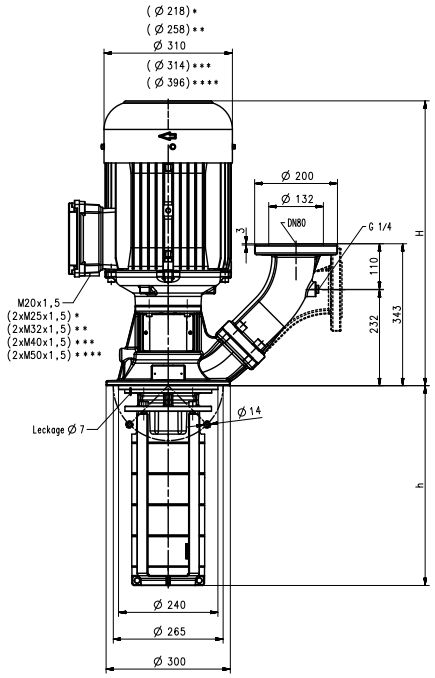
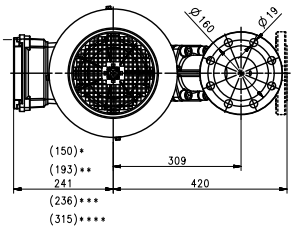
浸漬型ポンプ
STH21
クローズ式インペラ

BRINKMANN PUMPS

50 Hz

STH21





*) 3 kW...6 kW の寸法
**) 7.5 kW...10.3 kW の寸法
11 kW の寸法
***) 15 kW...25.3 kW の寸法
****) 30 kW の寸法

型番	吐出量/全揚程 l/min /m	高さ H mm	浸漬深さ h mm	重量 kg	モータ電圧 3 相 kW	V	周波数 Hz	電流 A	回転数 1/min
STH2101-1A260	600/17	571	257	81	3.0	200	50	12.2	2930
						380-415	50	6.2	2930
STH2101-0A260	600/21	571	257	82	4.0	200	50	16.40	2920
						380-415	50	8.35	2920
STH2102-2A340	600/35	601	332	90	5.5	200	50	21.9	2915
						380-415	50	10.9	2915
STH2102-0A340	600/45	680	332	120	7.5	200	50	26.4	2950
						380-415	50	14.3	2950
STH2103-2A410	600/60	688	407	151	11.0	200	50	39.0	2960
STH2103-0A410	600/68					380-415	50	20.1	2960
STH2104-2A490	600/83	982	482	170	15.0	200	50	55	2960
STH2104-0A490	600/92					400	50	27	2960
STH2105-2A560	600/107	1042	557	182	18.5	200	50	65	2955
STH2105-0A560	600/115					400	50	32	2955
STH2106-2A640	600/130	1046	632	196	22.0	200	50	77.0	2950
STH2106-0A640	600/139					400	50	37.5	2950
STH2107-2A710	600/155	1125	707	305	30.0	400	50	53	2960
STH2107-0A710	600/162								
STH2108-2A790	600/177		782	307					
STH2108-0A790	600/186								
STH2109-3A860	600/197		857	310					

50 Hz

浸漬型ポンプ

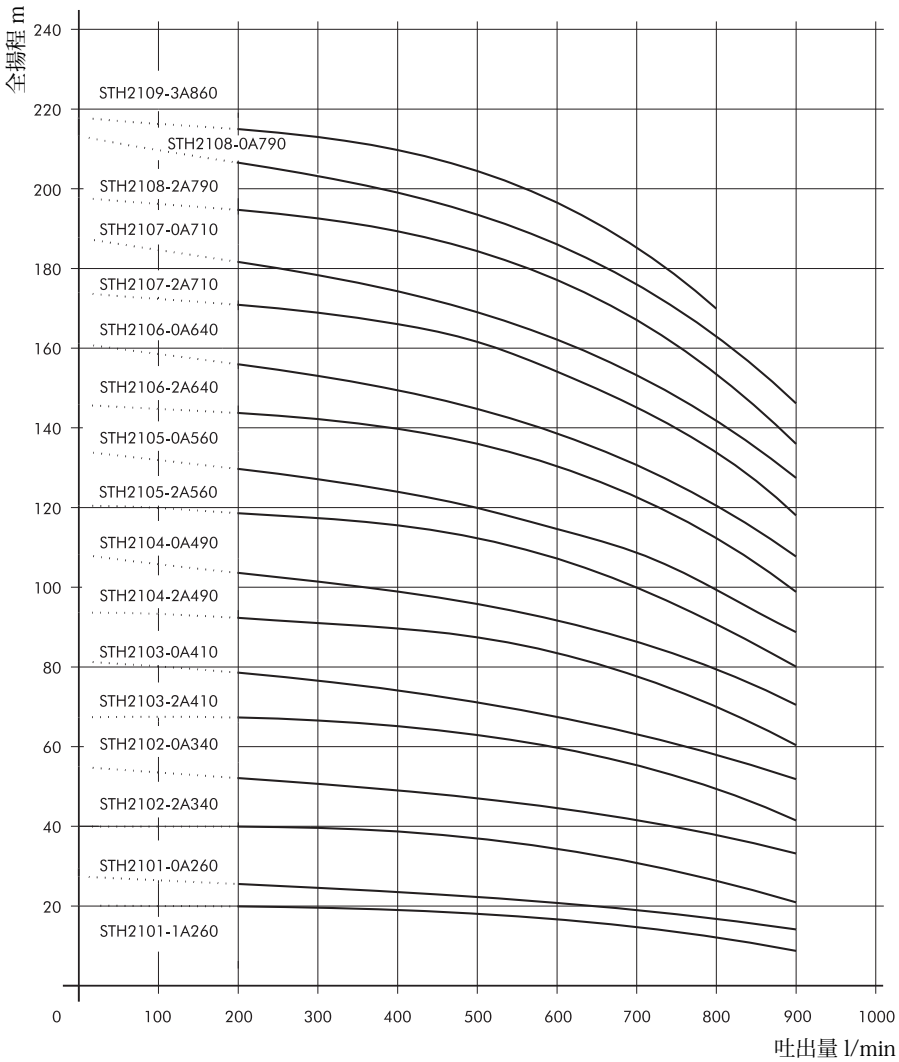
STH シリーズはクローズ式インペラを使い、電力消費を最小限に抑えポンプ効率を最適化する工夫をしました。STH シリーズは水没深さを浅くしても高圧を生み出せます。周波数コンバーターを使用して、特殊用途や特定の負荷ポイントにポンプの特性を合わせることができます。詳しくは、技術情報の制御/調整をご覧下さい。浸漬深さを延長することも可能です。詳しくは、技術情報の機械的特徴/性能的特徴をご覧ください。

使用条件

液体の種類
　クーラント
　冷却/切削オイル
動粘度
　～45 mm²/s (45cSt)
送液温度
　0～90℃

構造

ポンプボデー	鋳鉄
カバー	鋳鉄
インペラ	CrNi 鋼
シャフト	CrNi 鋼
ディフューザ	CrNi 鋼
メカニカルシール	SiC
オーリング	バイトン

騒音レベル

STH2101-1A～STH2102-2A	71 dBA
STH2102-0A～STH2103-0A	74 dBA
STH2104-2A～STH2109-3A	78 dBA