



特色

- RVL系列立式管道循環泵屬於立式連軸、單級單吸離心泵，最大特色在於直立式結構可大大減少安裝空間占用的問題，泵的入口和出口口徑尺寸相同且位於同一水平線。採用標準IEC規範馬達結合組裝。

應用範圍

- 冷熱水循環
- 生活用水
- 空調及冷卻系統用水
- 增壓供水
- 泳池及噴灌系統用水

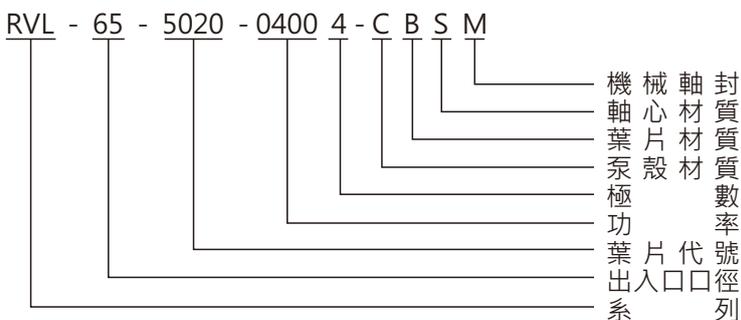
設計規範

設計	依據BS EN733 / DIN24255規範設計
結構	直立式、單段、單吸、漩渦式、IN-LINE、端吸式
DN(mm)	40~200
法蘭規範	DIN2501 PN16 GB / T17241.6 PN1.6
馬達	符合IEC規範馬達

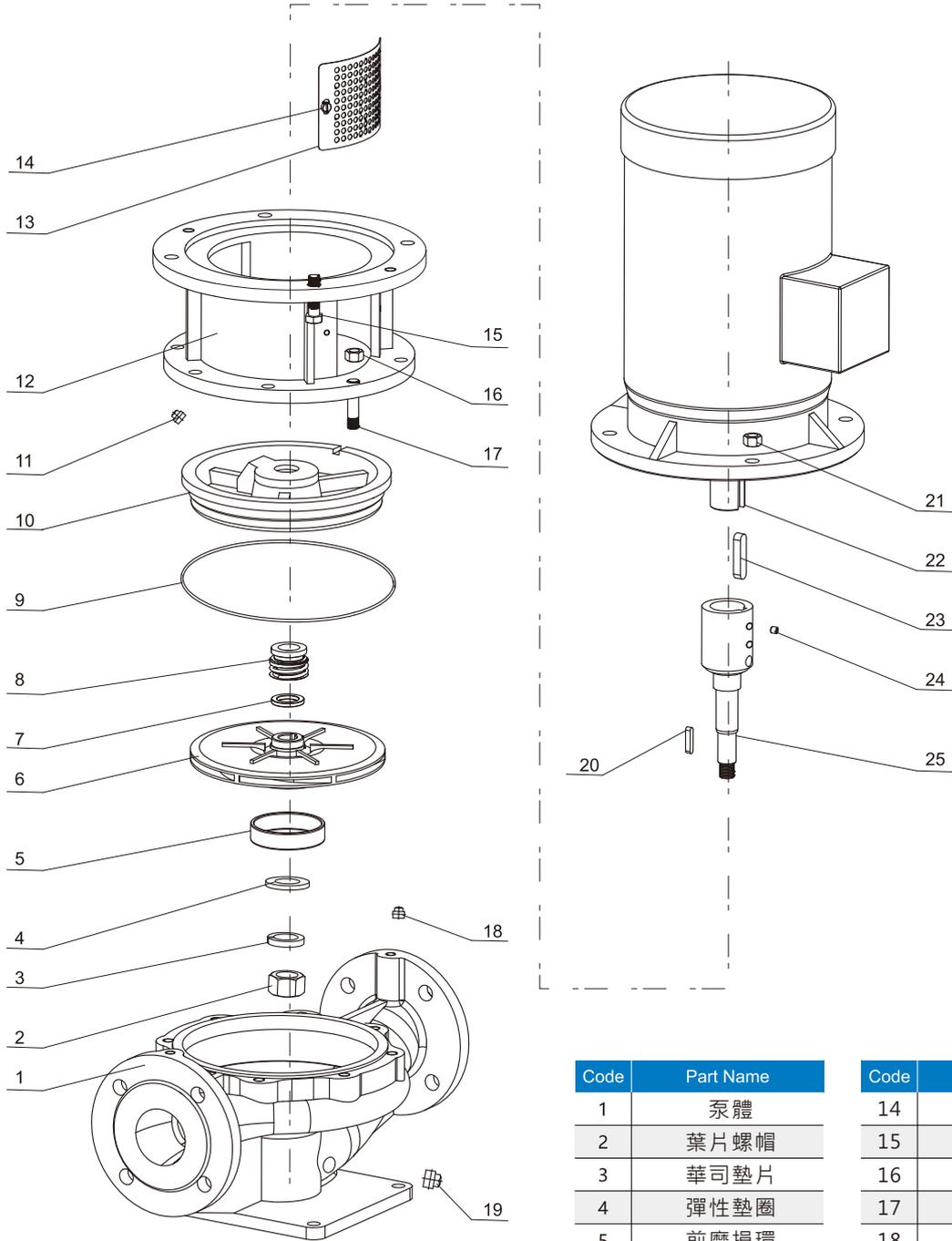
操作條件

流量範圍	4~500m ³ /h
揚程範圍	8~150m
轉速	1450 or 2900 rpm (50Hz) / 1750 or 3500 rpm (60Hz)
最高耐溫	110°C
操作壓力	標準10Bar, 最高需求可達16Bar
適用流體	清水或化學物理性質與清水接近之流體

型式說明



材質與爆炸圖

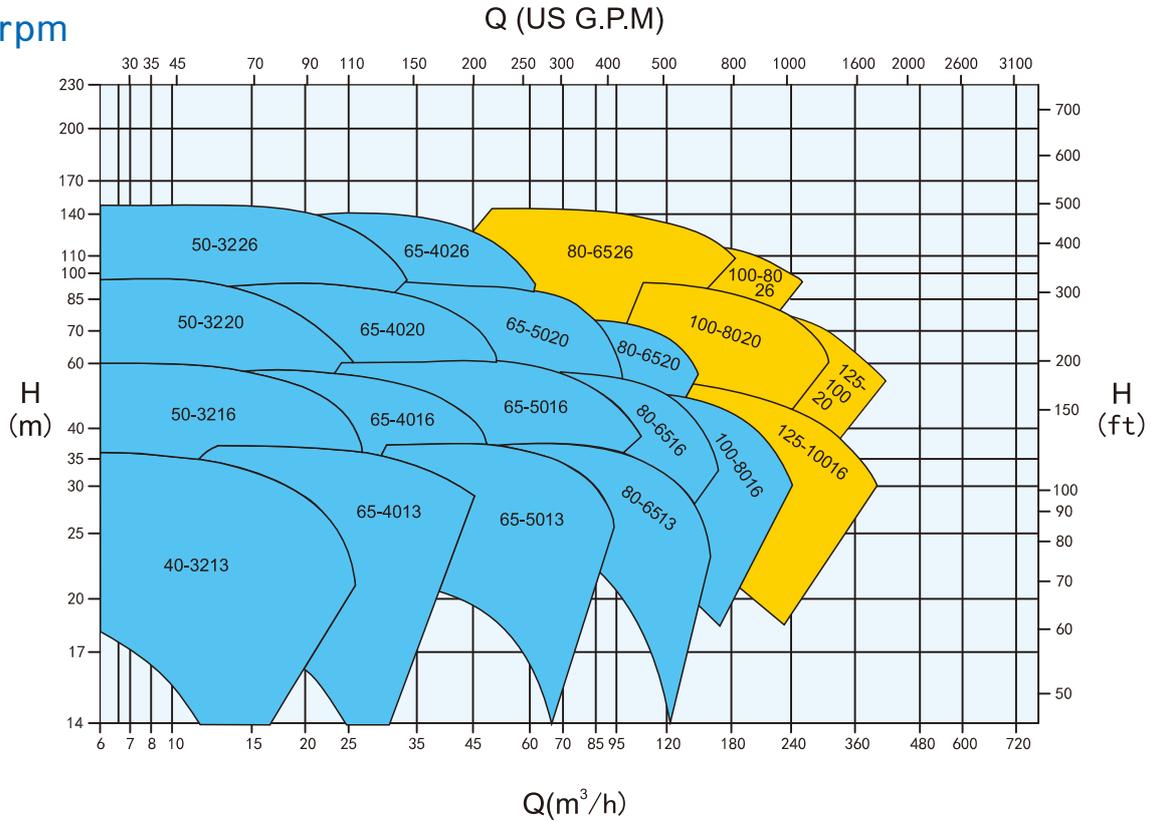


Code	Part Name
1	泵體
2	葉片螺帽
3	華司墊片
4	彈性墊圈
5	前磨損環
6	葉片
7	密封座
8	機械軸封
9	泵蓋墊圈
10	泵蓋
11	1/4塞頭
12	連接架
13	保護罩

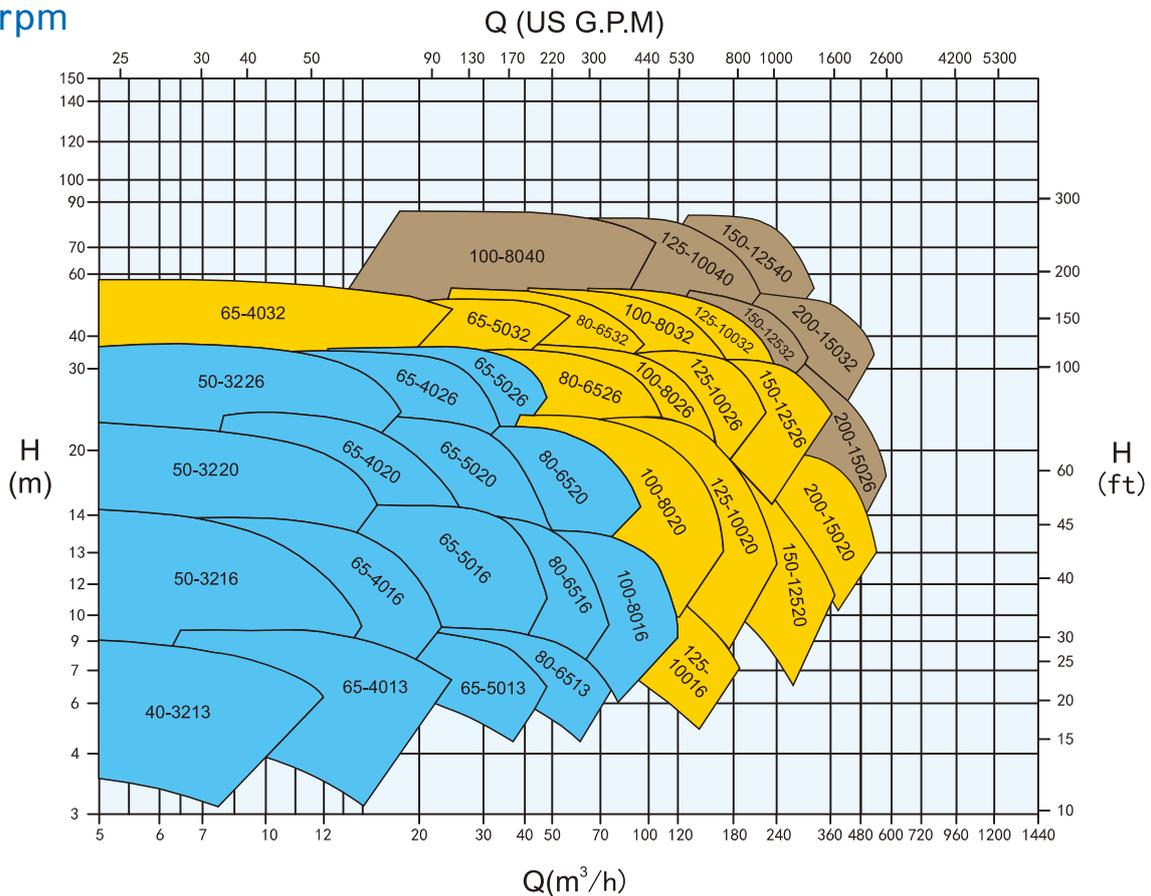
Code	Part Name
14	防護罩螺栓
15	馬達螺絲
16	螺帽
17	泵體螺絲
18	1/4塞頭
19	3/8塞頭
20	插銷
21	螺母
22	馬達
23	插銷
24	螺栓
25	軸心

