

低速大扭矩馬達 – 性能曲線 @ 36 cSt - MR / MRE 系列

1. 輸出功率 (kW)

2. 間歇工作工況

3. 連續工作工況 (有沖洗)

4. 連續工作工況 (無沖洗)

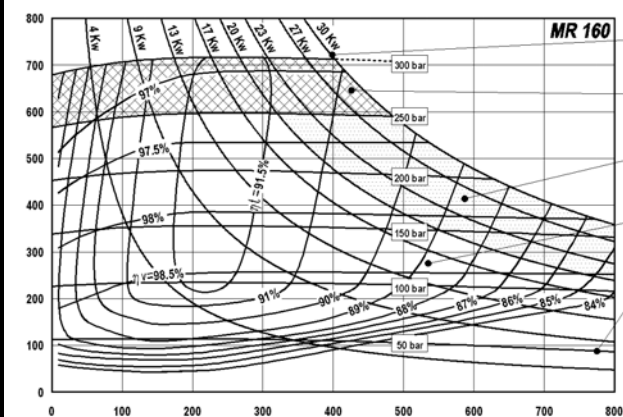
5. 進口壓力 (bar)

η_t 總體效率

η_v 容積效率

● 扭矩 (N.m)

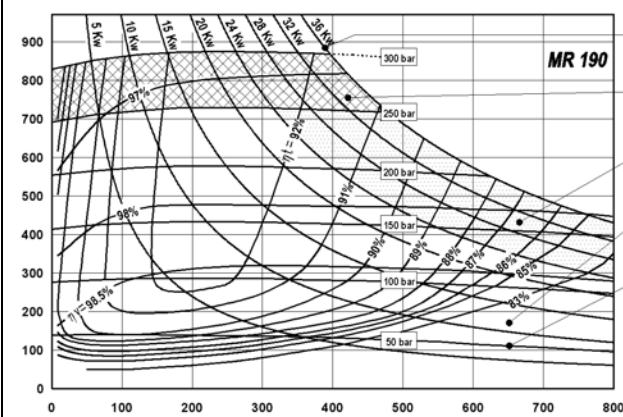
工況或參數代號 ●



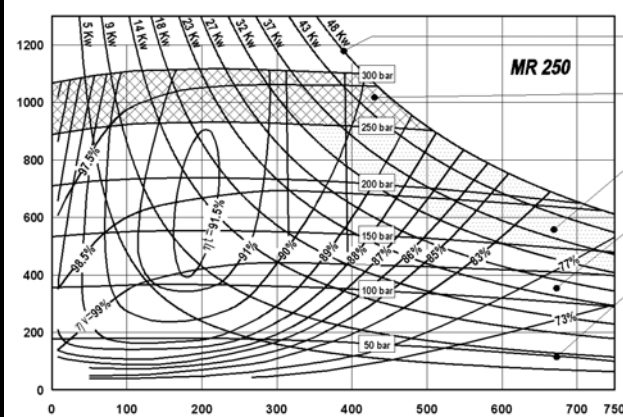
1
2
3
4
5

● 扭矩 (N.m)

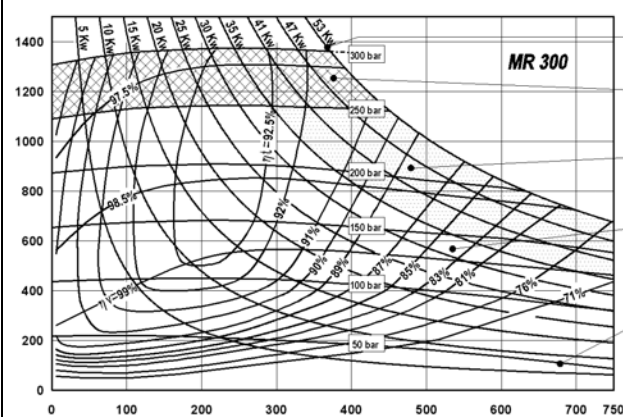
工況或參數代號 ●



1
2
3
4
5



1
2
3
4
5



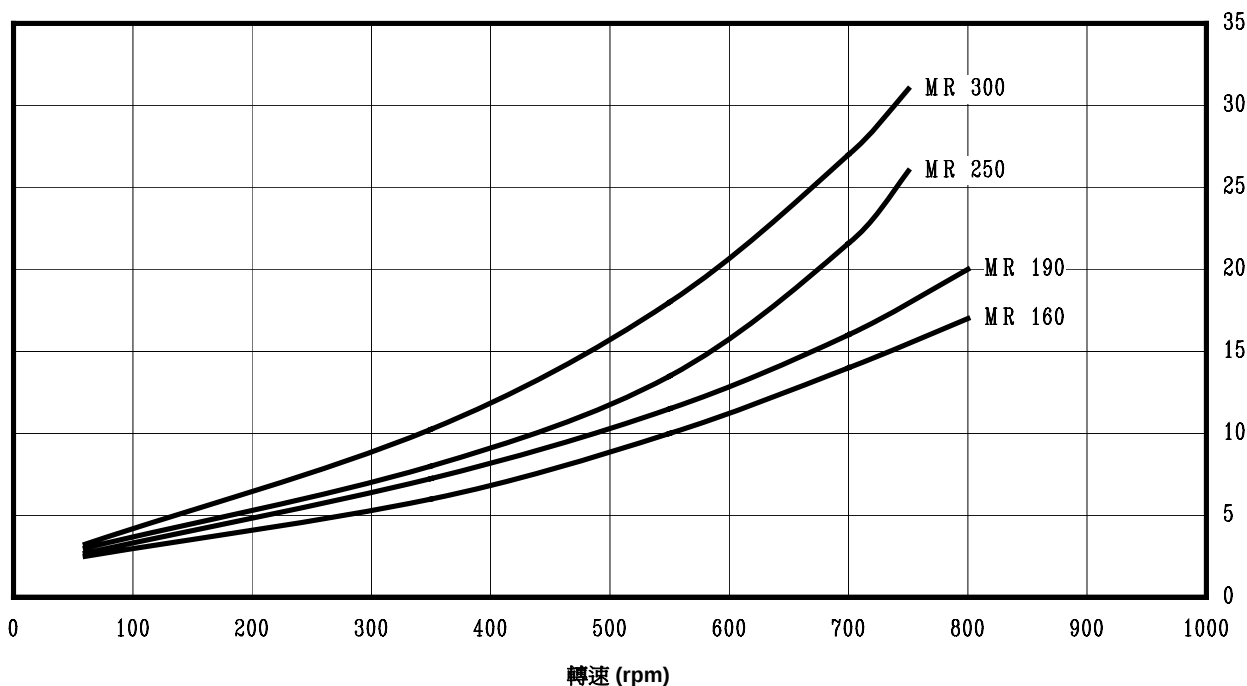
1
2
3
4
5

轉速 (rpm)