性能曲線總表

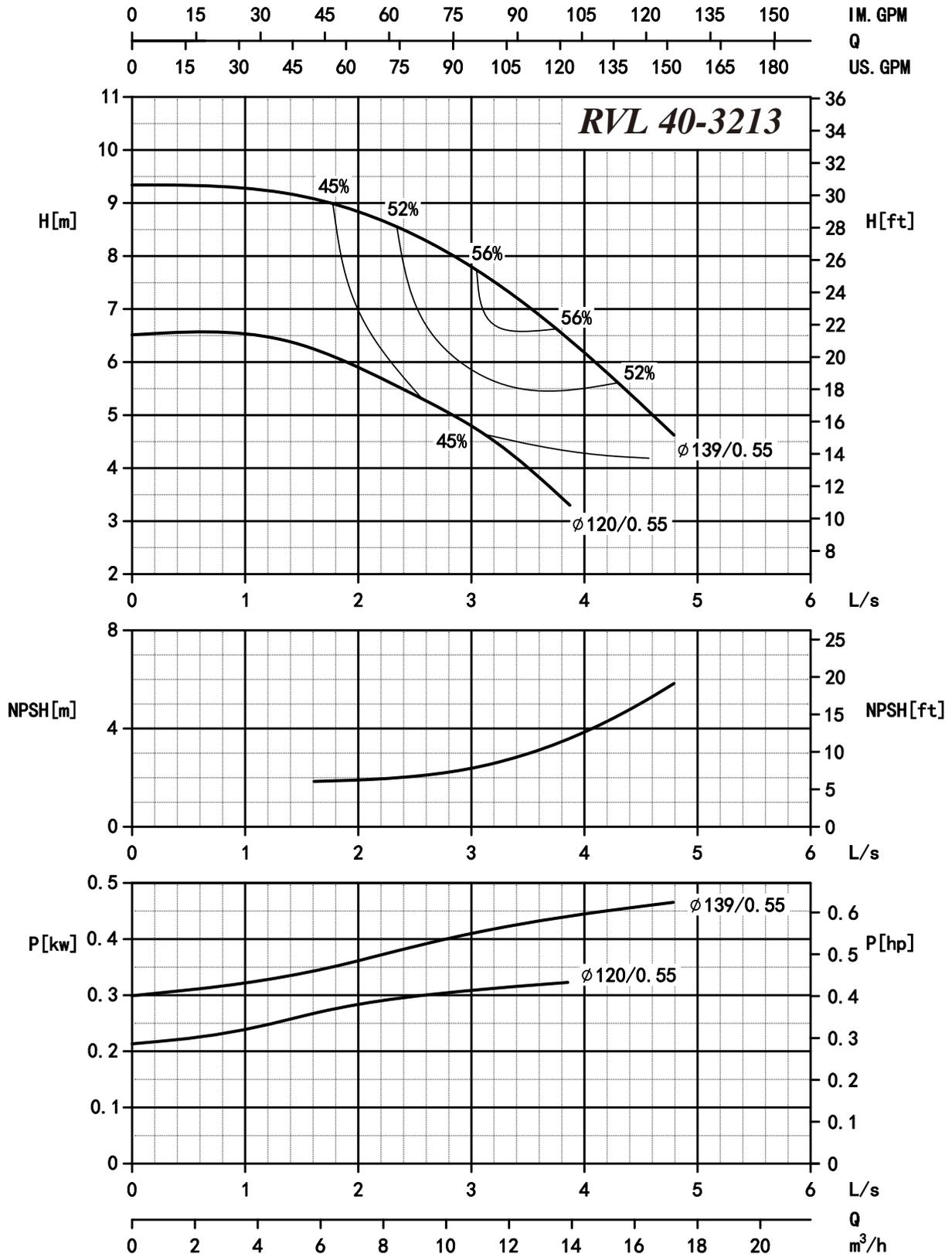
n=3500 rpm



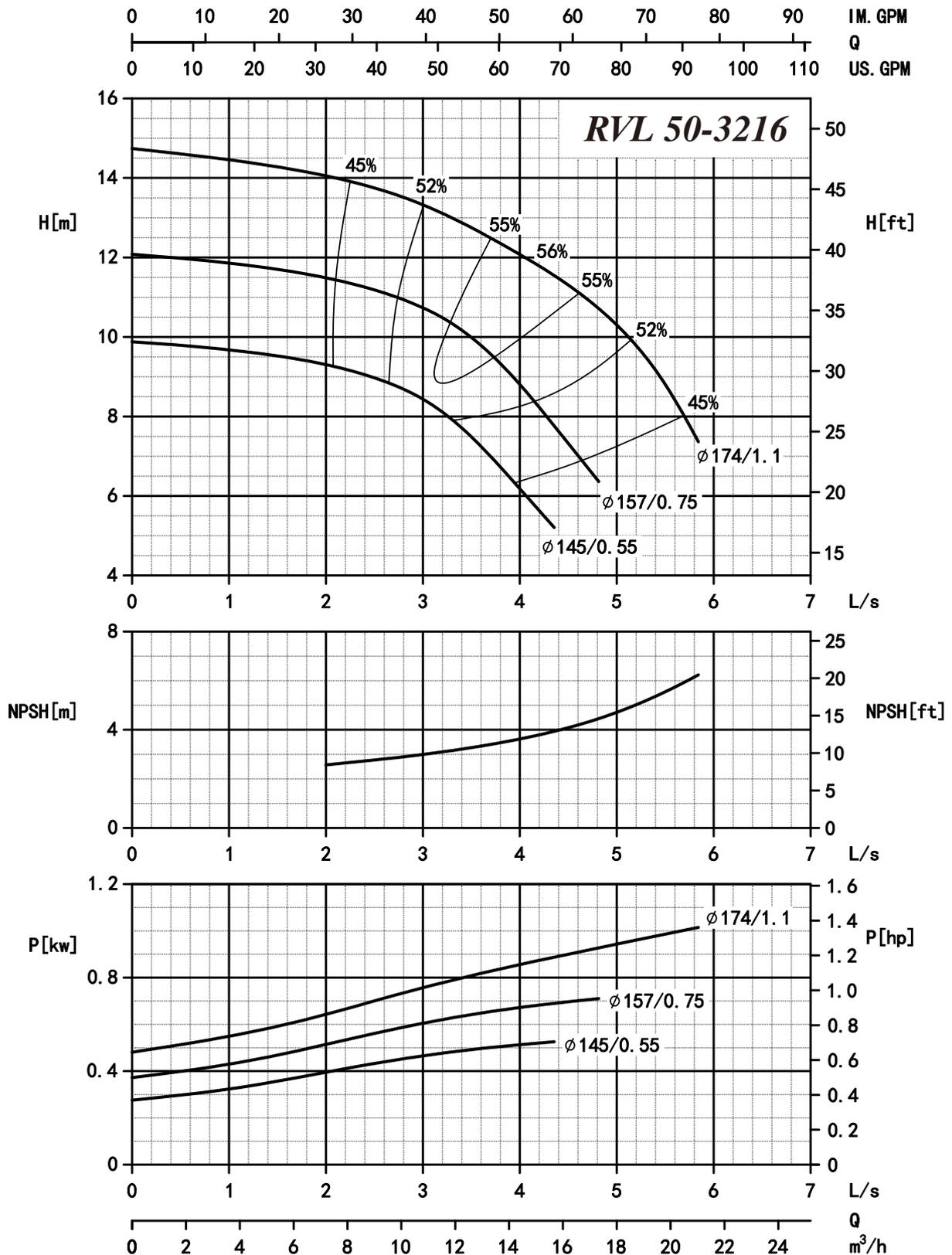
n=1750 rpm



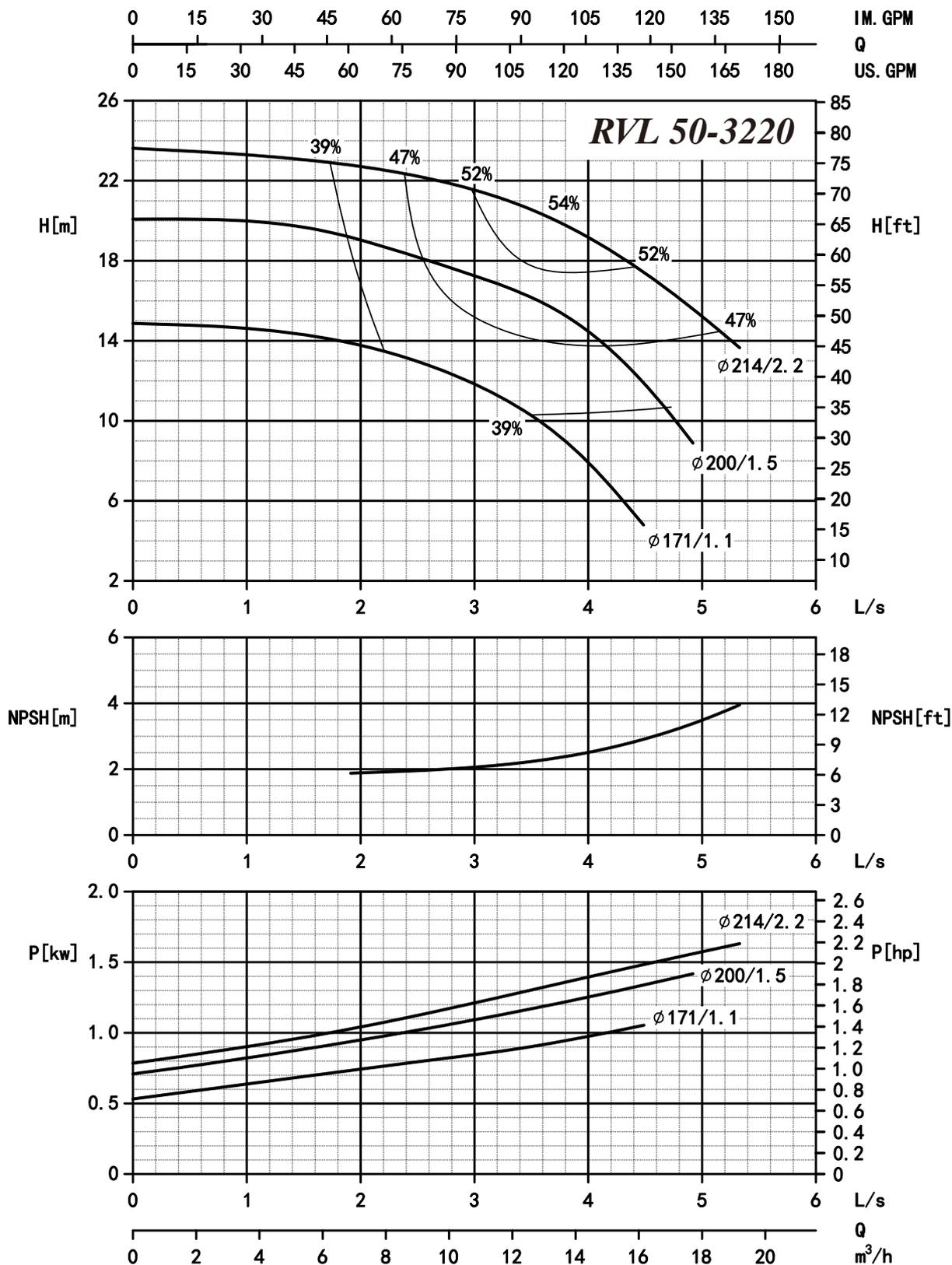
性能曲線依照ISO9906 Grade 2規範並使用清水測試為依據



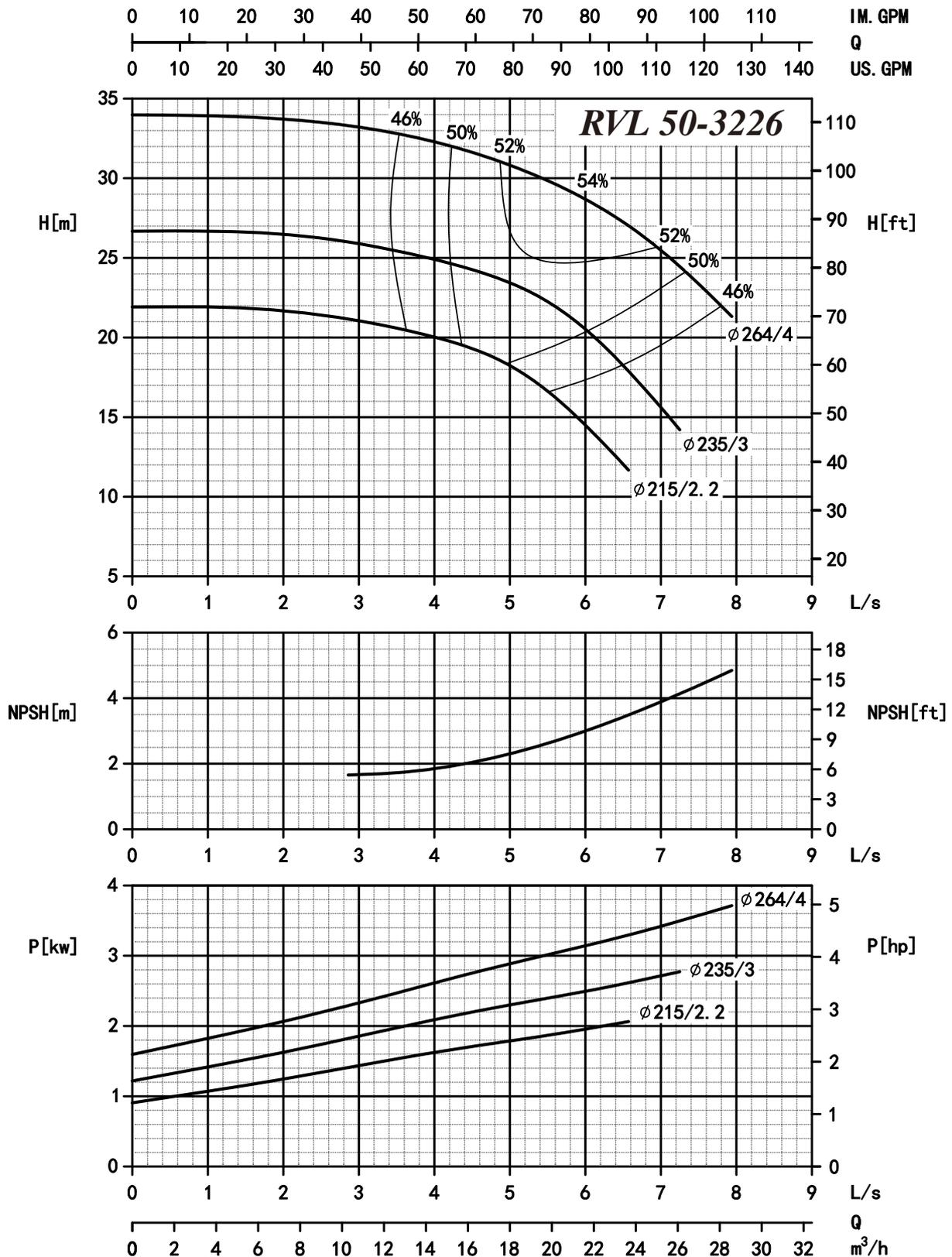
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



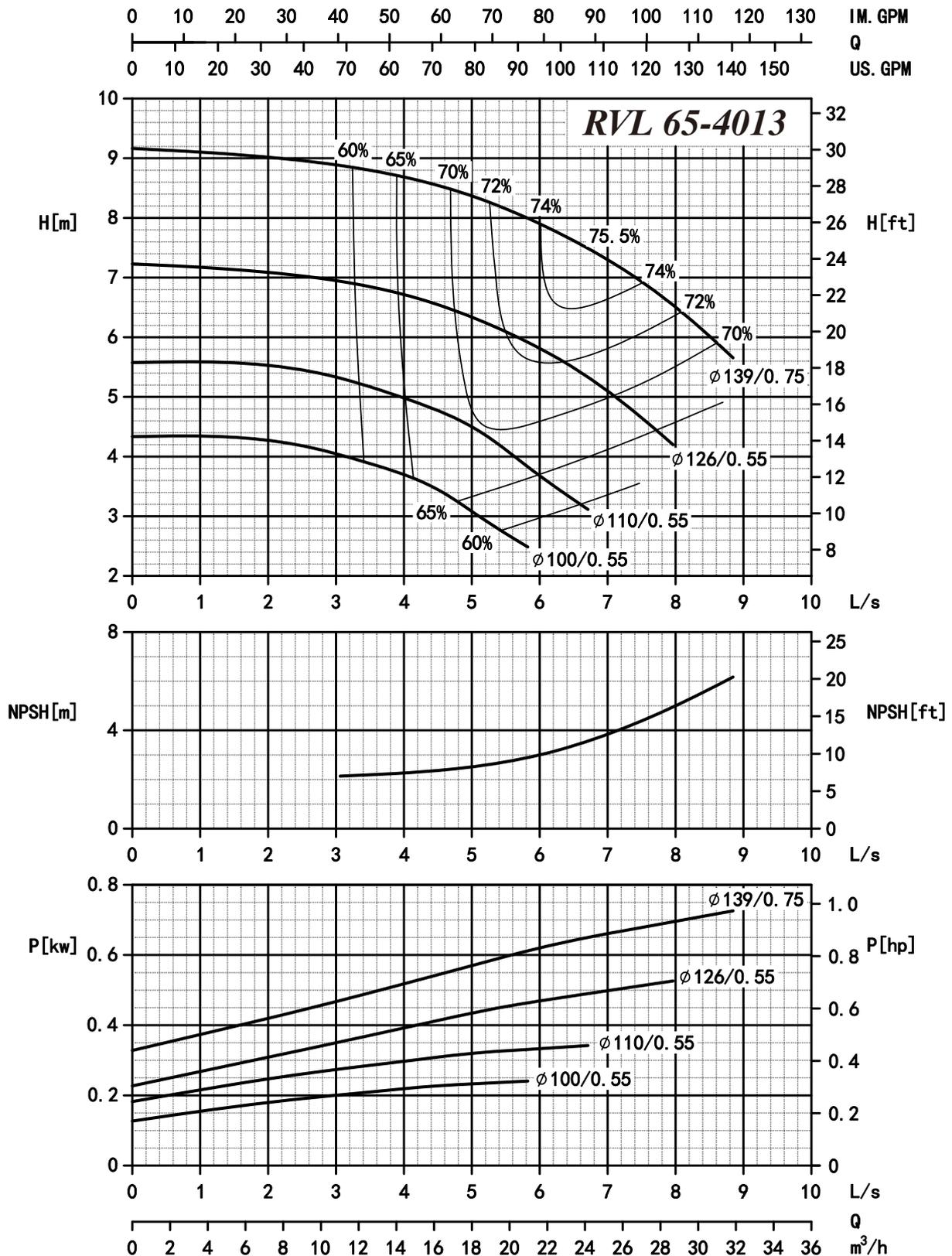
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



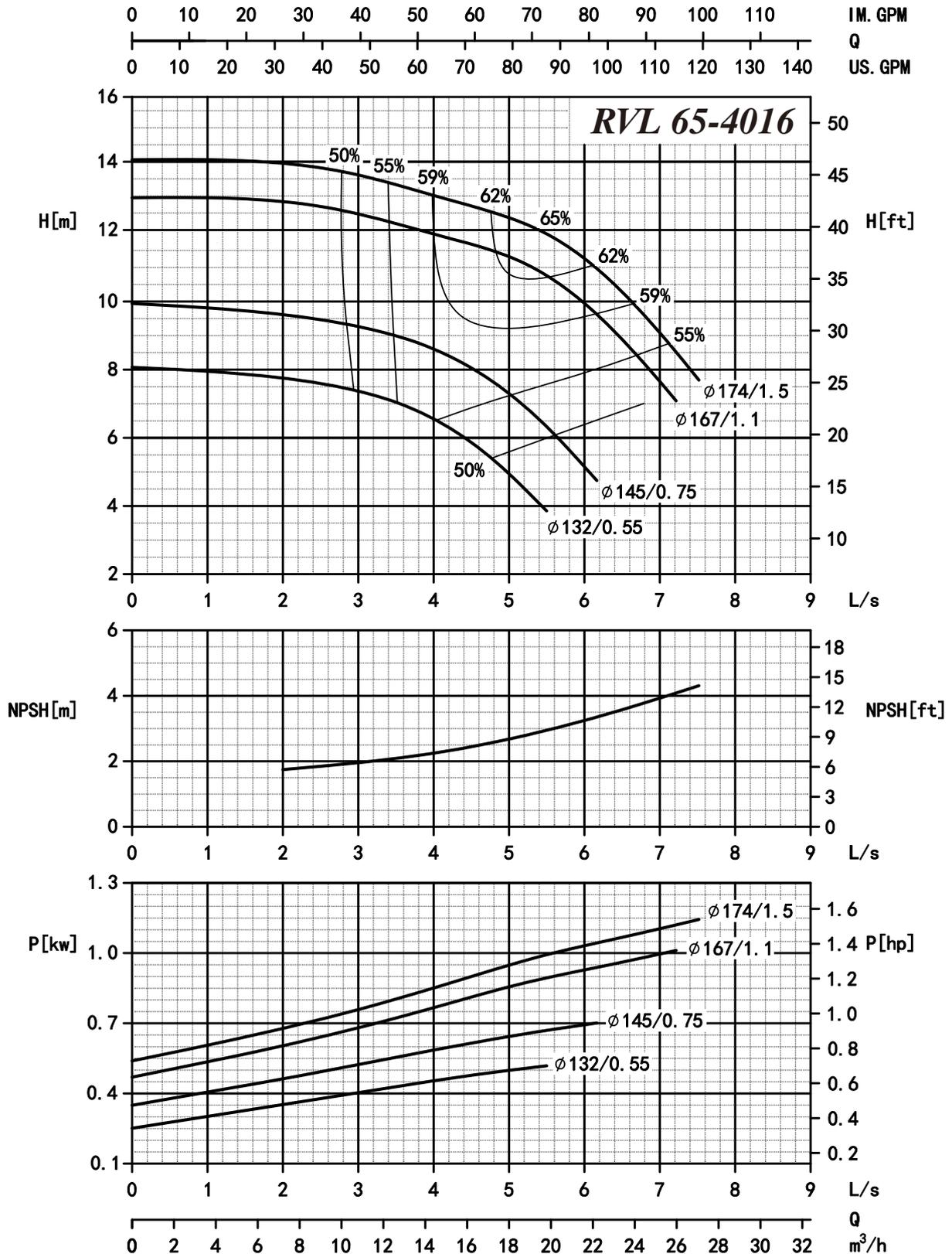
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



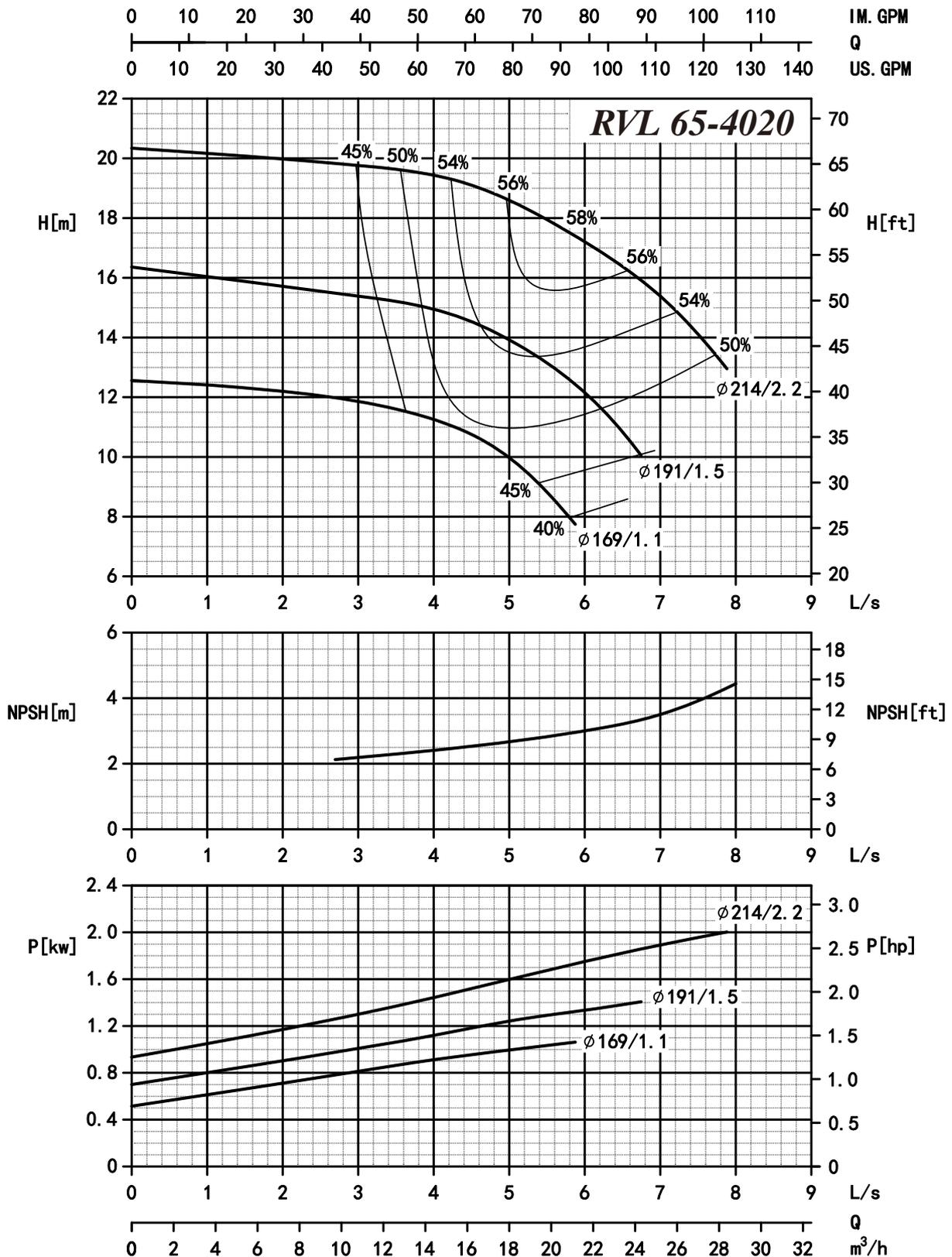
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



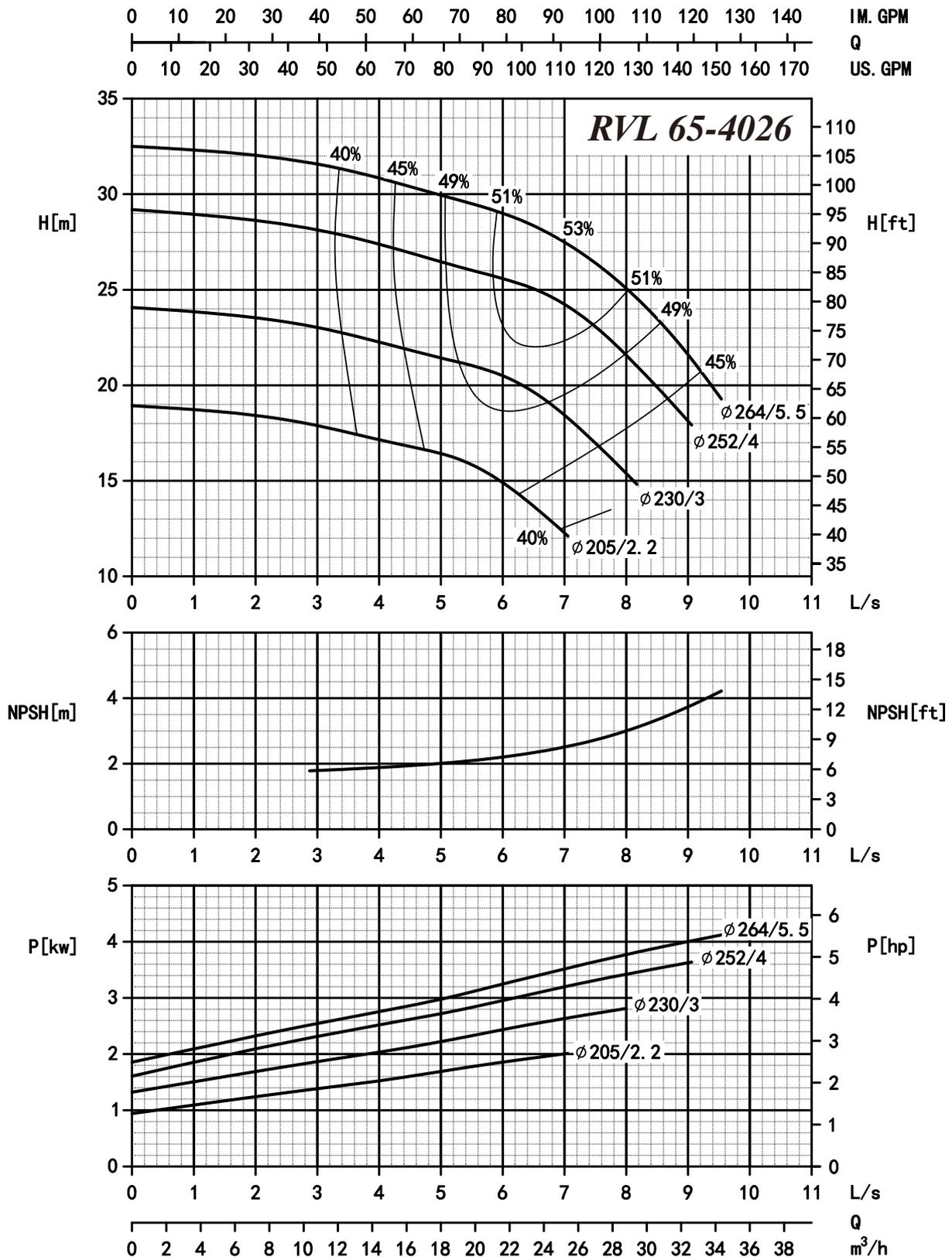
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



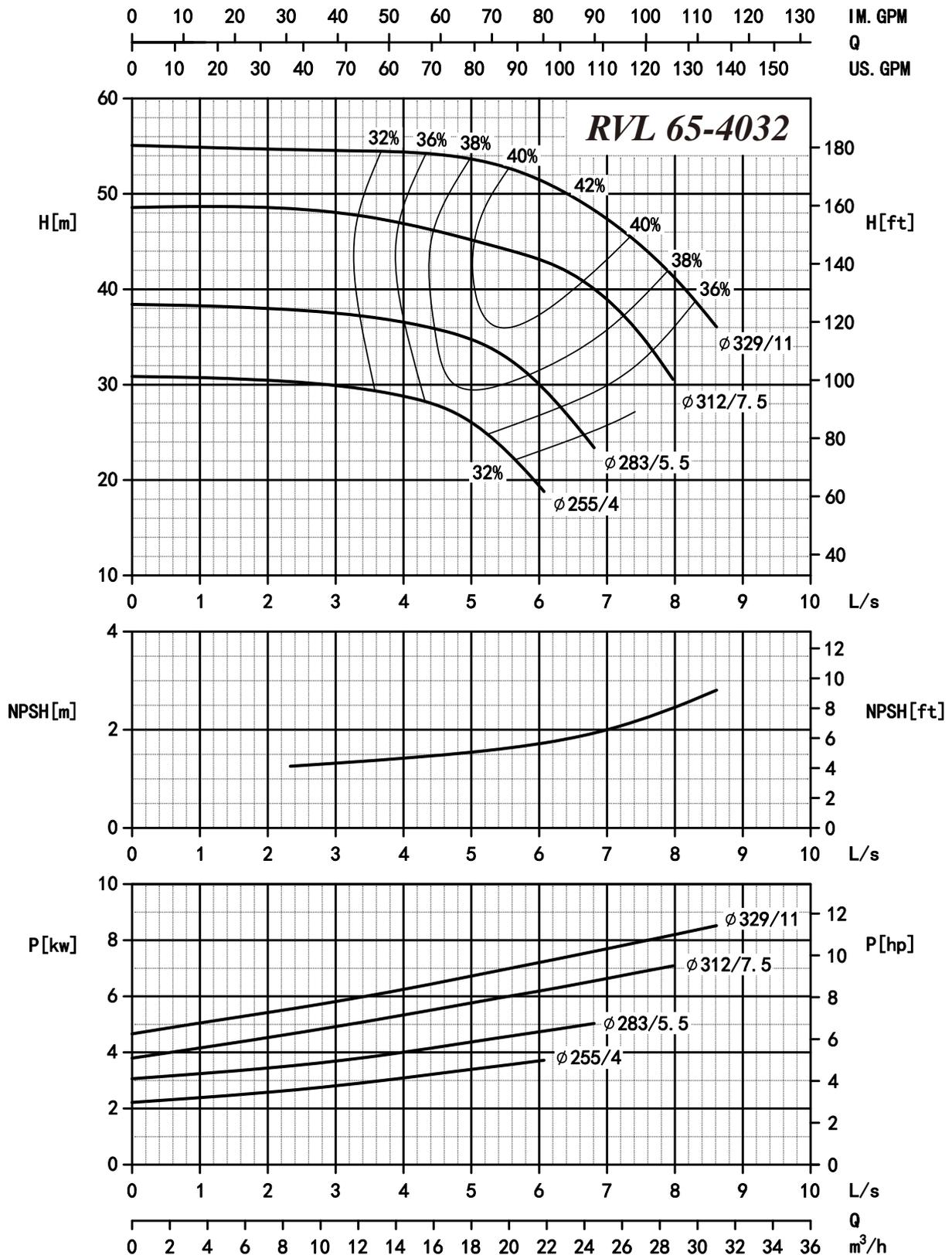
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



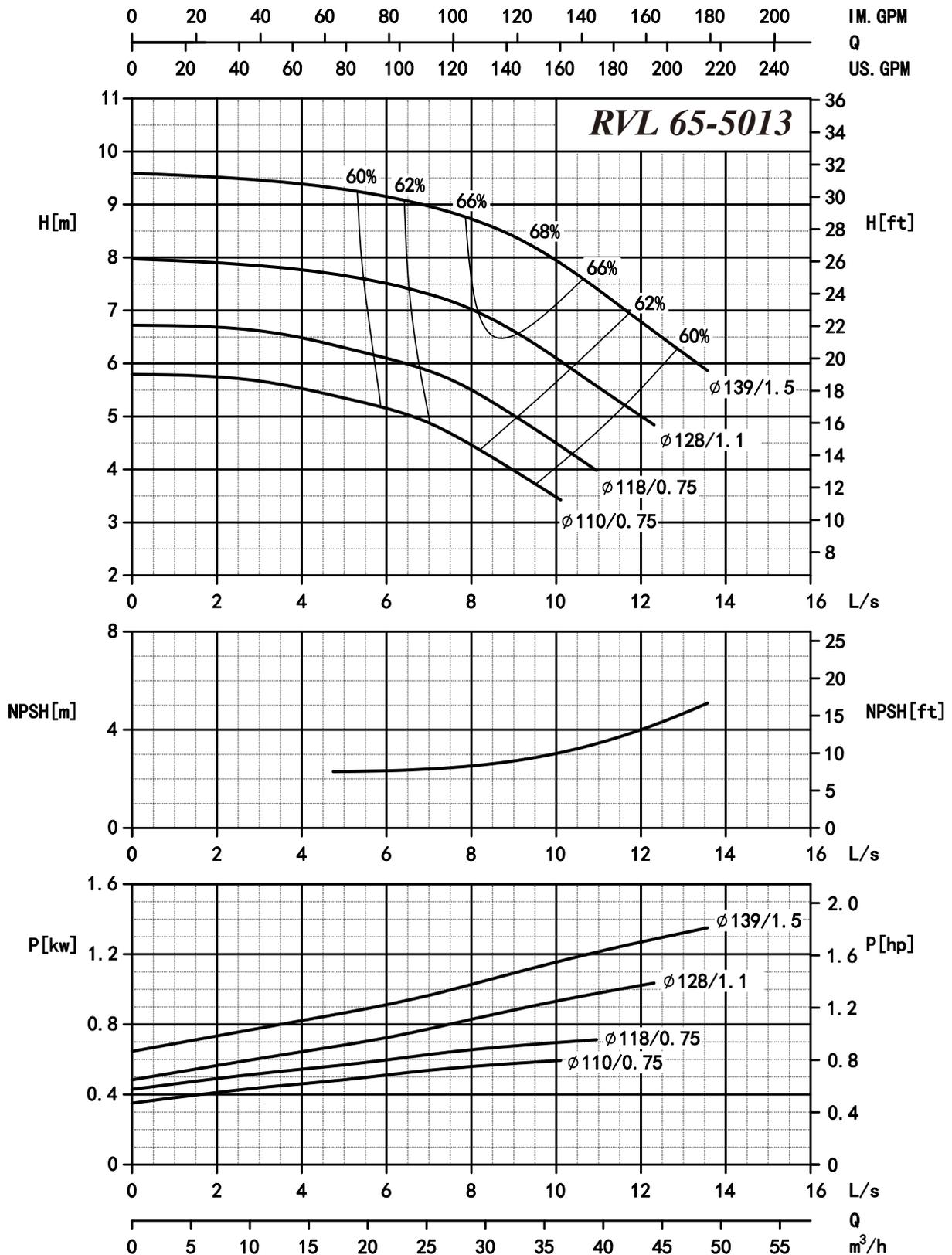
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



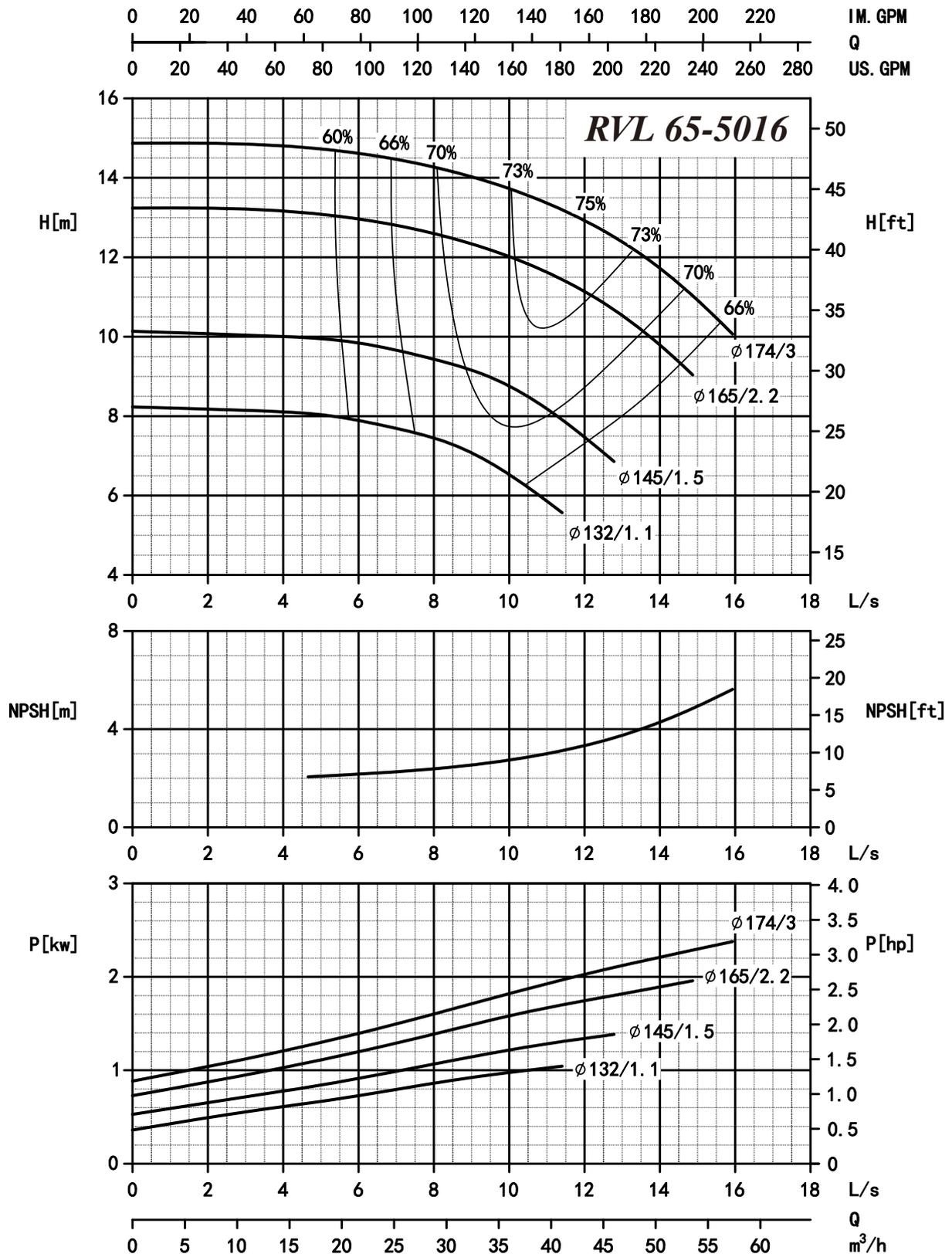
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