轉速 (rpm)

最低補油壓力

Bar ●



低速大扭矩馬達- 性能曲線 @ 36 cSt - MR / MRE 系列

1. 輸出功率 (kW)

2. 間歇工作工況

3. 連續工作工況 (有沖洗)

4. 連續工作工況 (無沖洗)

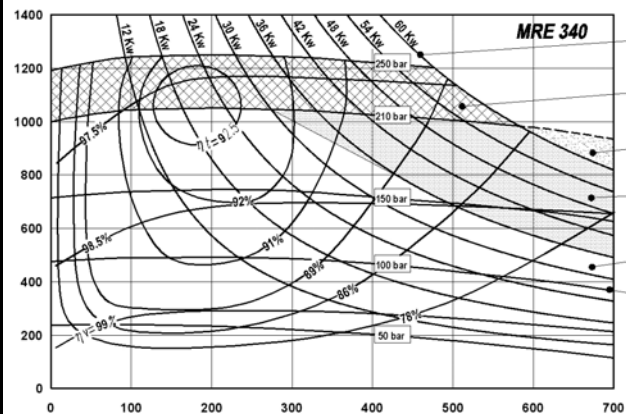
5. 進口壓力 (bar)

η_t 總體效率

η_v 容積效率

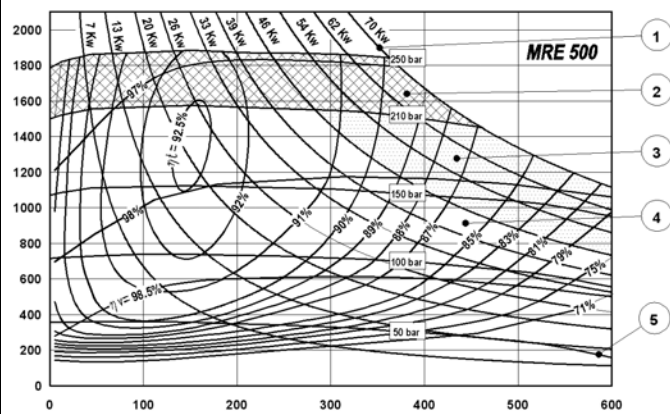
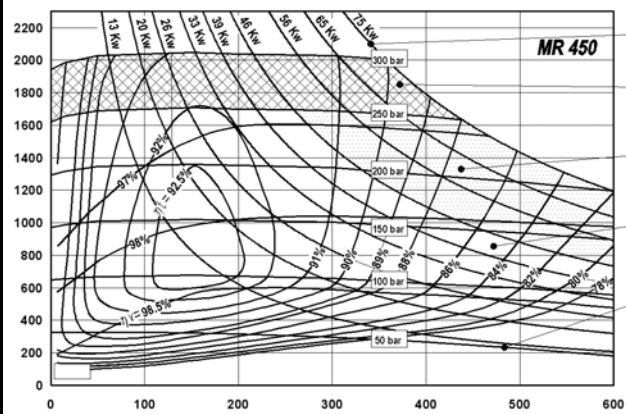
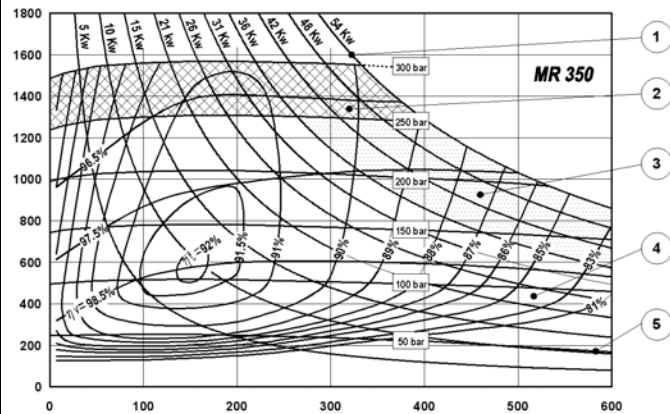
● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●



● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●

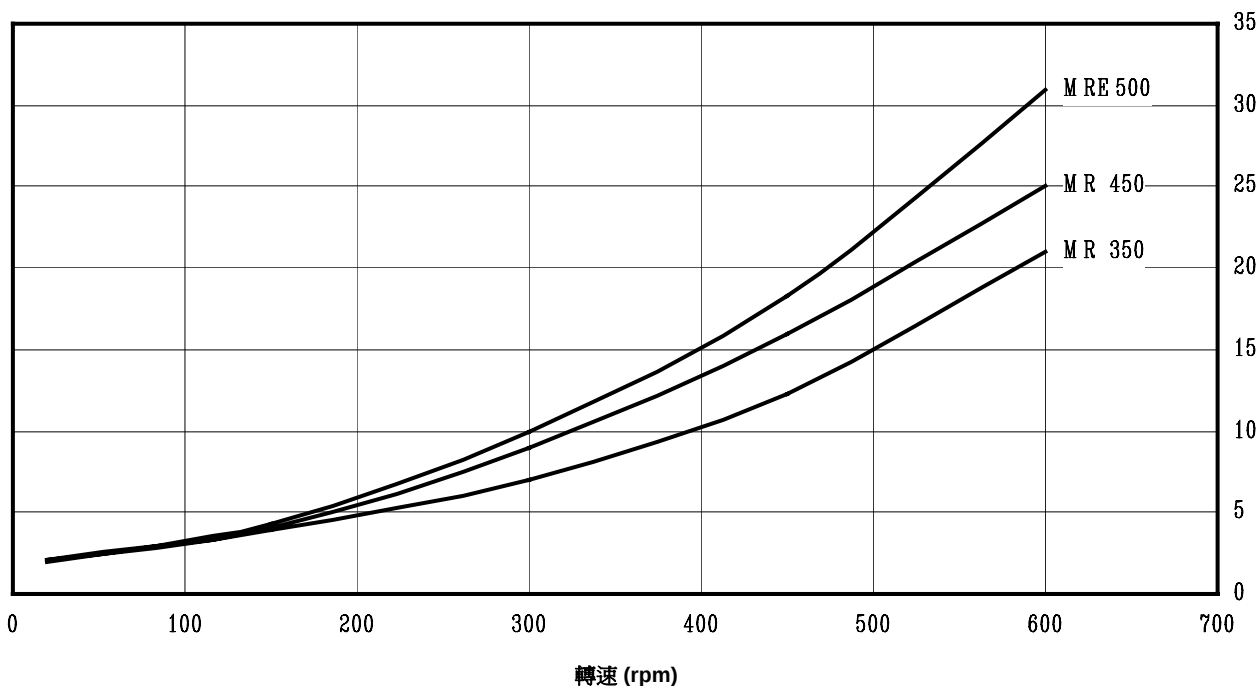


轉速 (rpm)