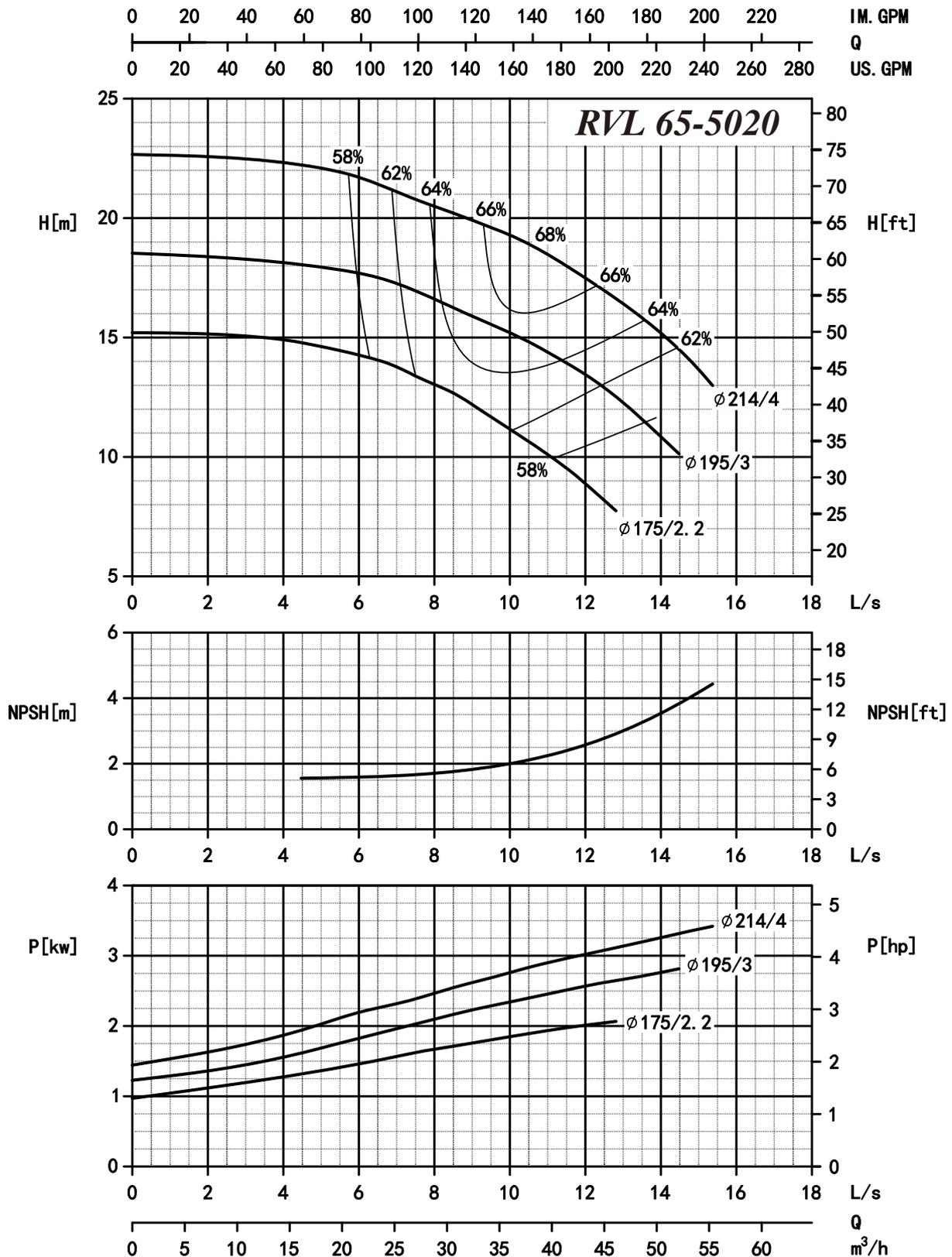
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



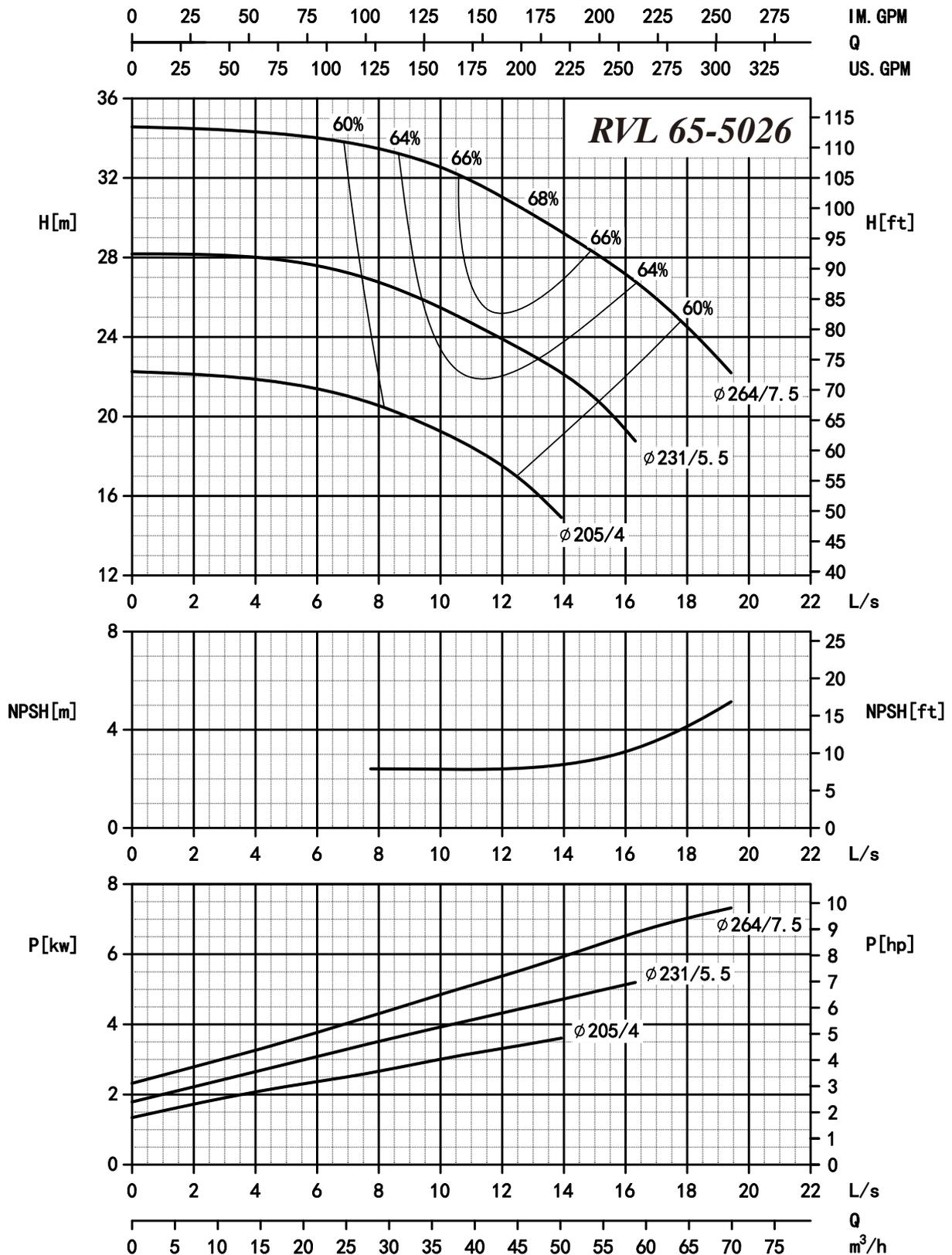
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



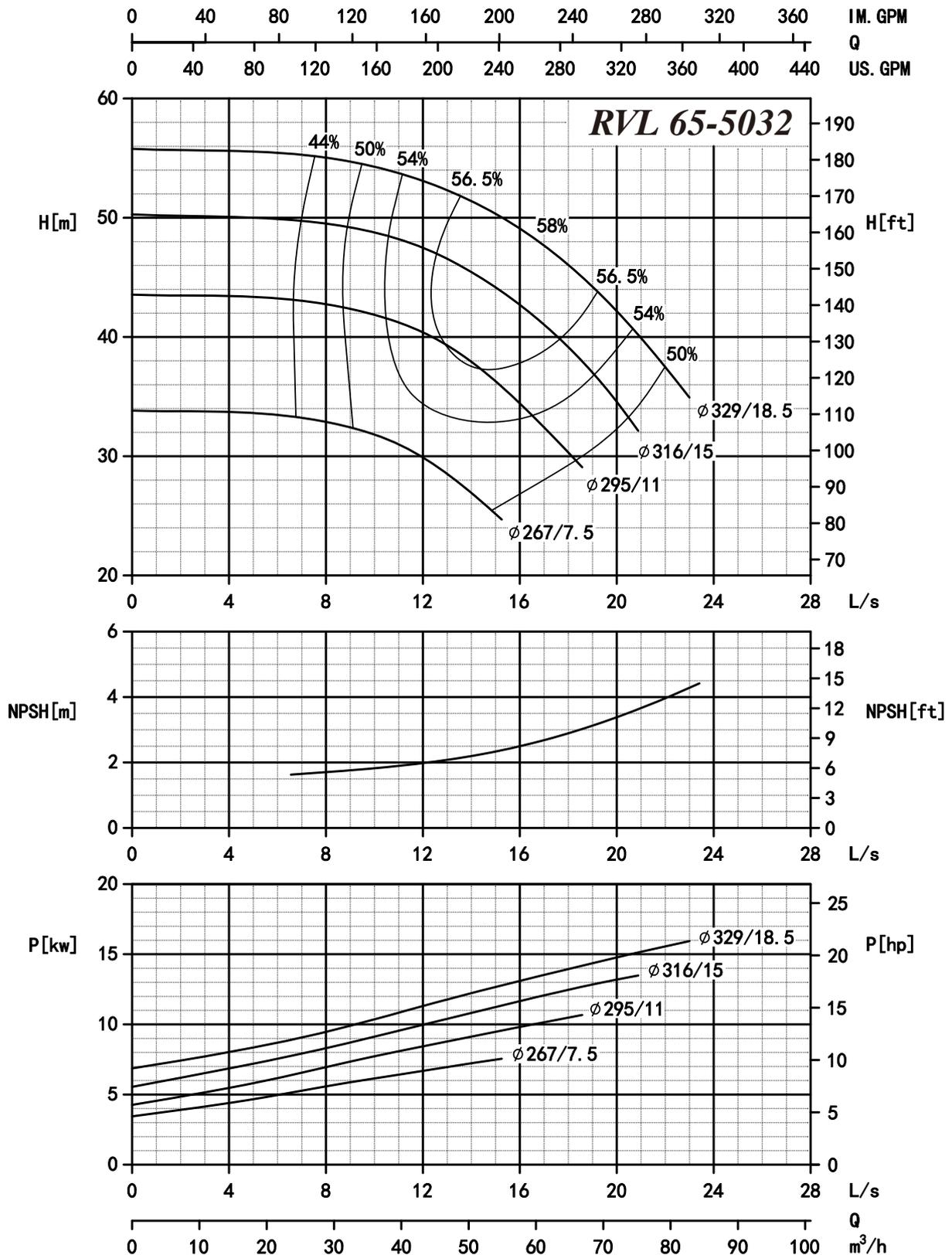
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



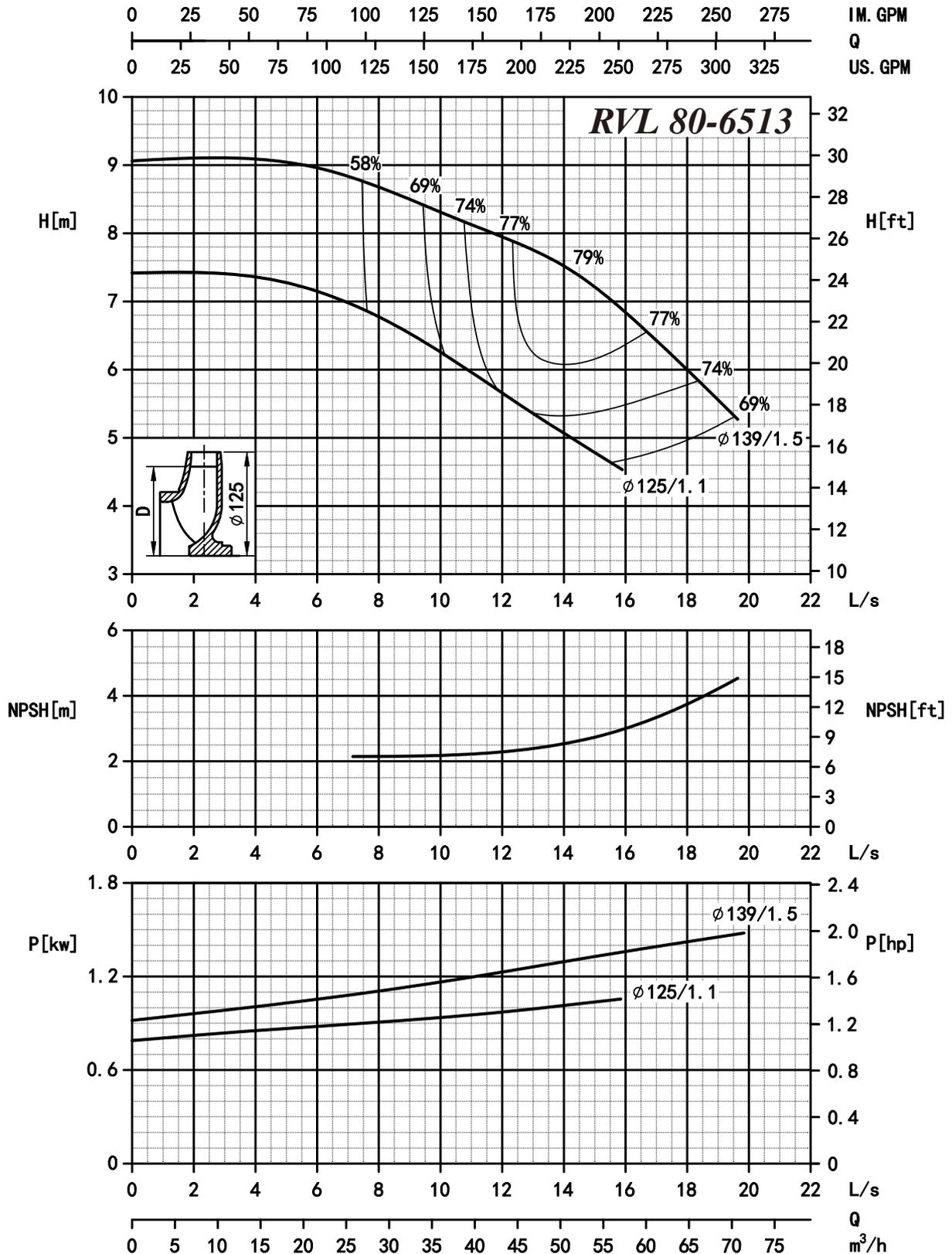
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



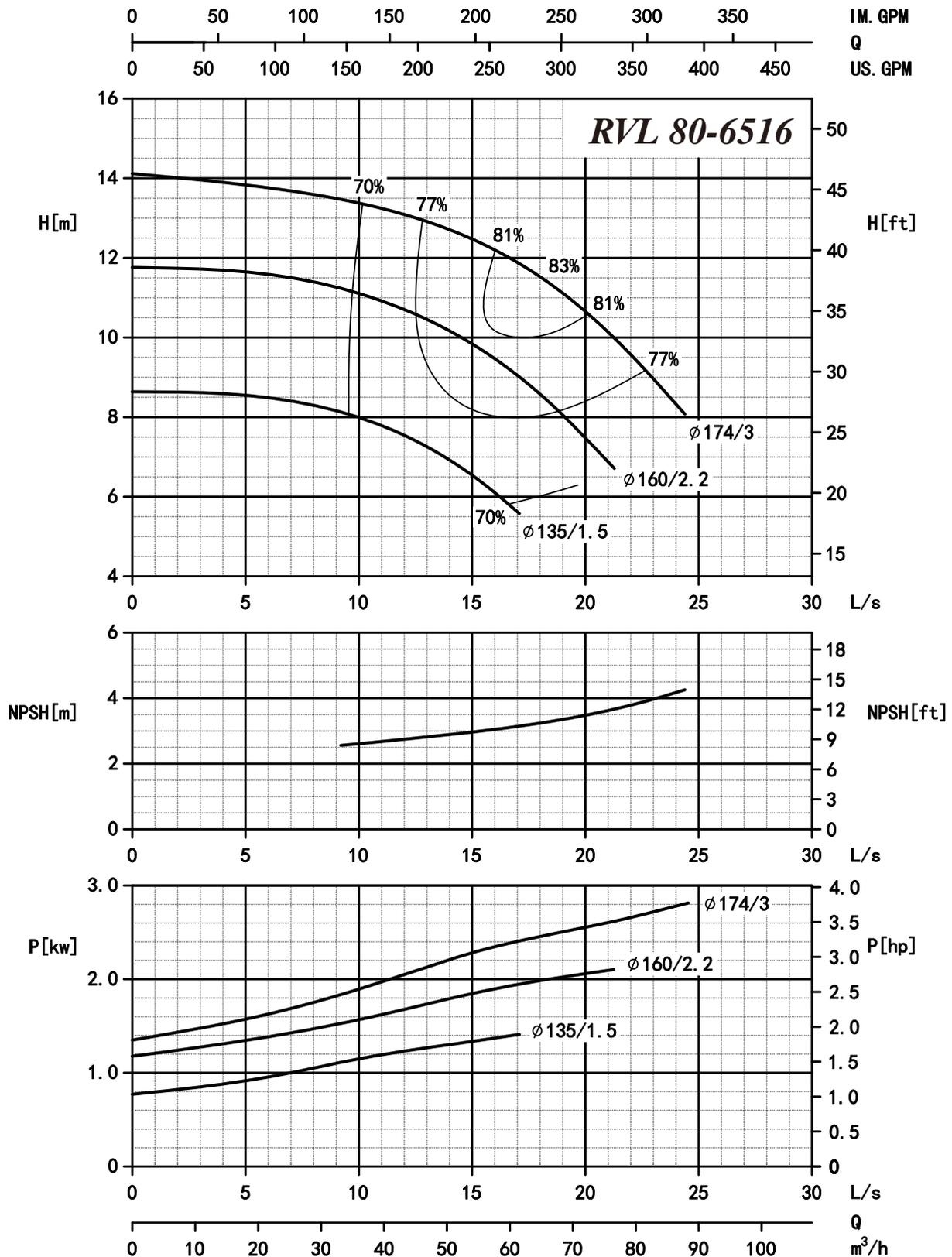
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



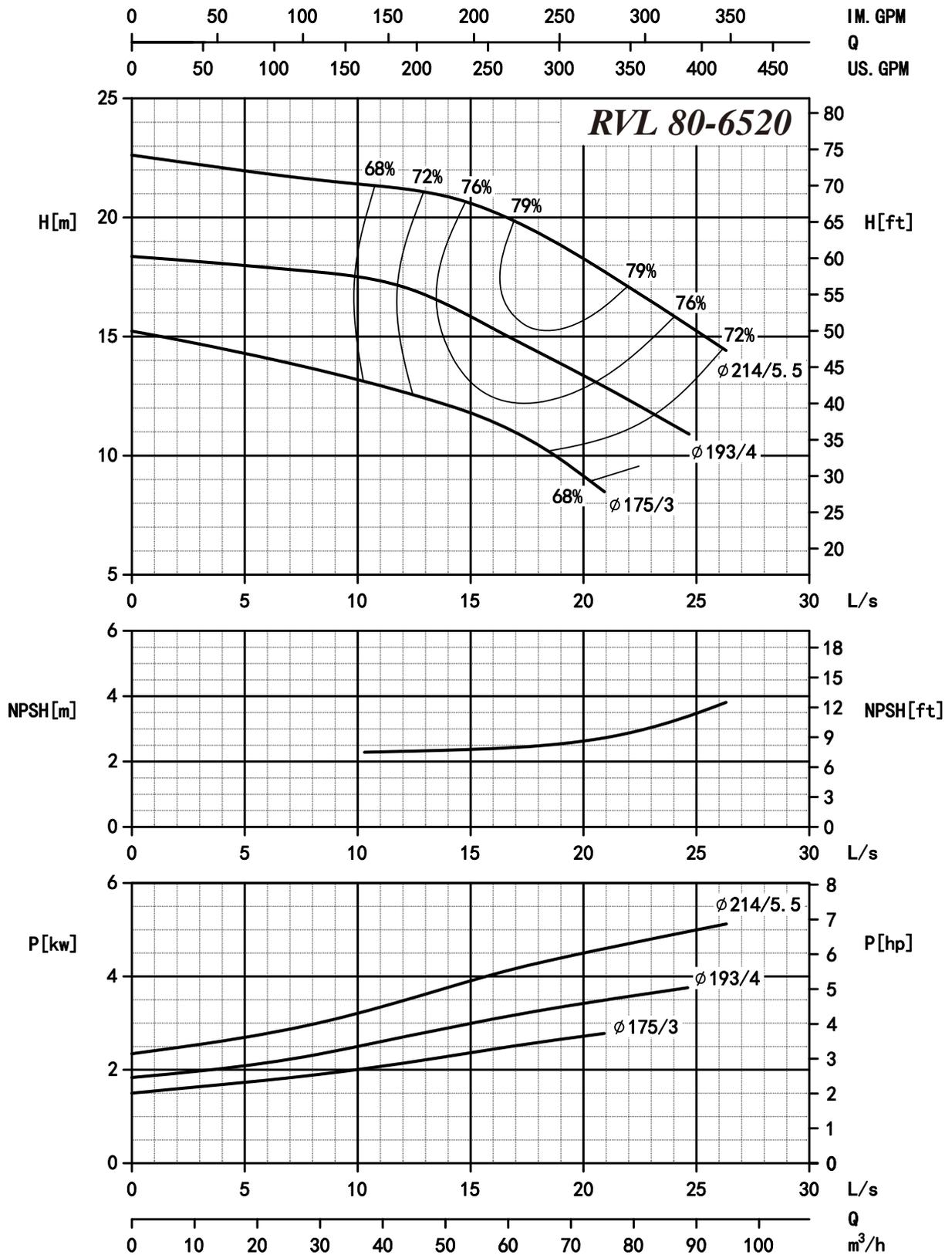
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



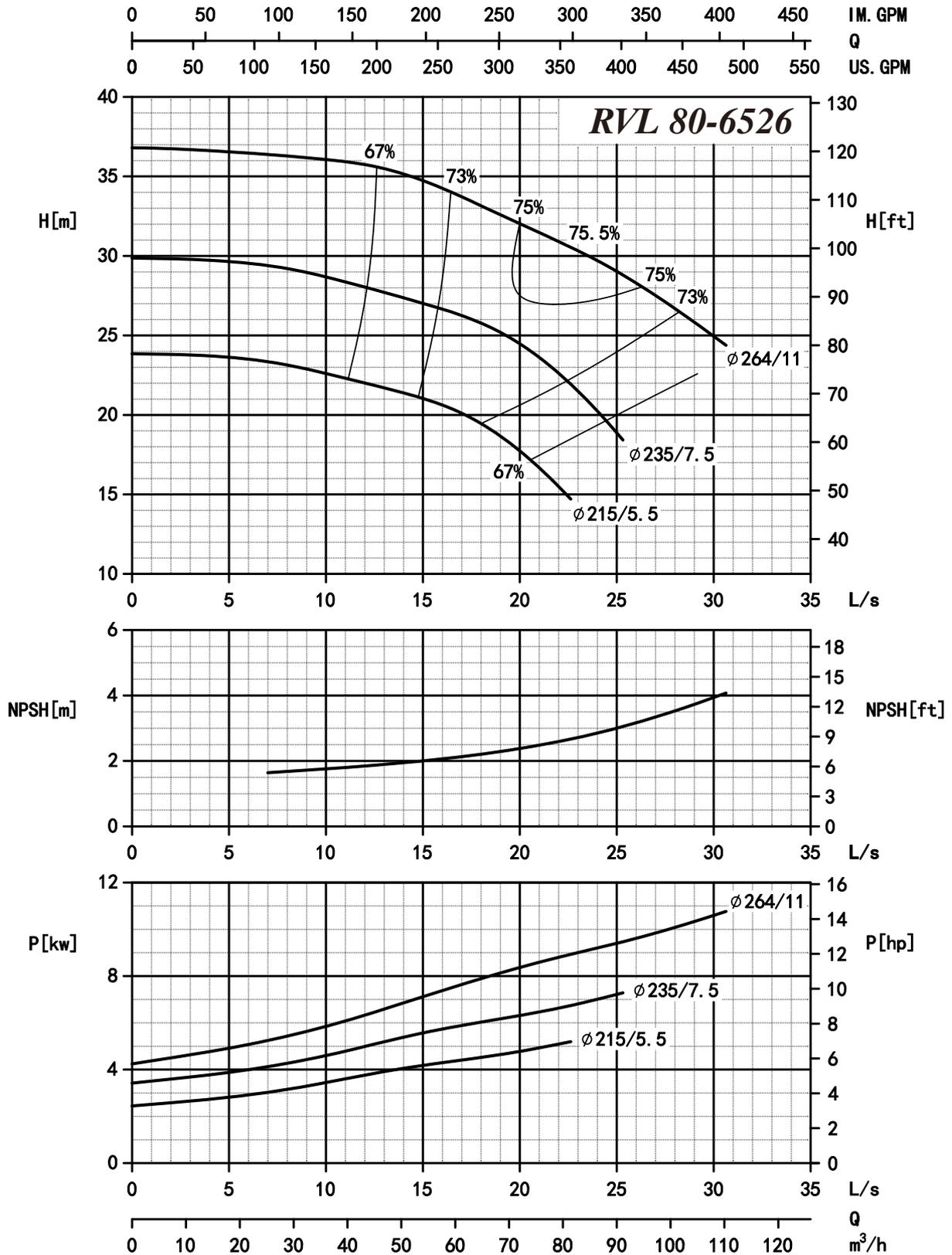
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



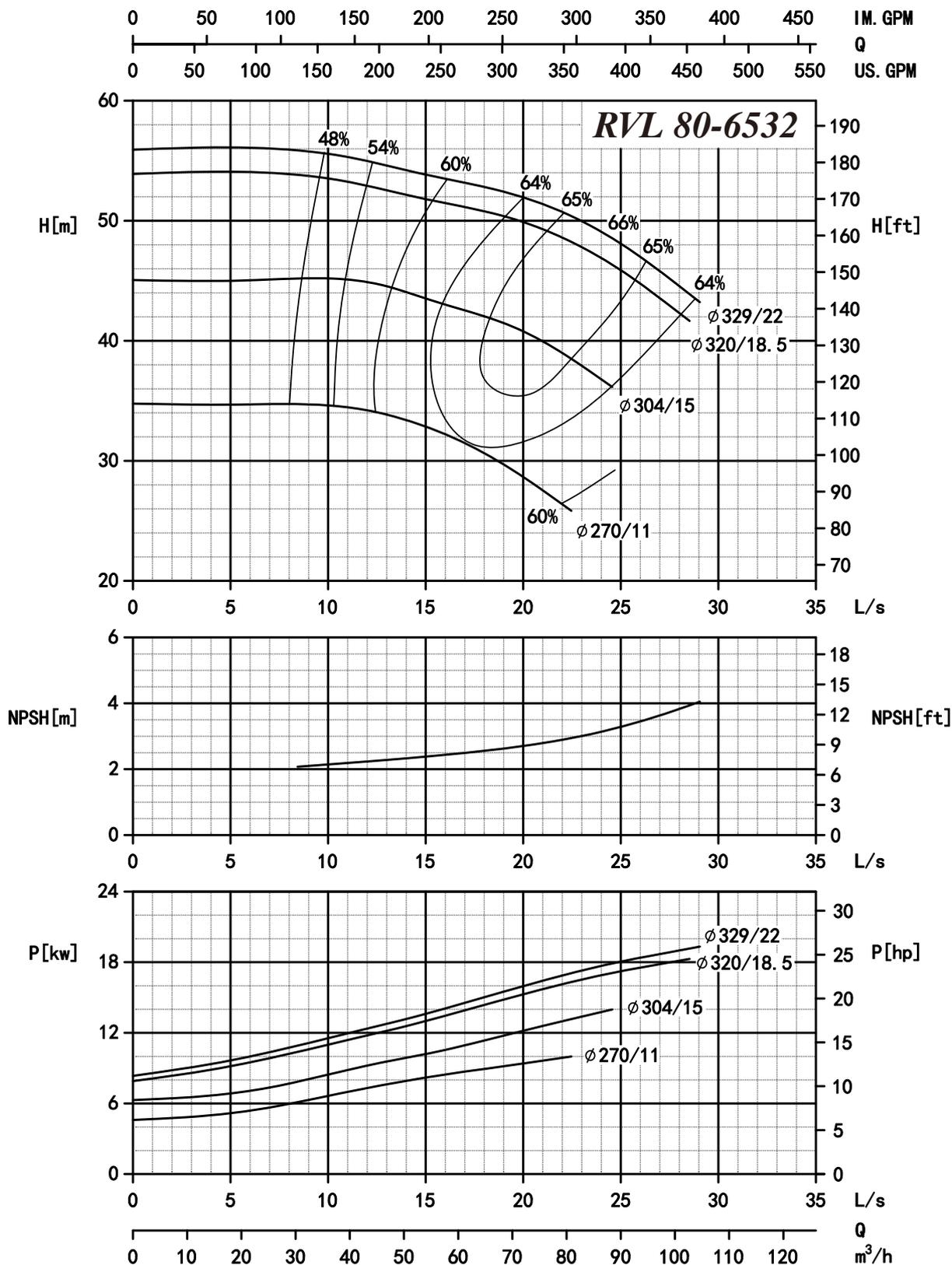
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



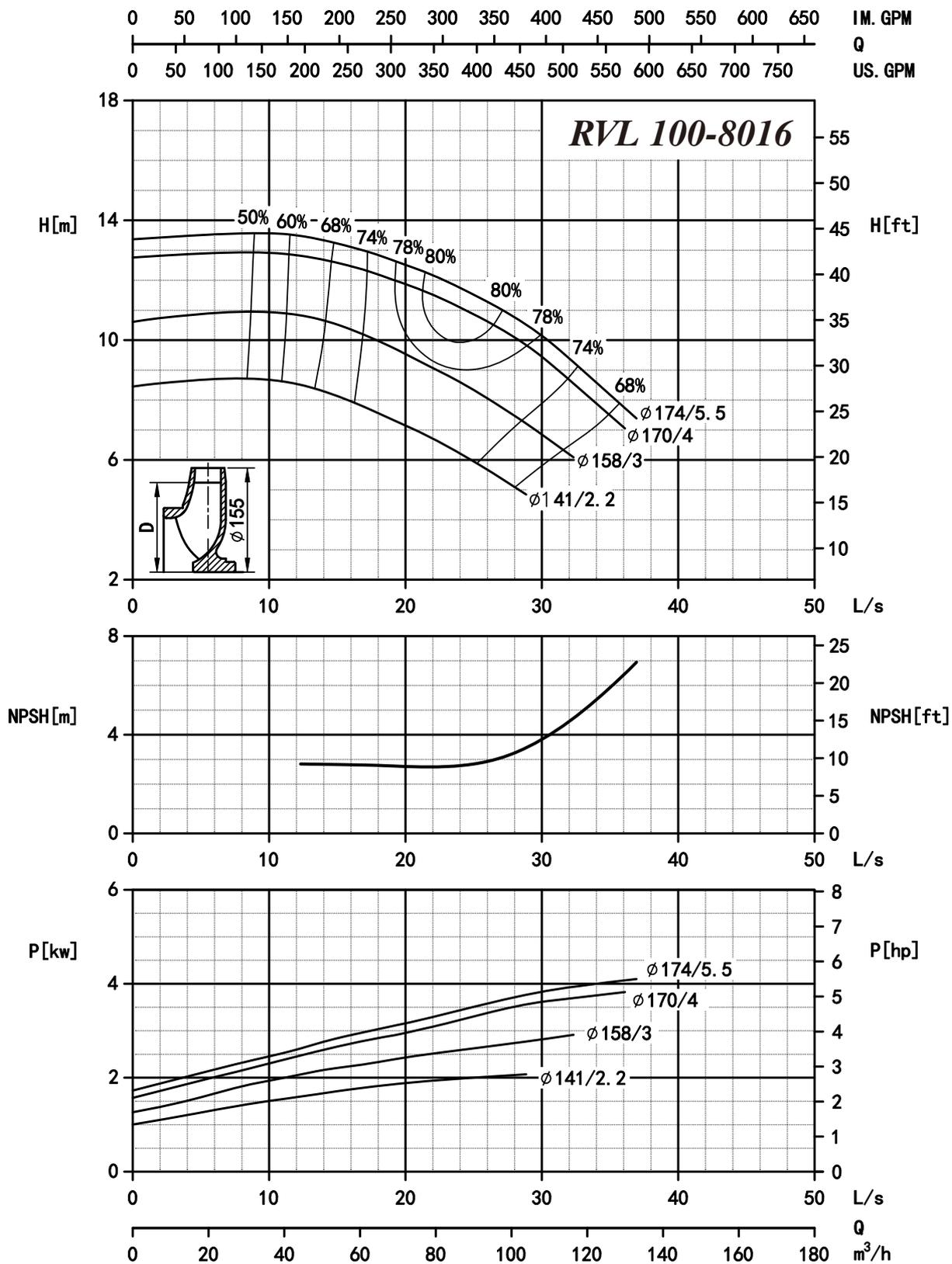
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



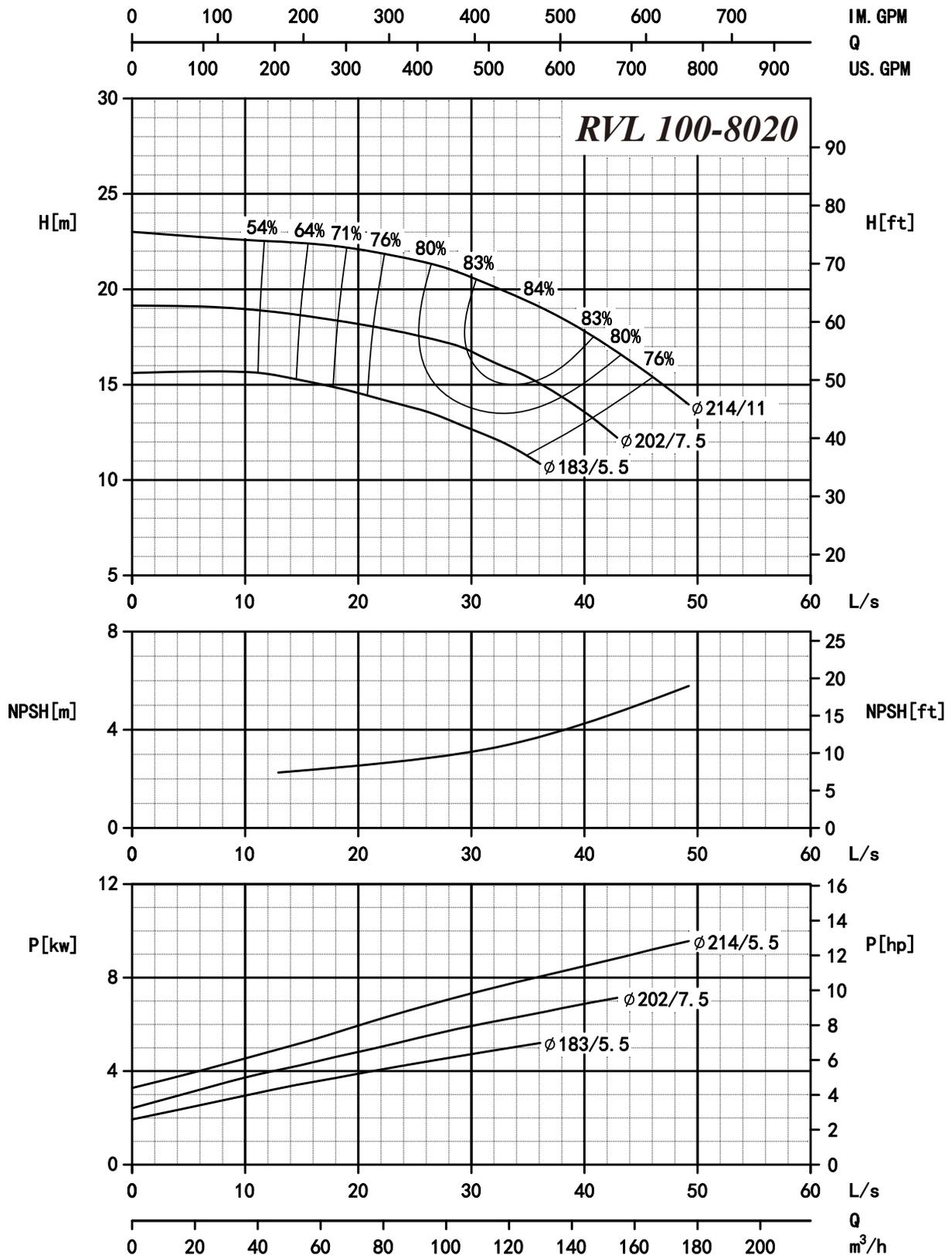
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試