轉速 (rpm)

最低補油壓力

Bar ●



1. 輸出功率 (kW)

2. 間歇工作工況

3. 連續工作工況 (有沖洗)

4. 連續工作工況 (無沖洗)

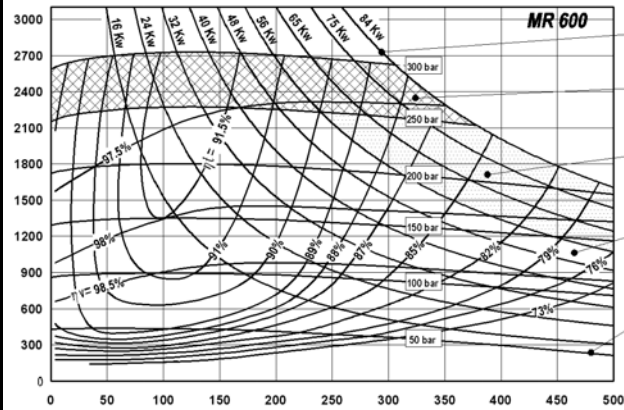
5. 進口壓力 (bar)

η_t 總體效率

η_v 容積效率

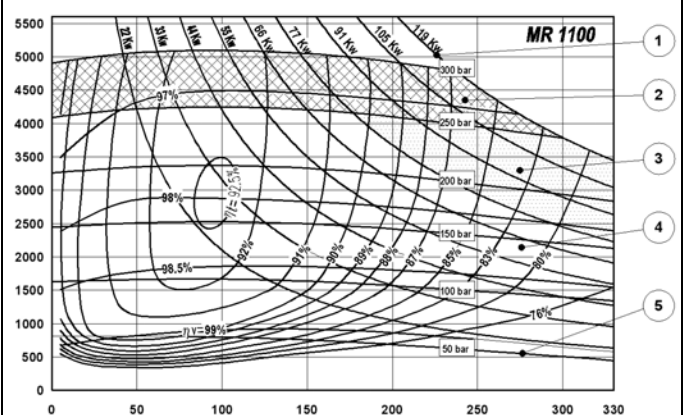
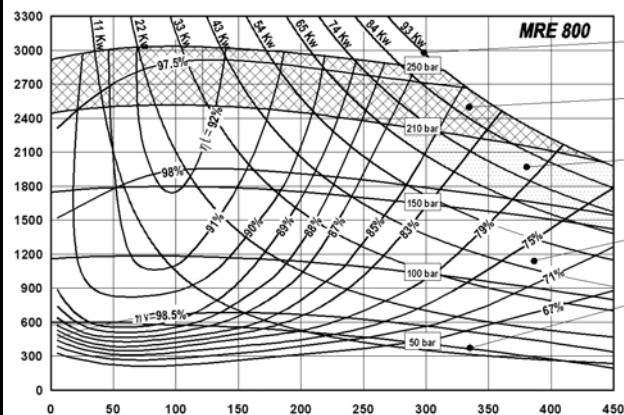
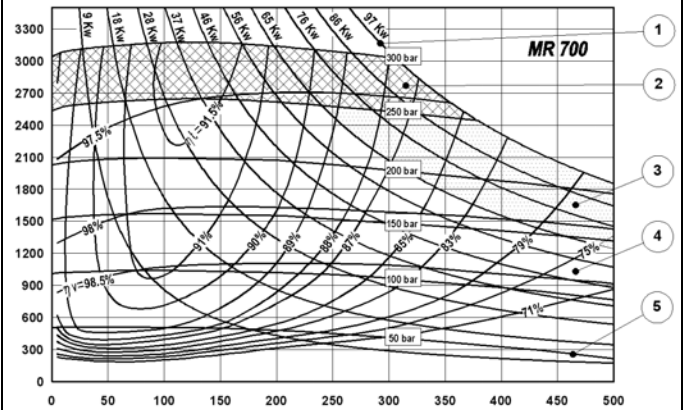
● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●



● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●

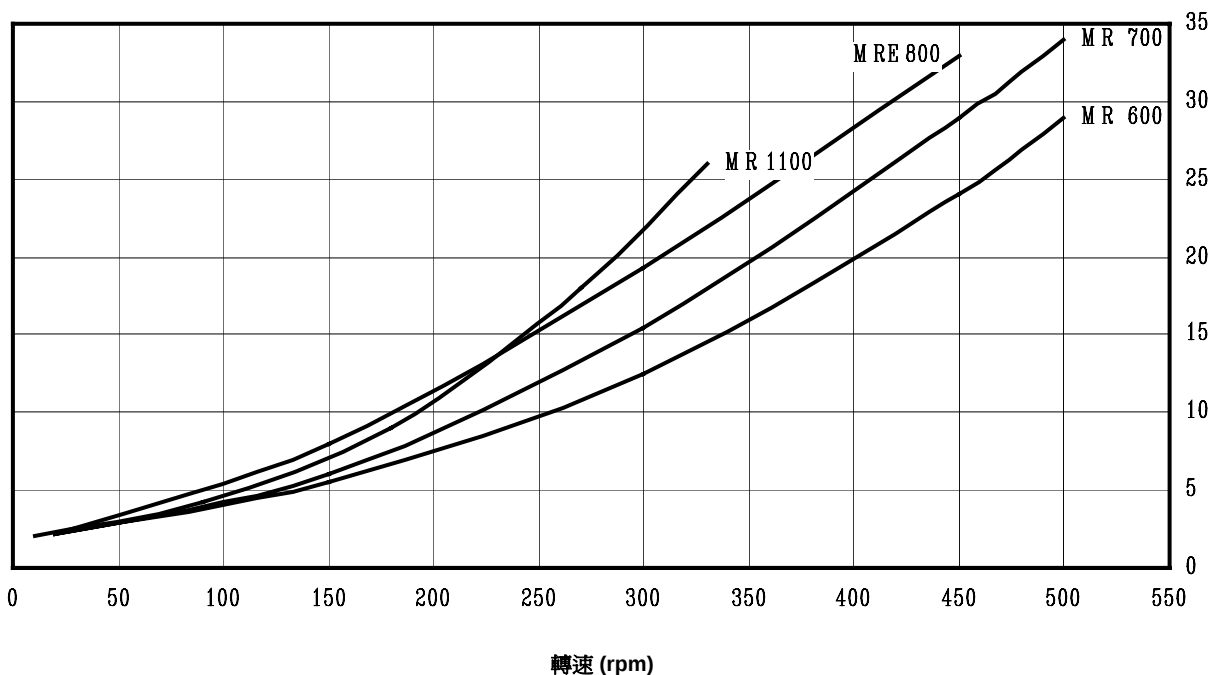


轉速 (rpm)

轉速 (rpm)

最低補油壓力

Bar ●



1. 輸出功率 (kW)

2. 間歇工作工況

3. 連續工作工況 (有沖洗)

4. 連續工作工況 (無沖洗)

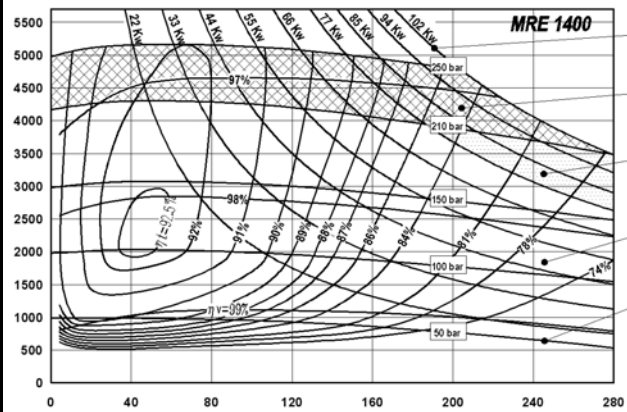
5. 進口壓力 (bar)

η_t 總體效率

η_v 容積效率

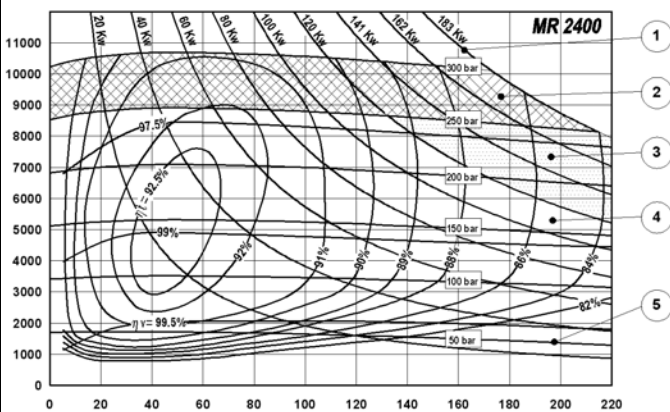
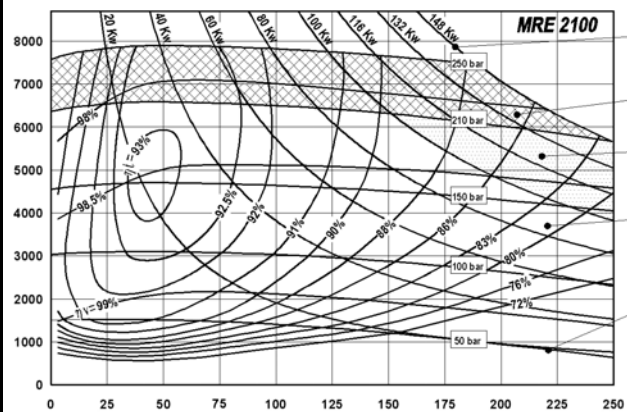
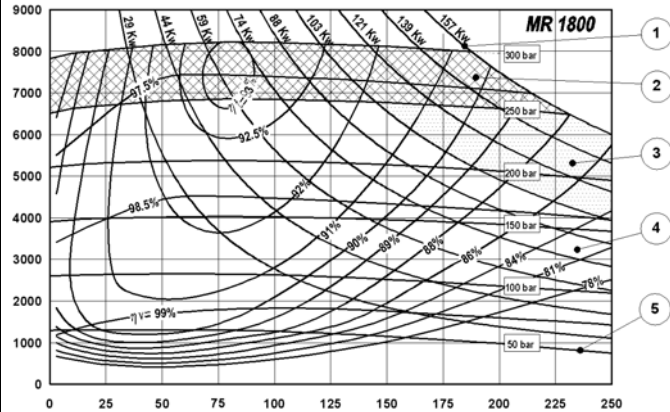
● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●



● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●

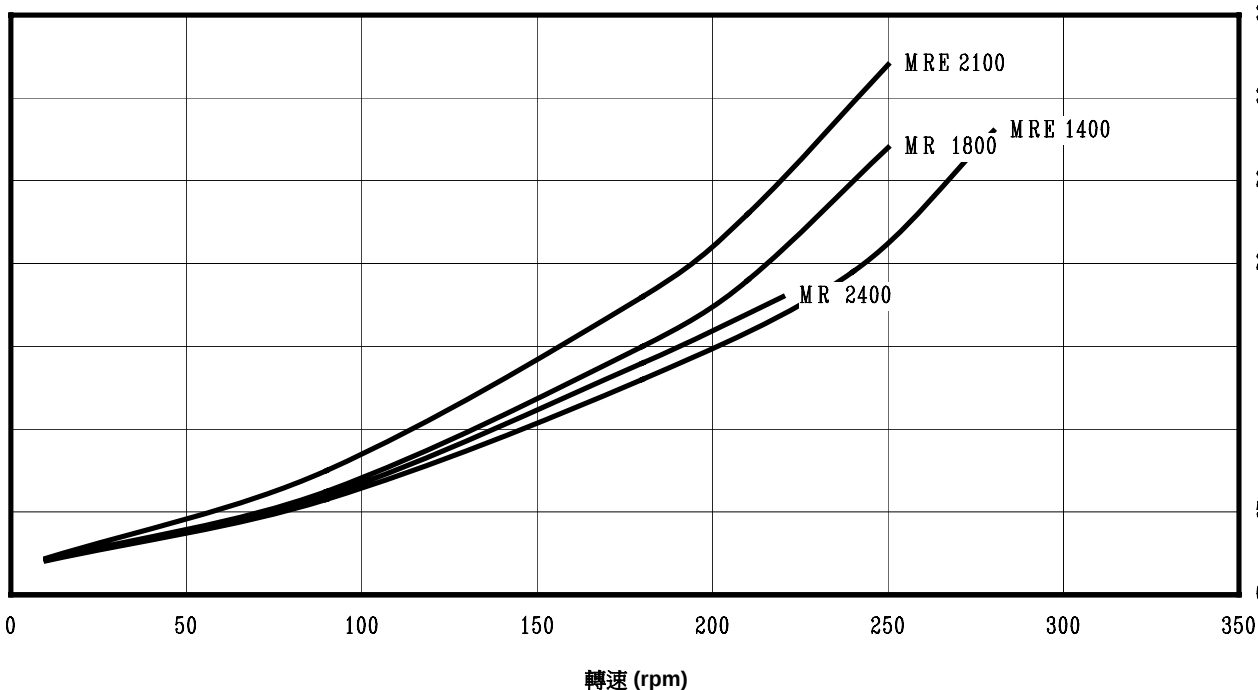


轉速 (rpm)

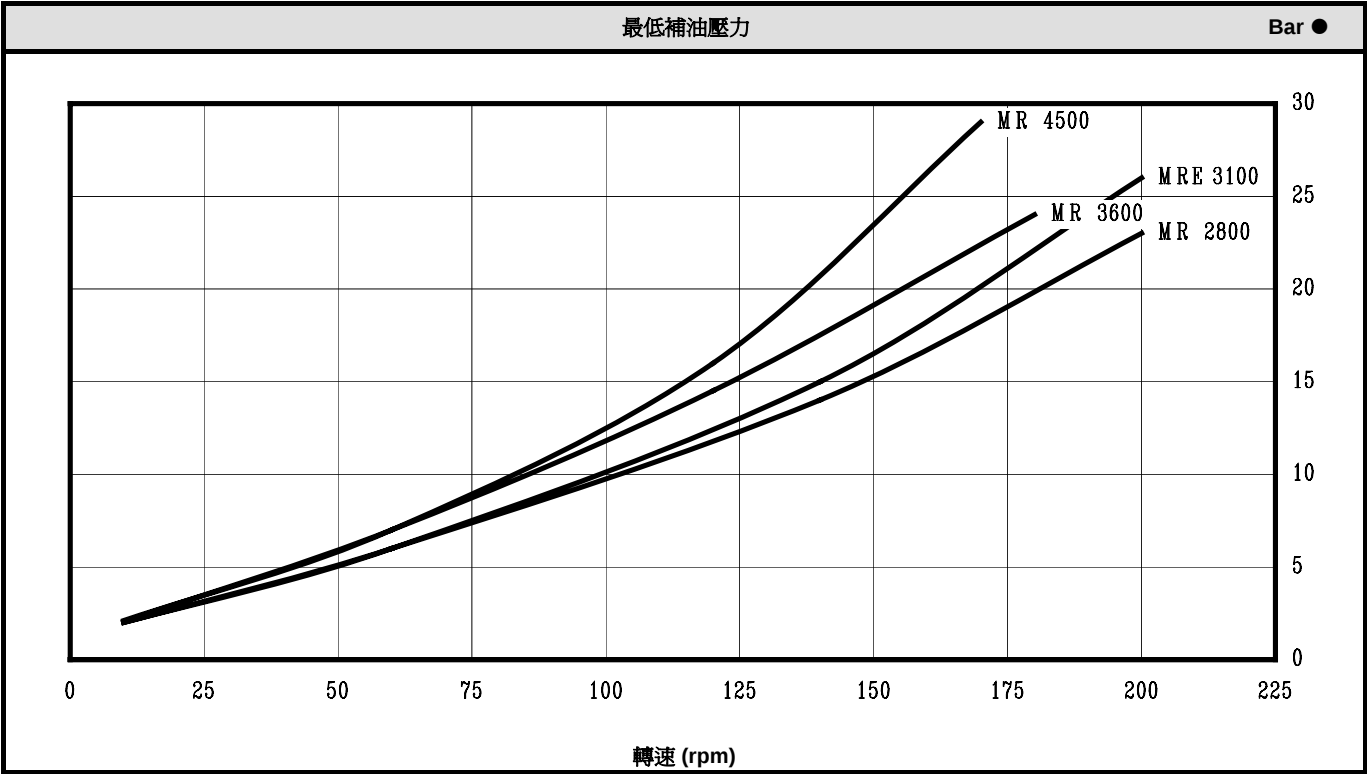
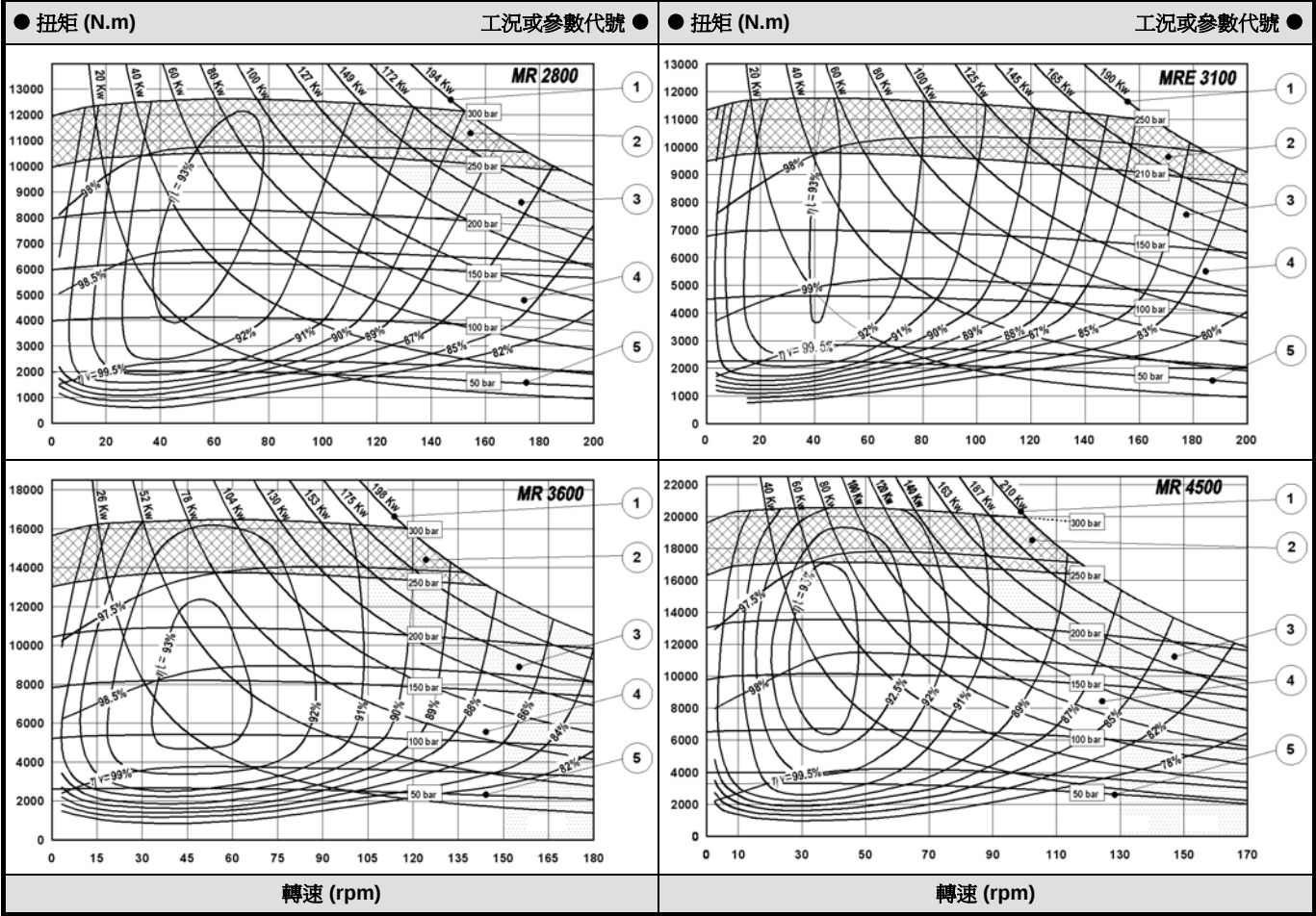
轉速 (rpm)