性能曲線

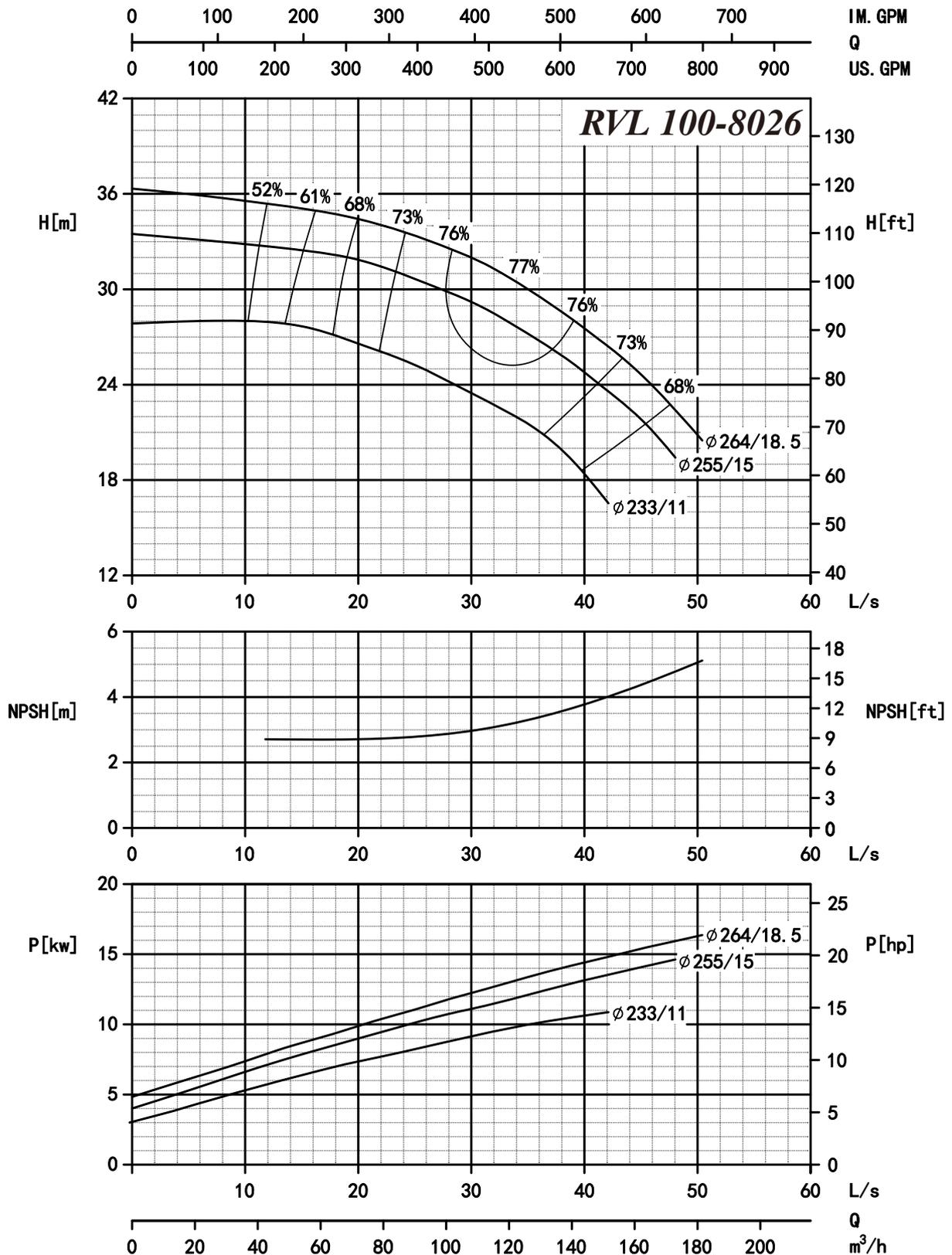
4 Pole 1750 rpm



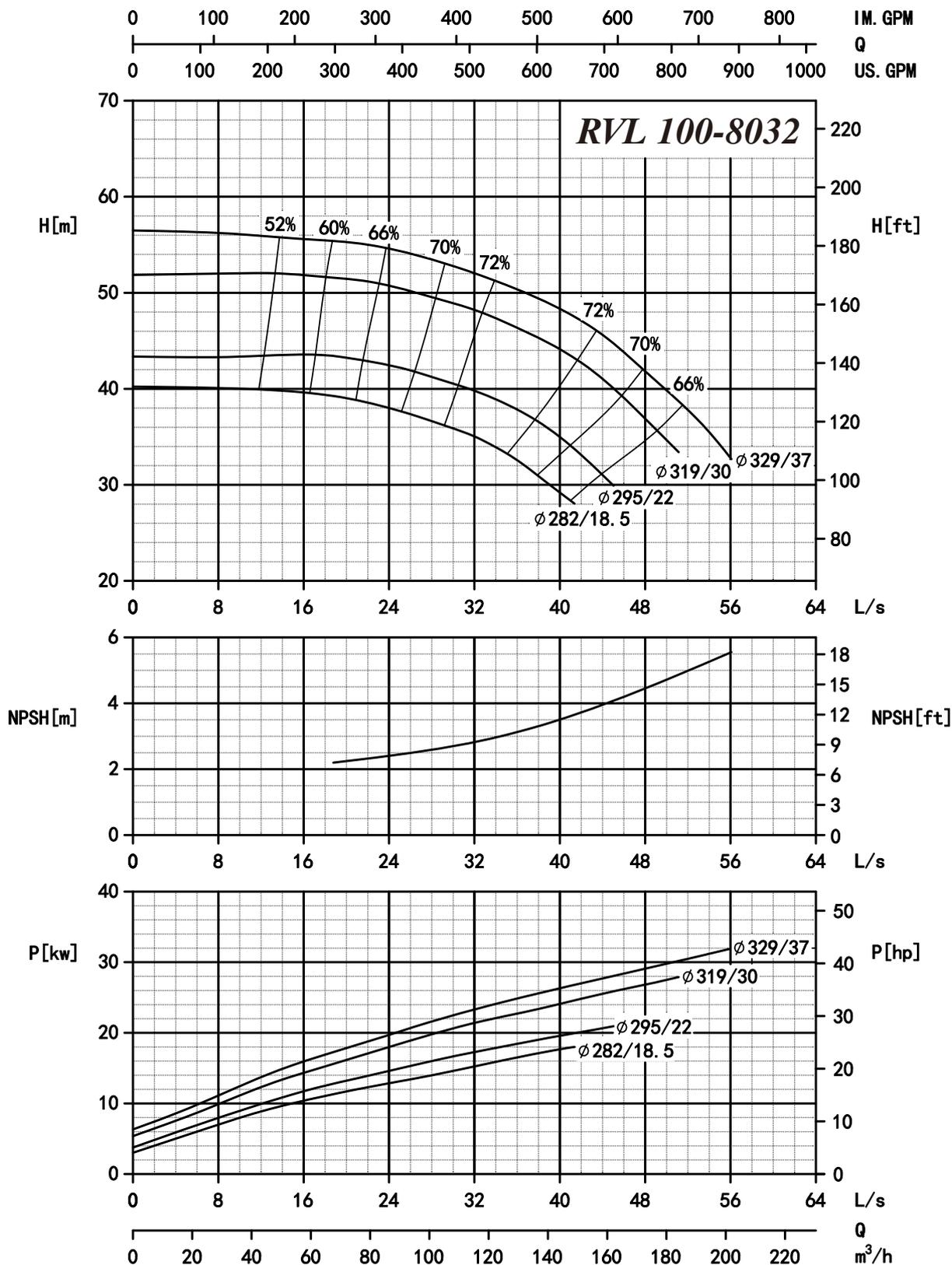
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



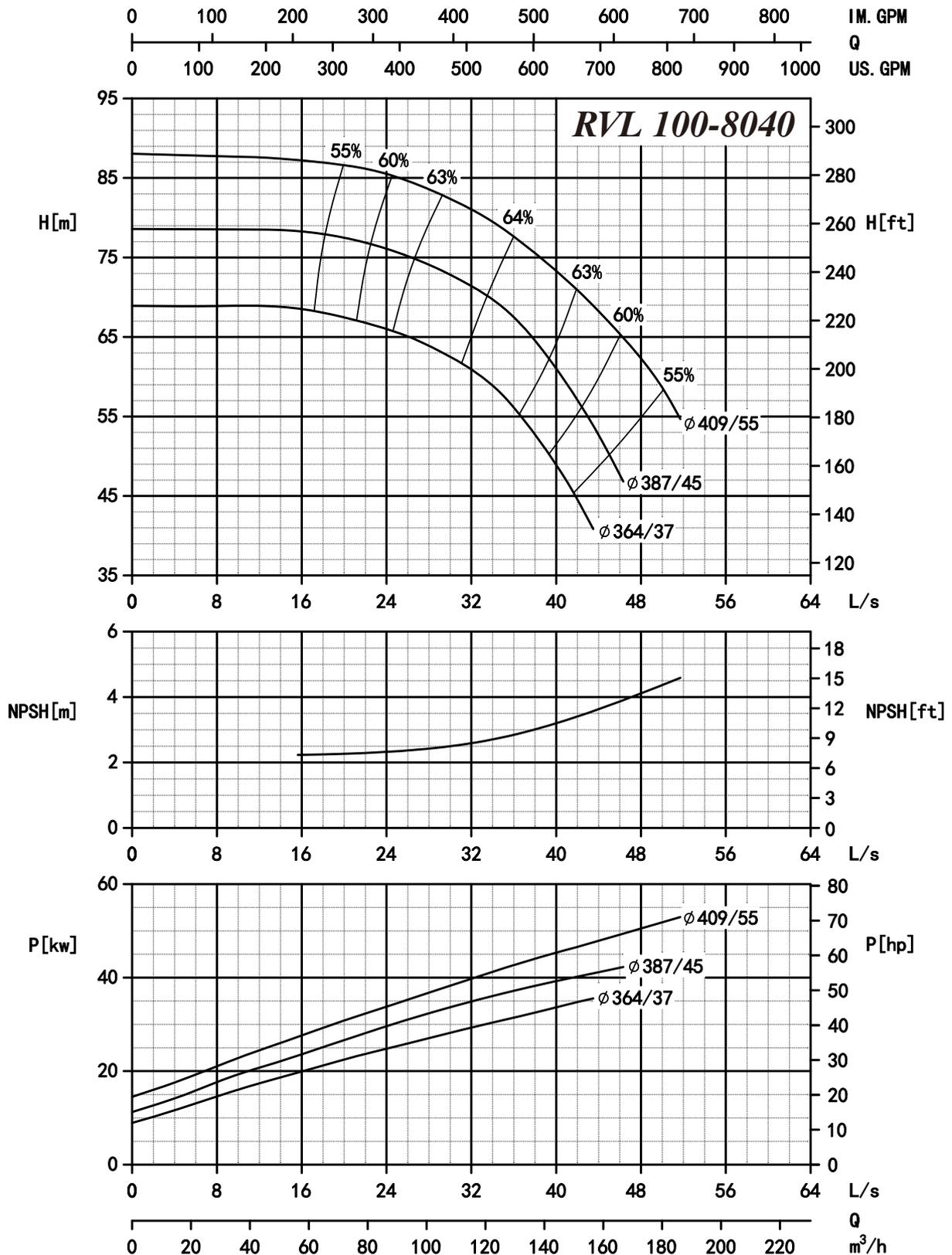
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



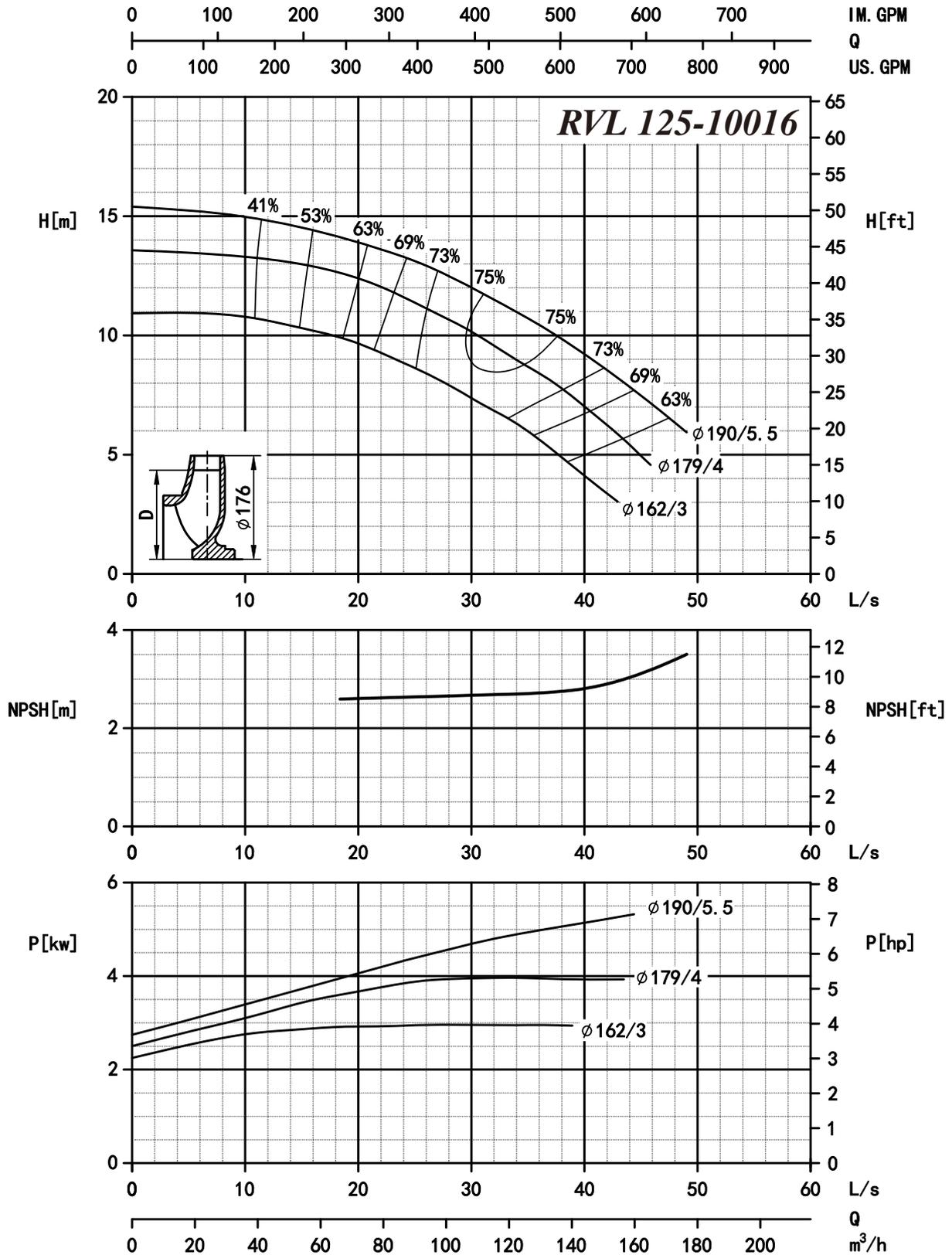
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



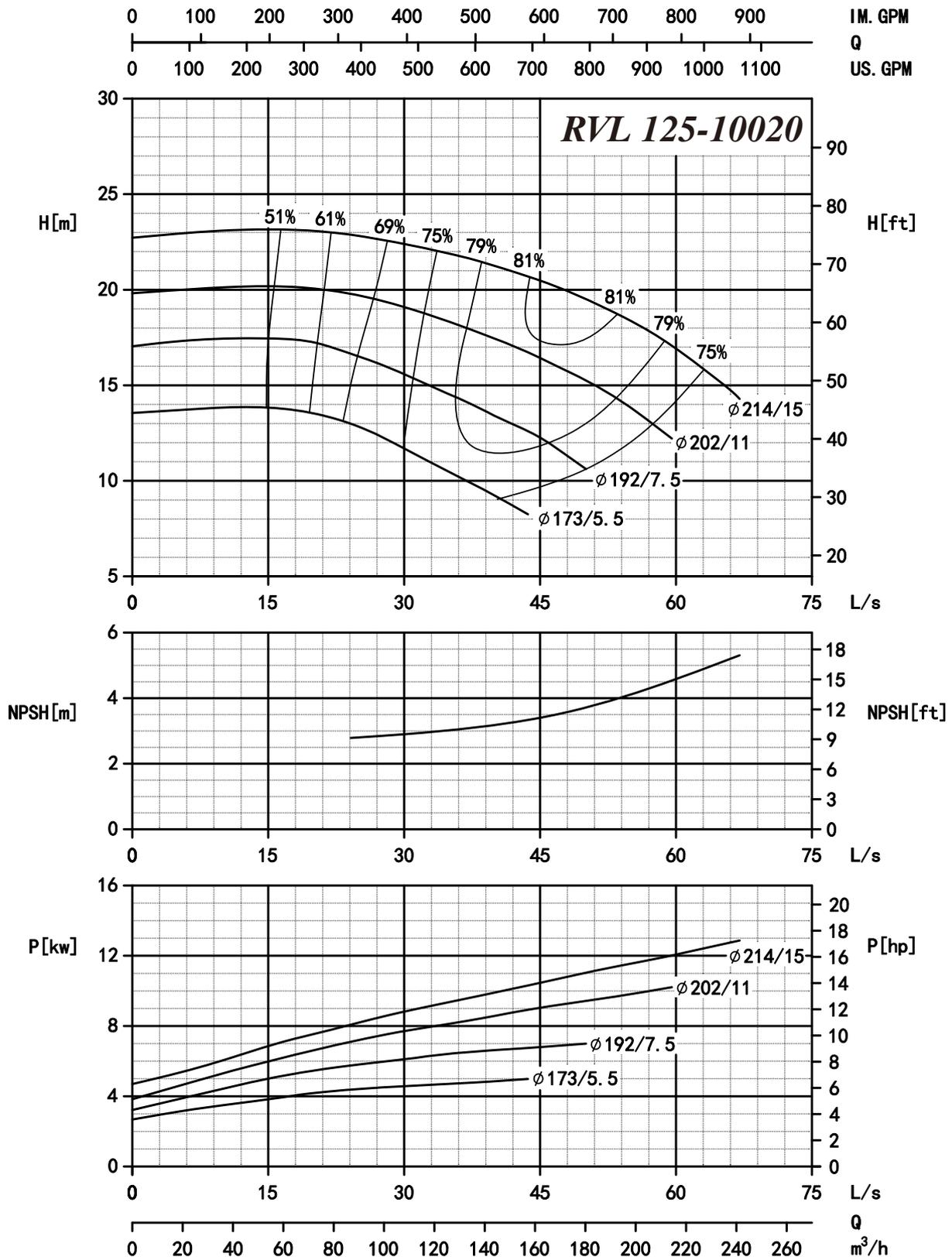
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



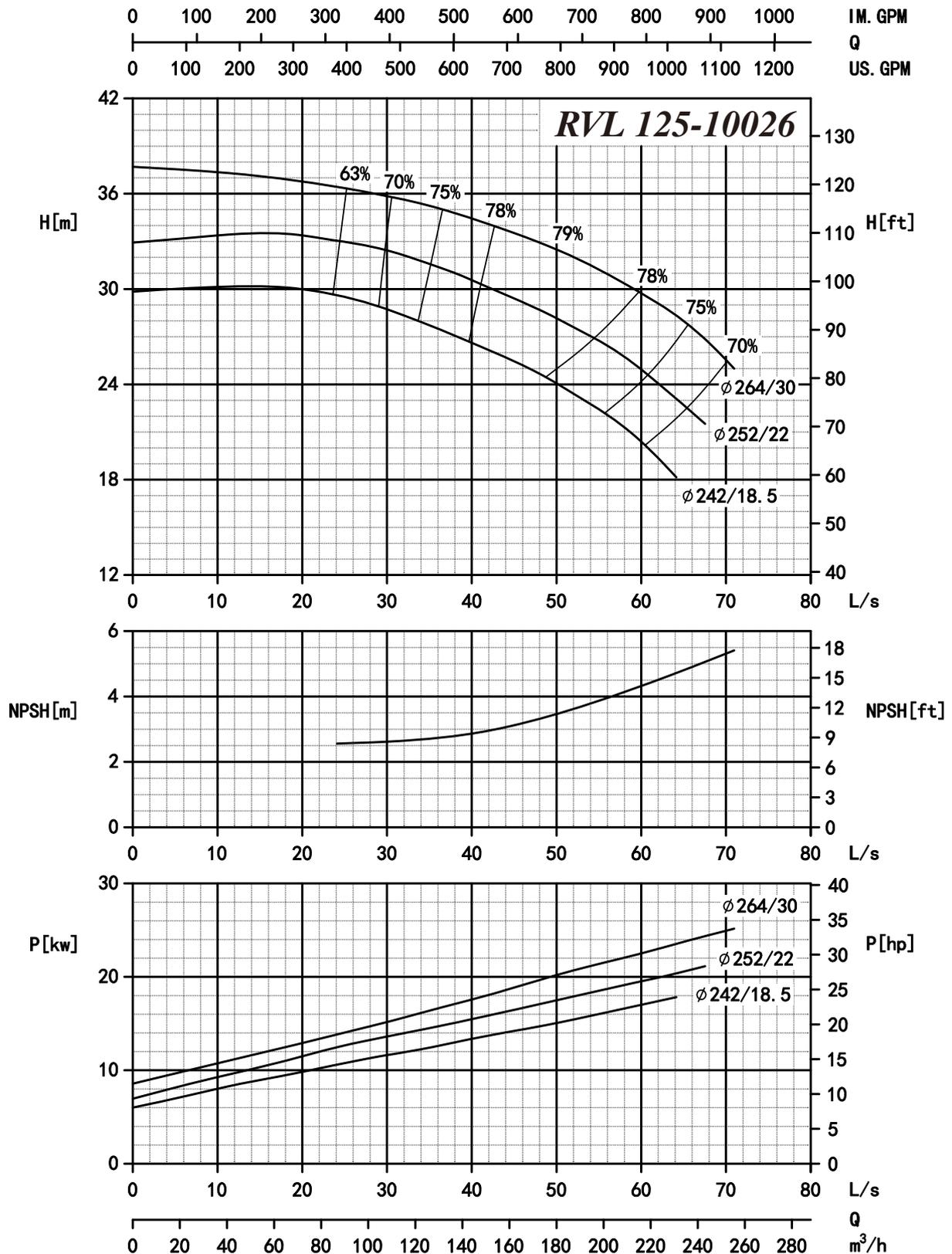
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



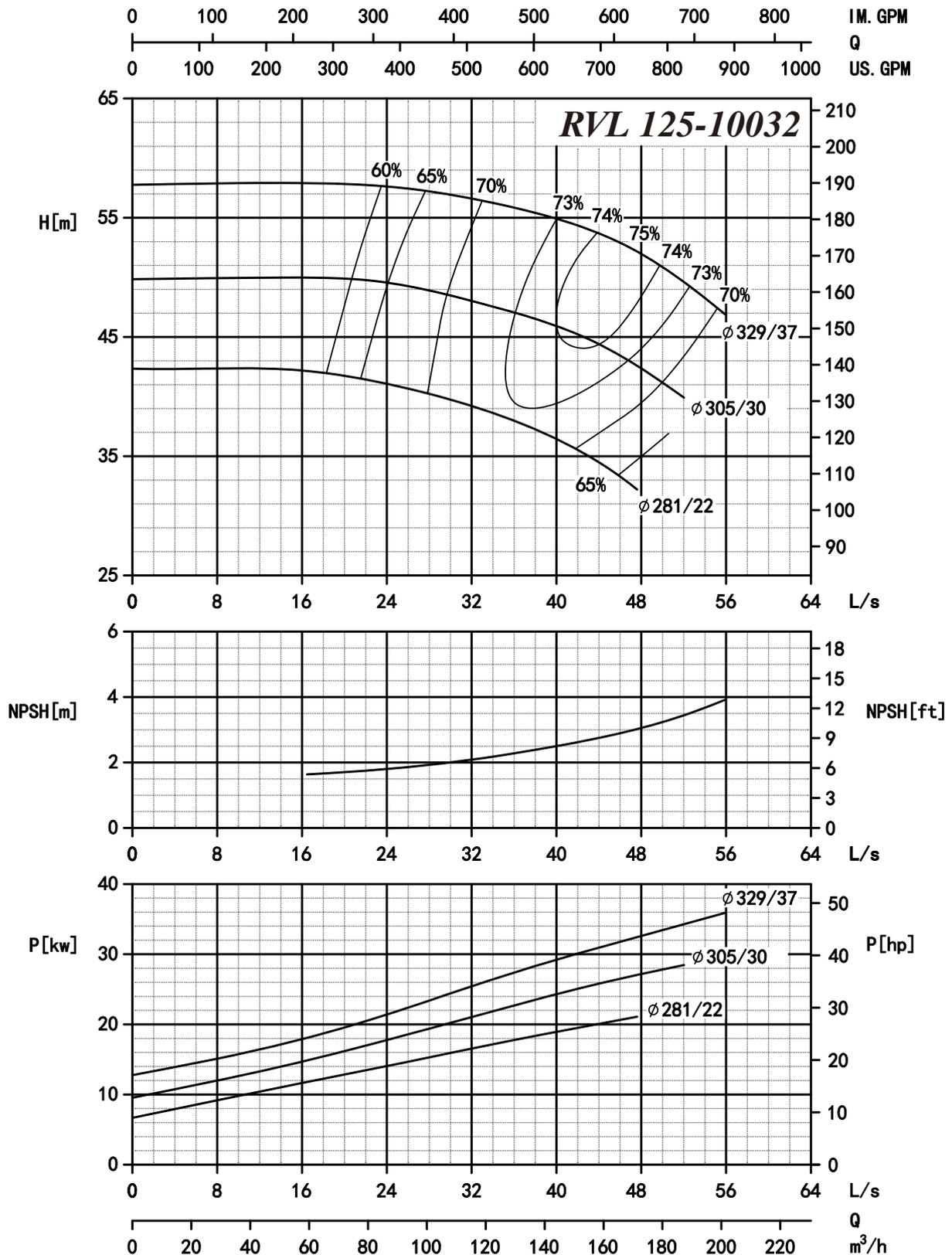
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



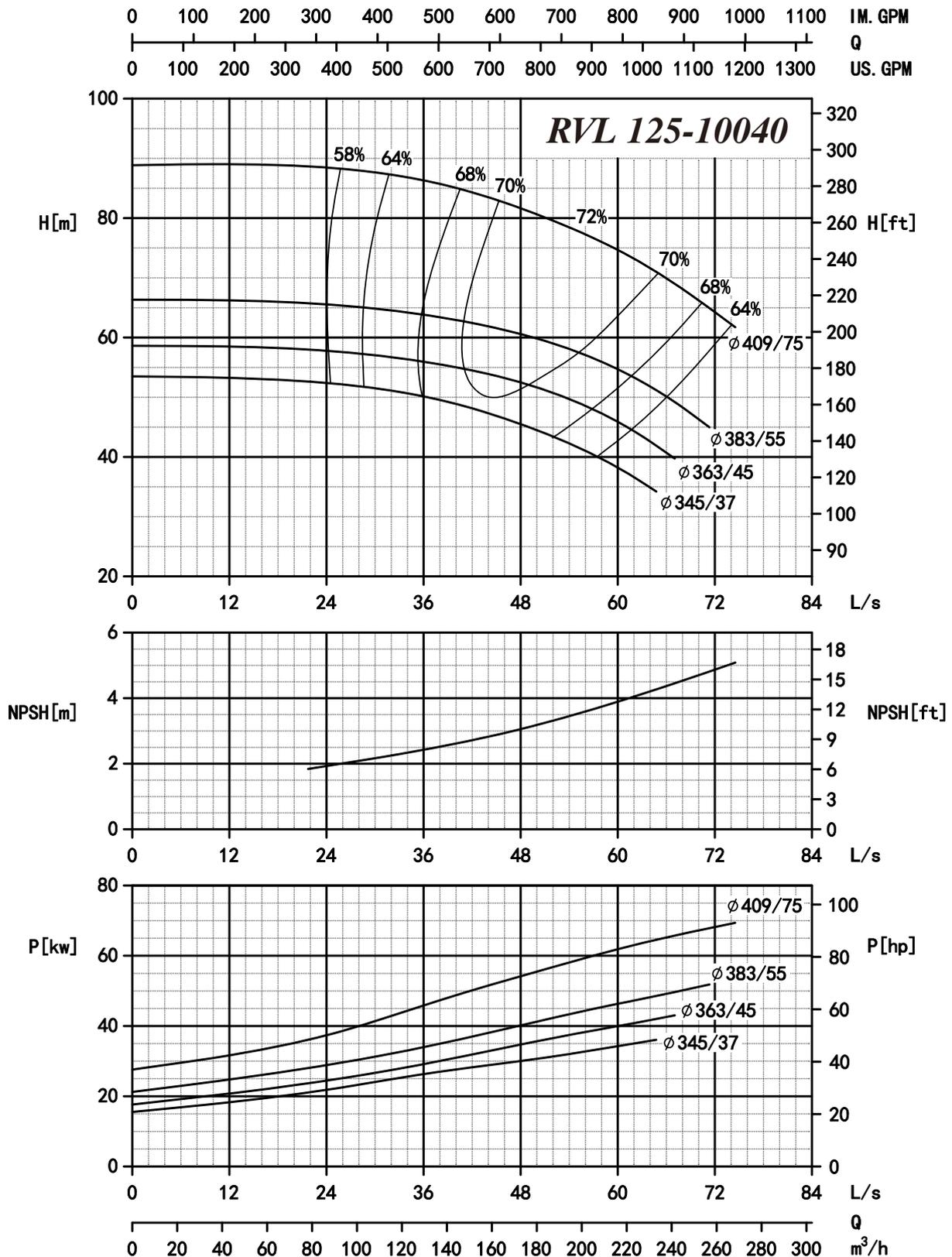
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



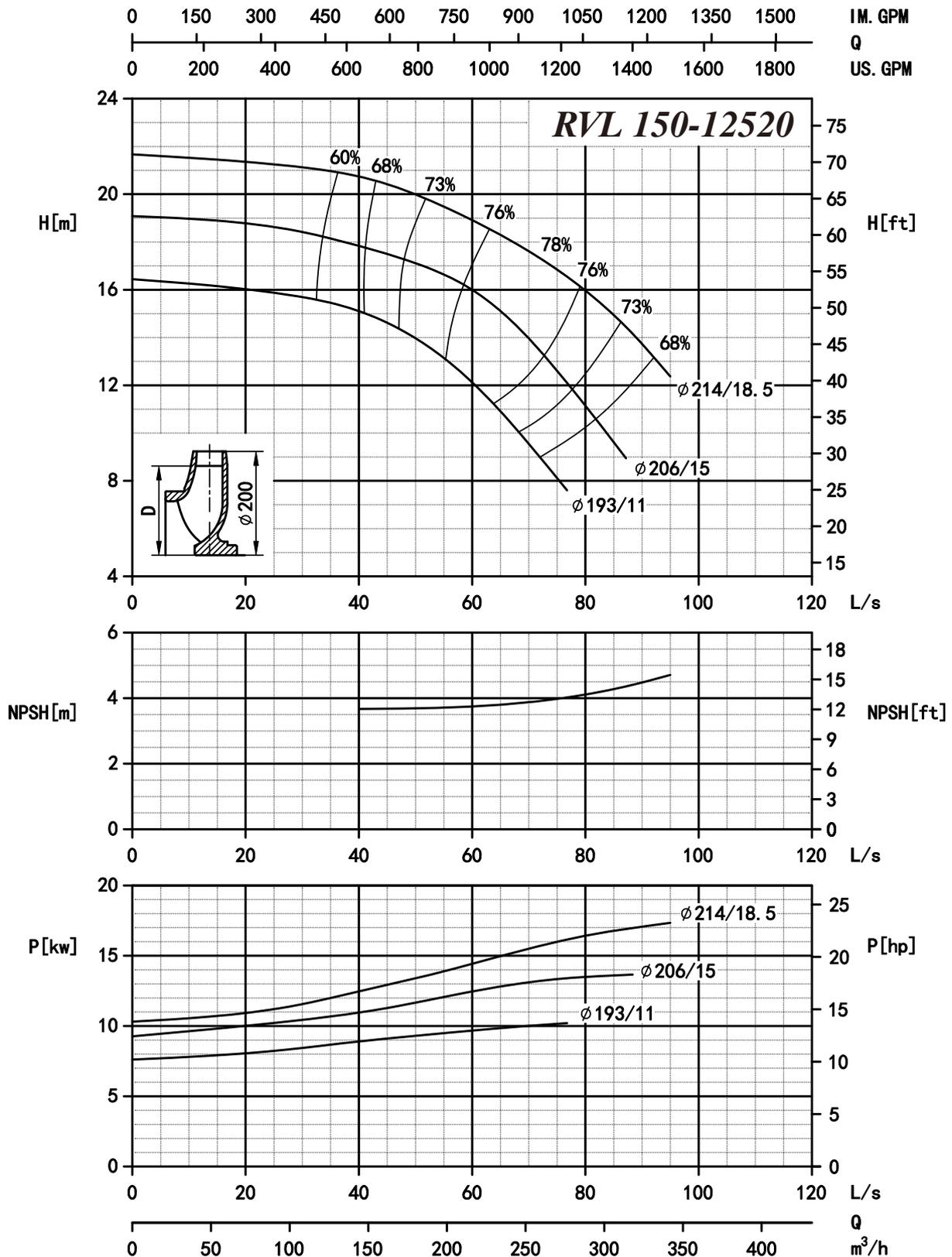
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



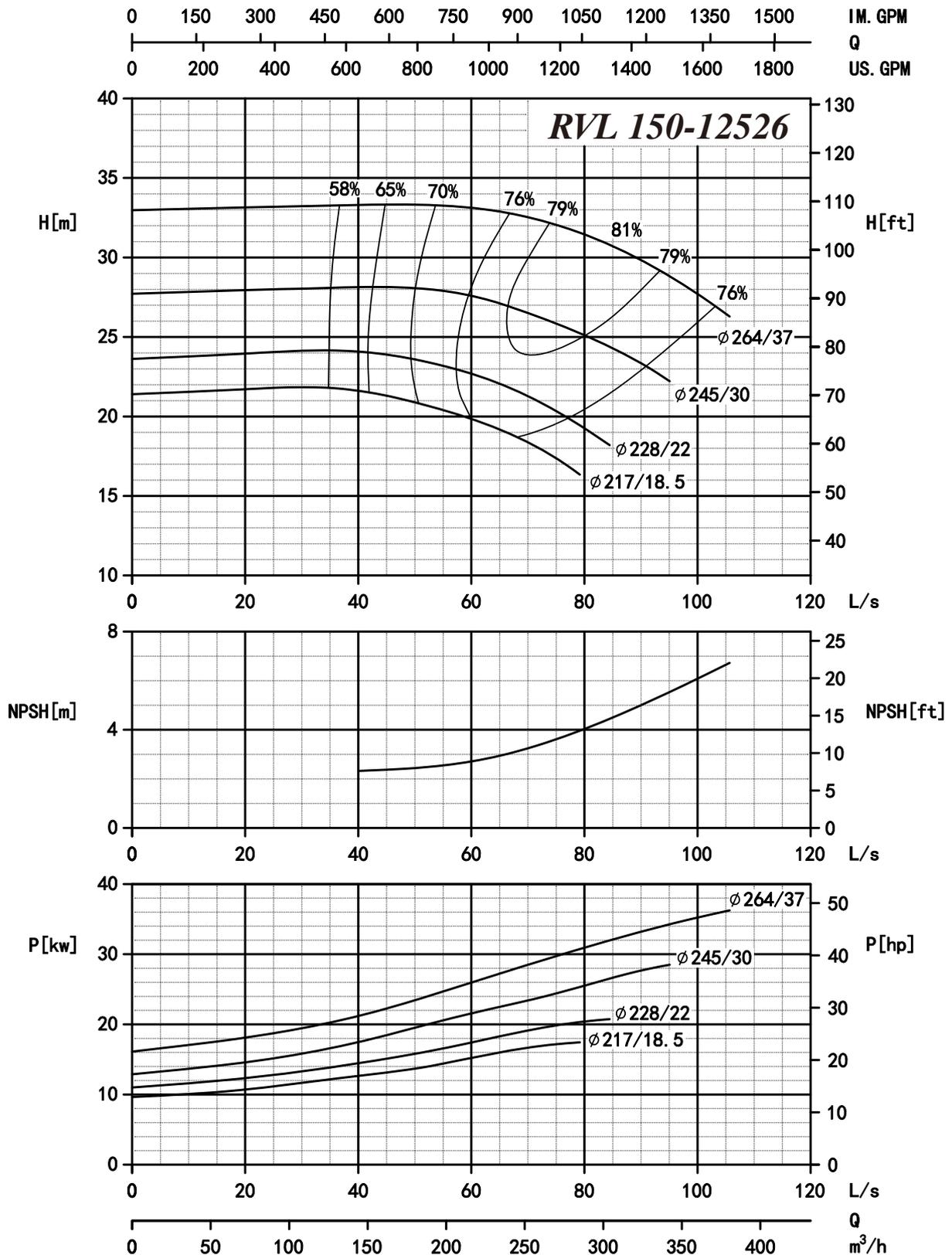
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