最低補油壓力

Bar ●



1. 輸出功率 (kW) 2. 間歇工作工況 3. 連續工作工況 (有沖洗) 4. 連續工作工況 (無沖洗) 5. 進口壓力 (bar)	η_t 總體效率 η_v 容積效率
--	--------------------------------



低速大扭矩馬達- 性能曲線 @ 36 cSt - MR / MRE 系列

1. 輸出功率 (kW)

2. 間歇工作工況

3. 連續工作工況 (有沖洗)

4. 連續工作工況 (無沖洗)

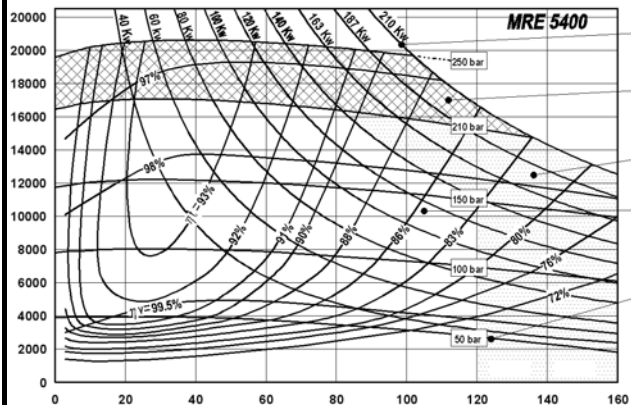
5. 進口壓力 (bar)

η_t 總體效率

η_v 容積效率

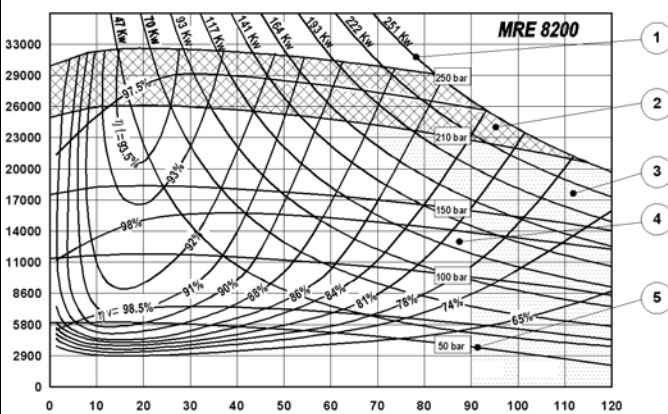
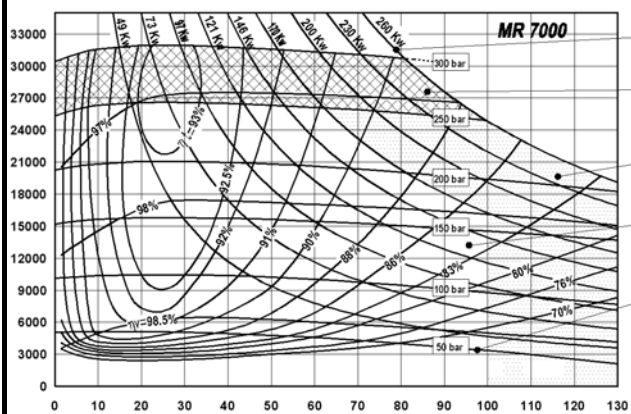
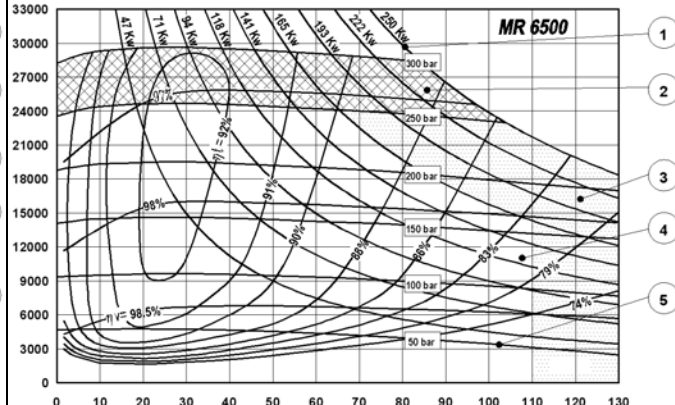
● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●



● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●

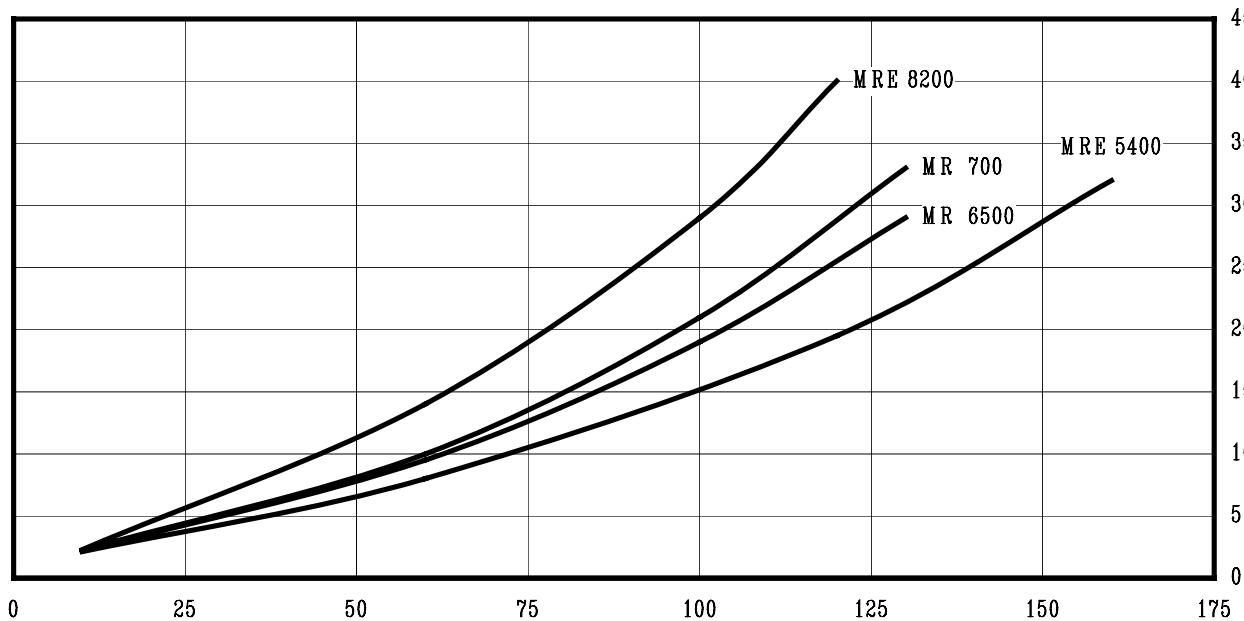


轉速 (rpm)

轉速 (rpm)

最低補油壓力

Bar ●



轉速 (rpm)

1. 輸出功率 (kW)

2. 間歇工作工況

3. 連續工作工況 (有沖洗)

4. 連續工作工況 (無沖洗)

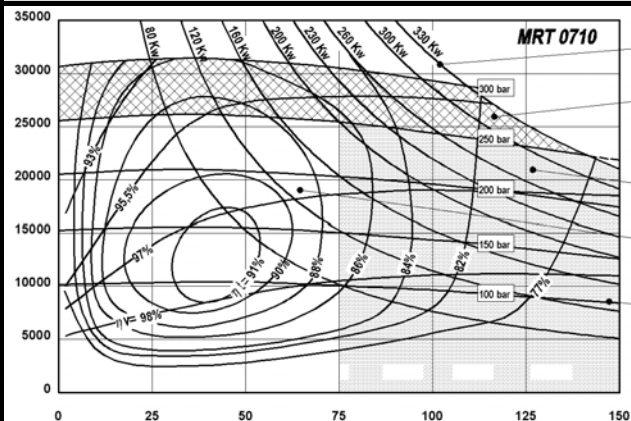
5. 進口壓力 (bar)