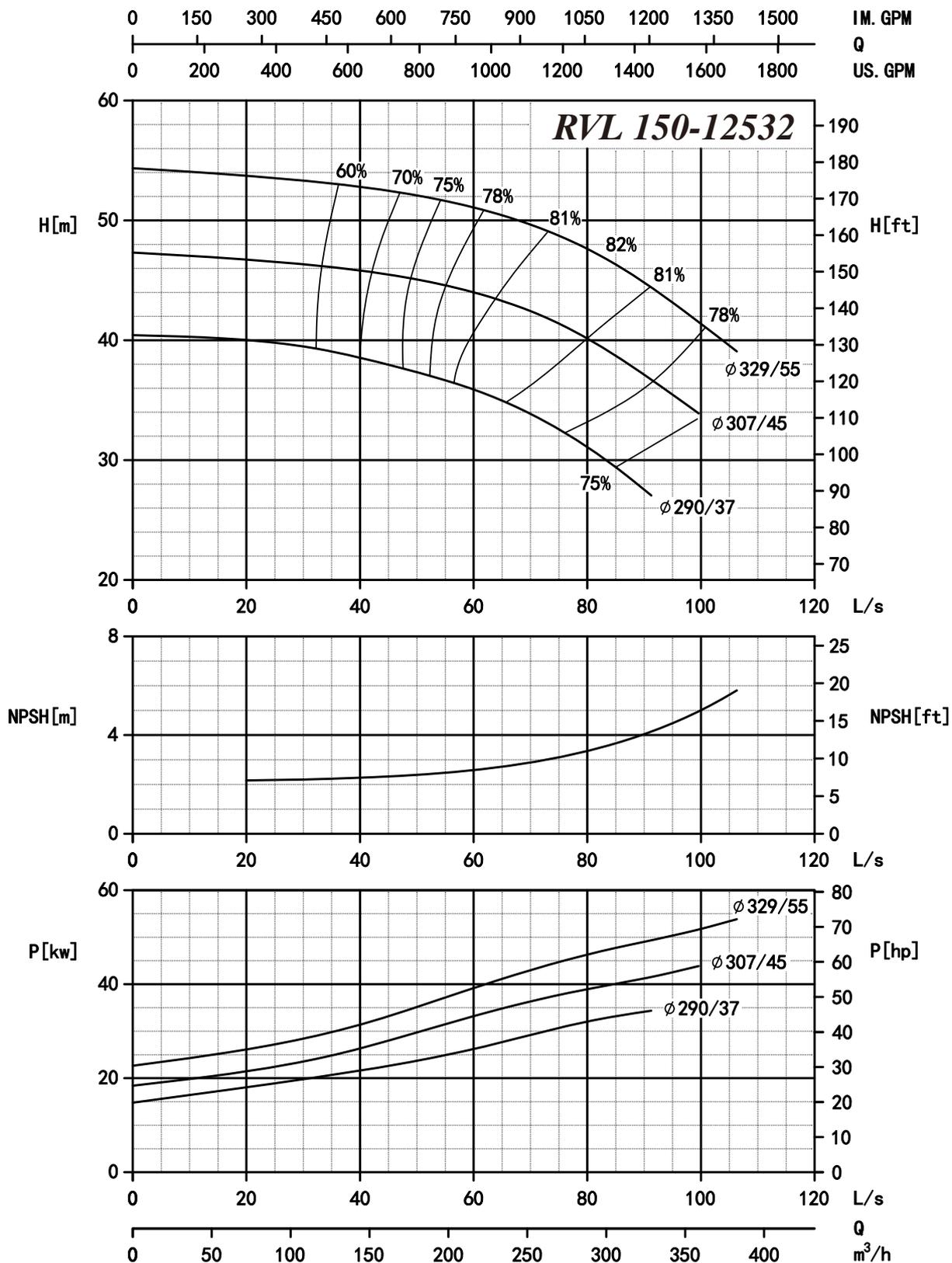
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



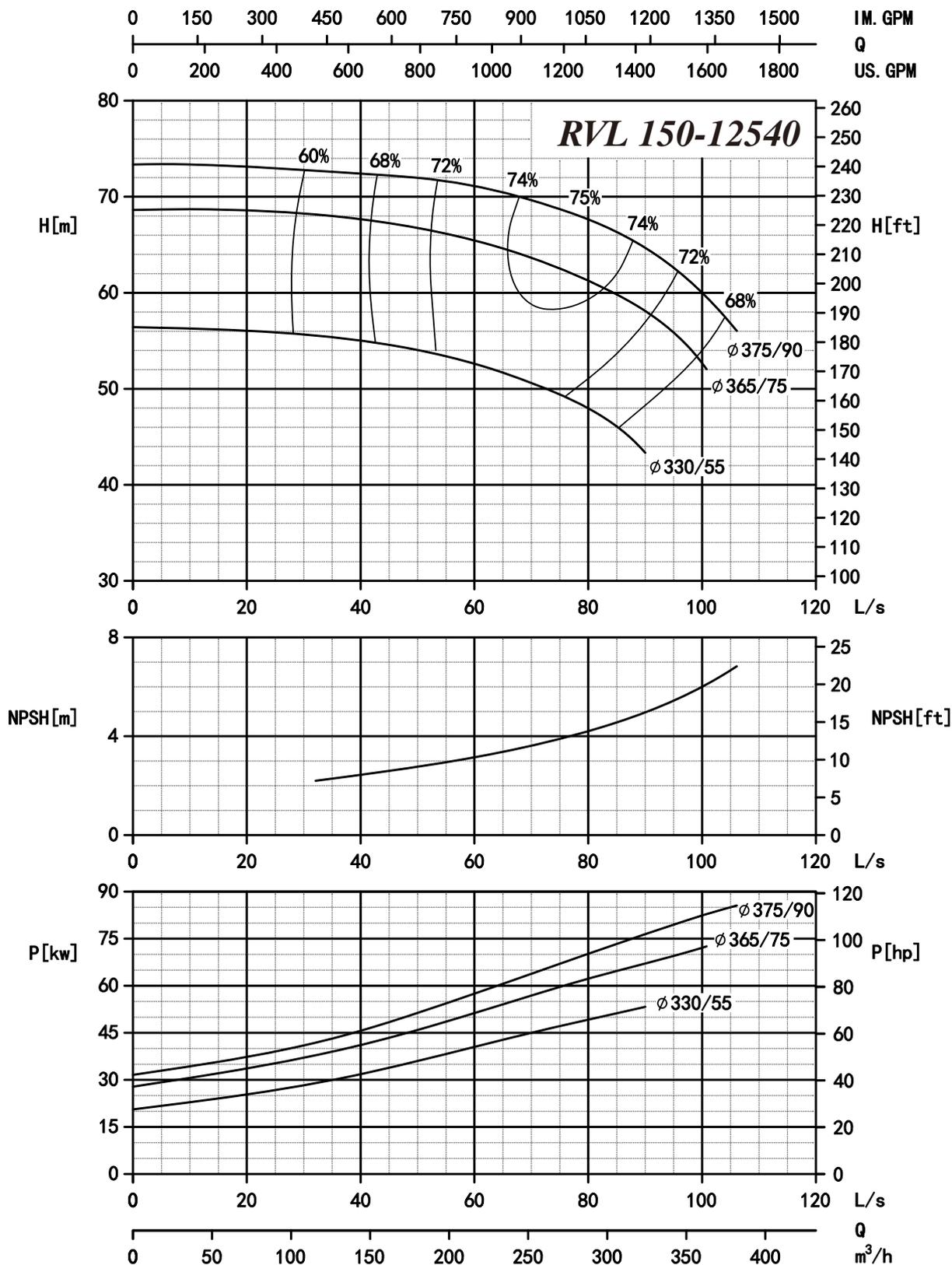
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



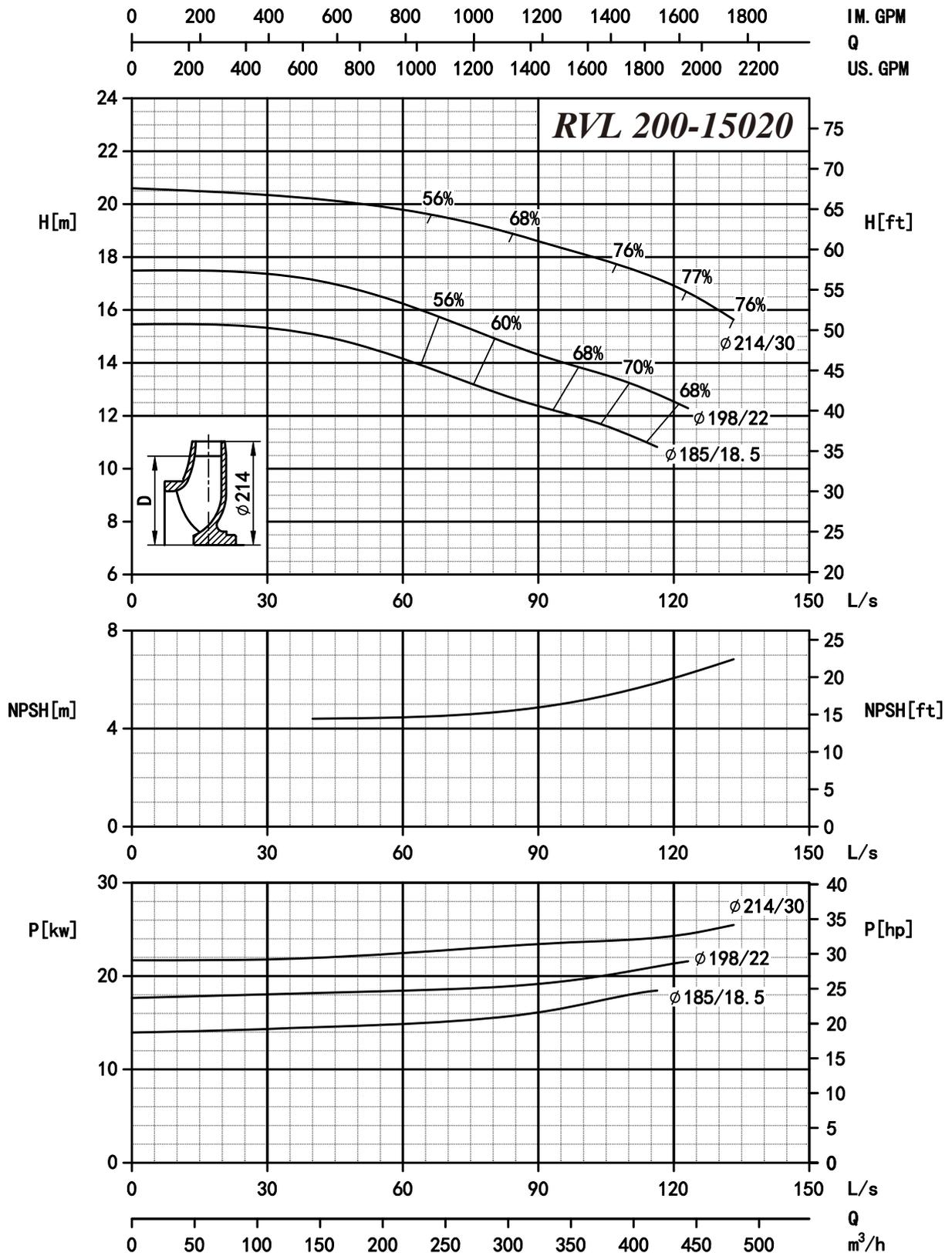
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



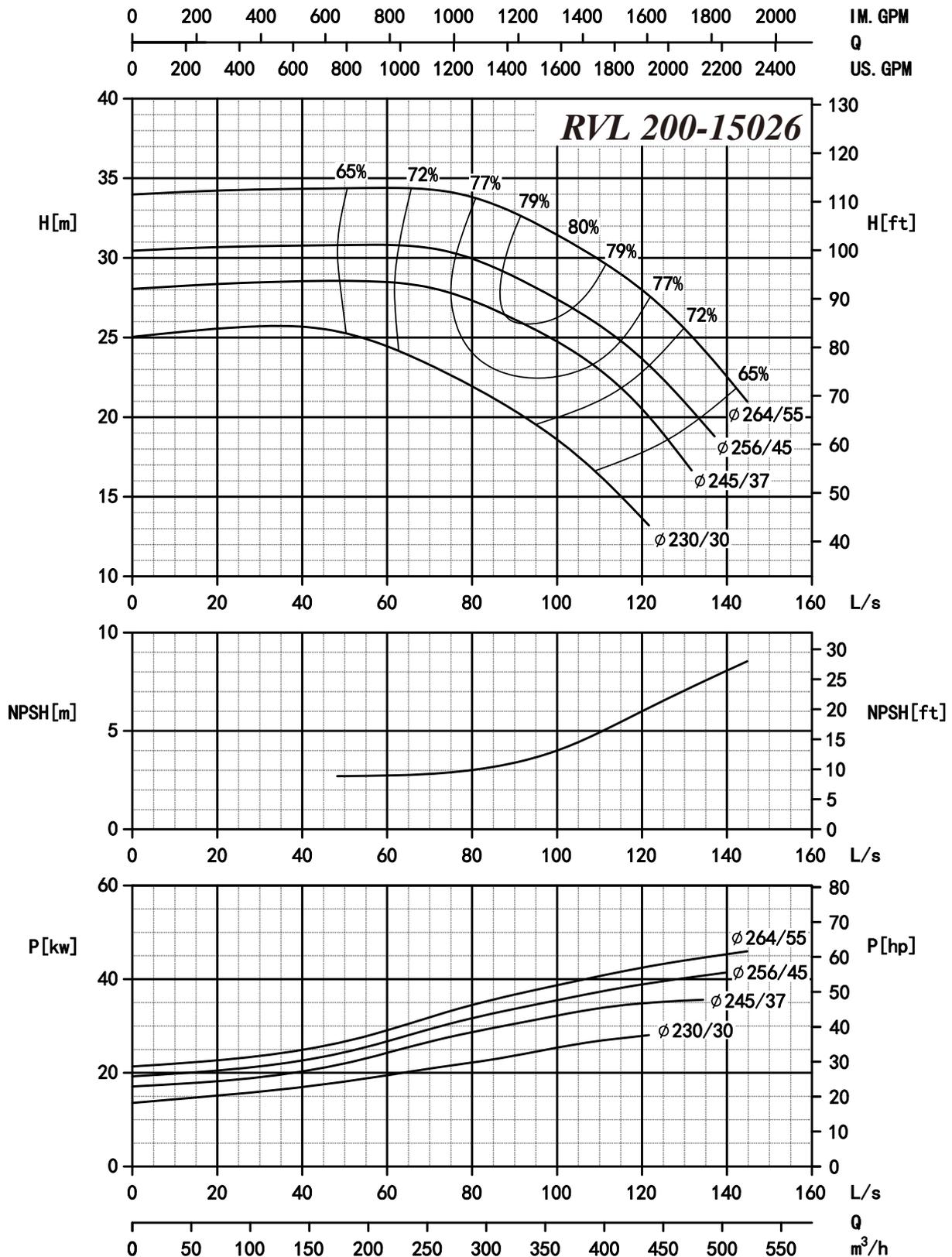
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



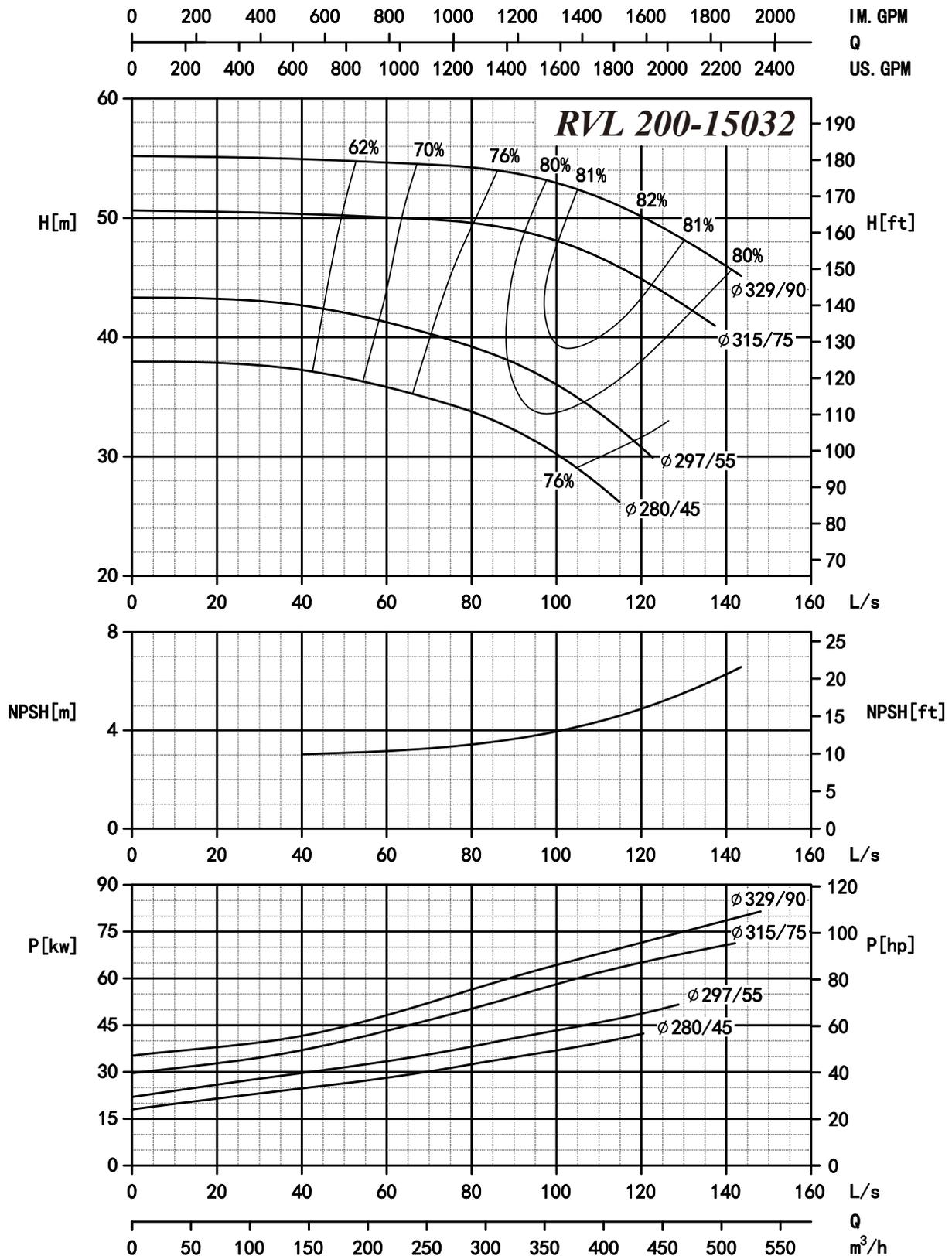
皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試



皆使用常溫純水並依據ISO9906 Grade2為標準進行測試