η_t 總體效率

η_v 容積效率

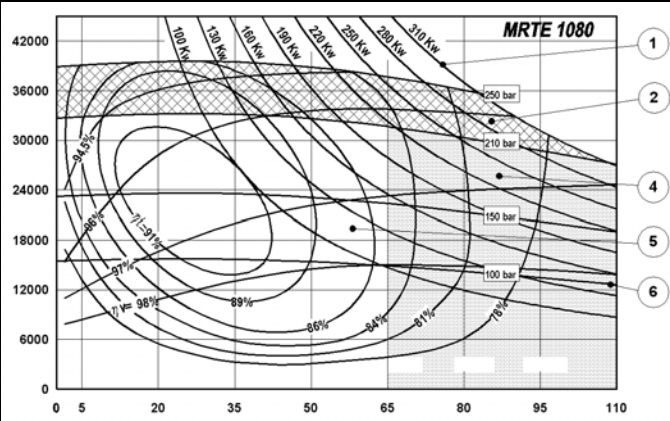
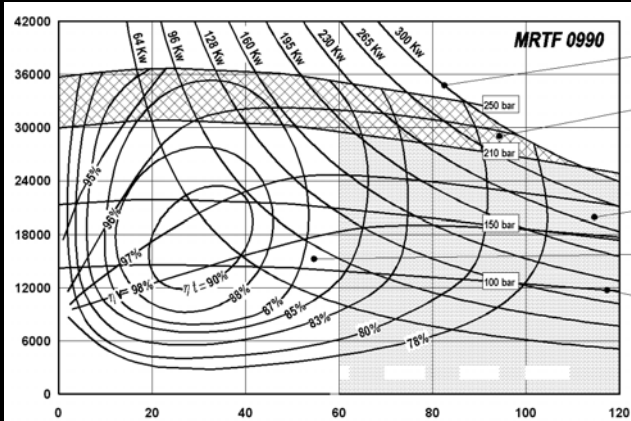
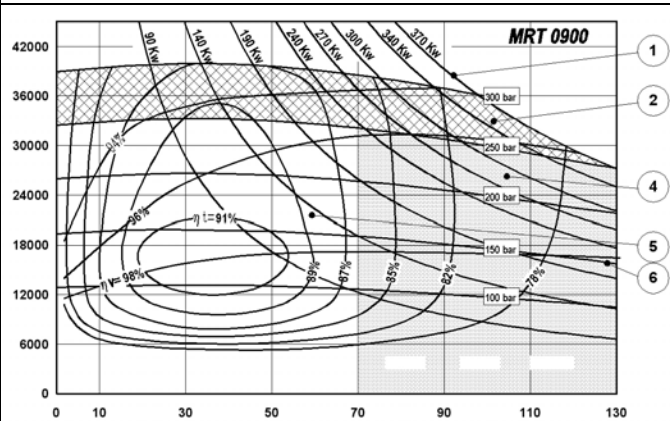
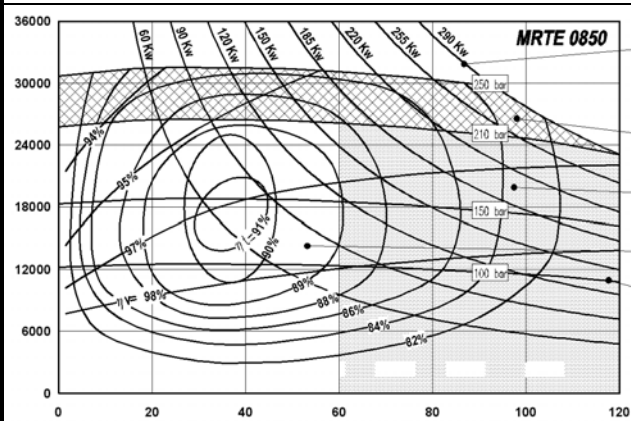
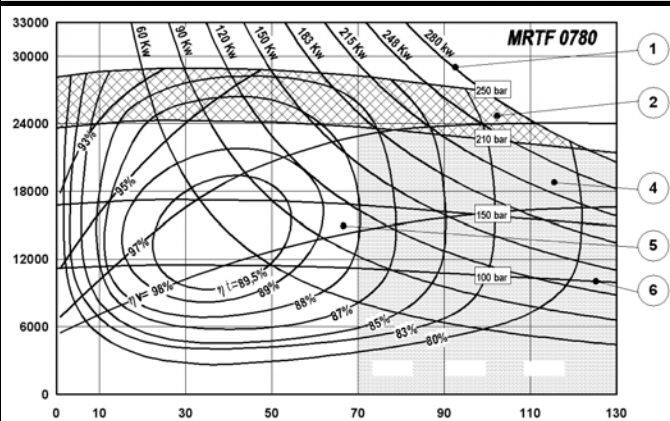
● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●



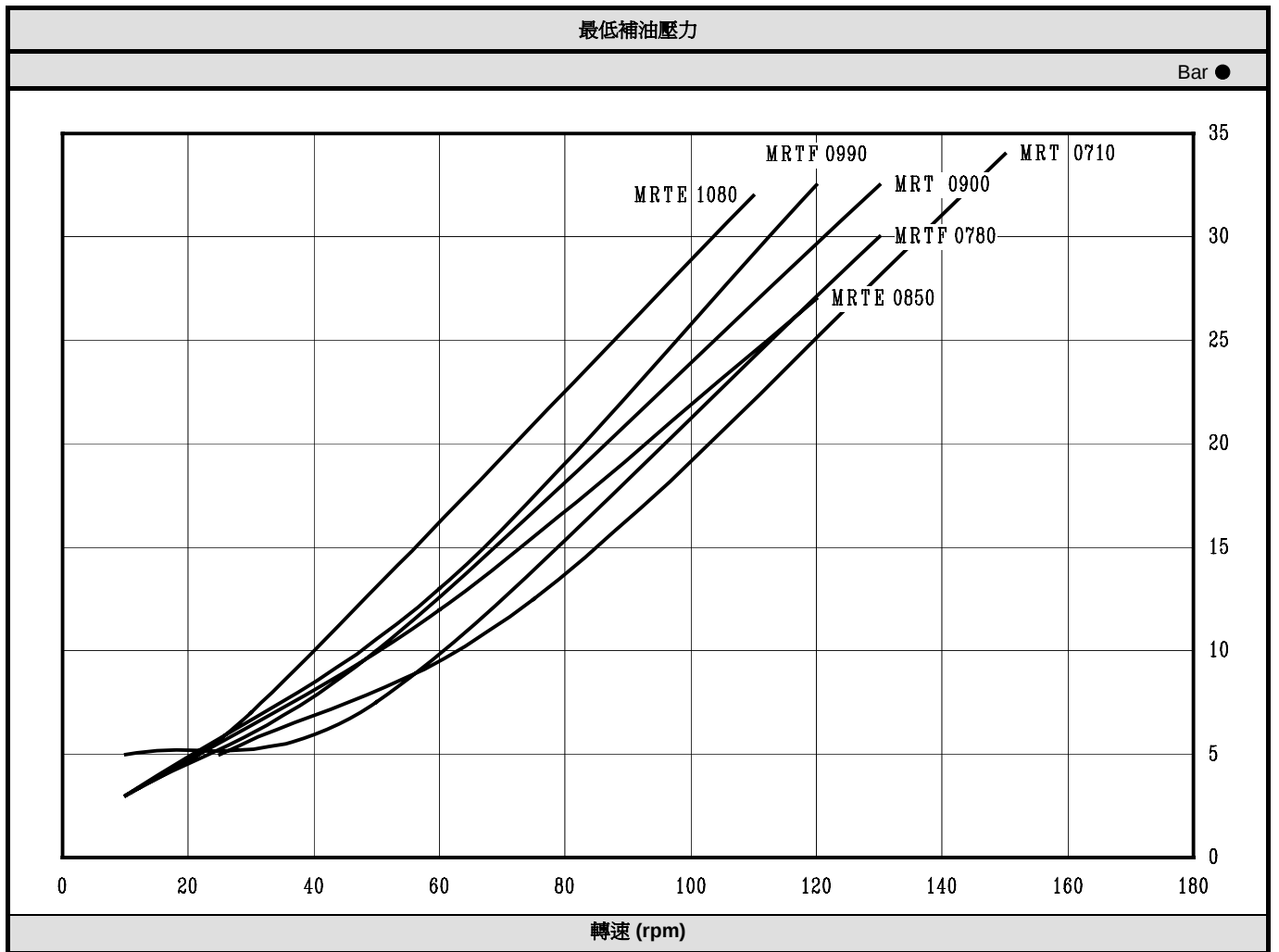
● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●



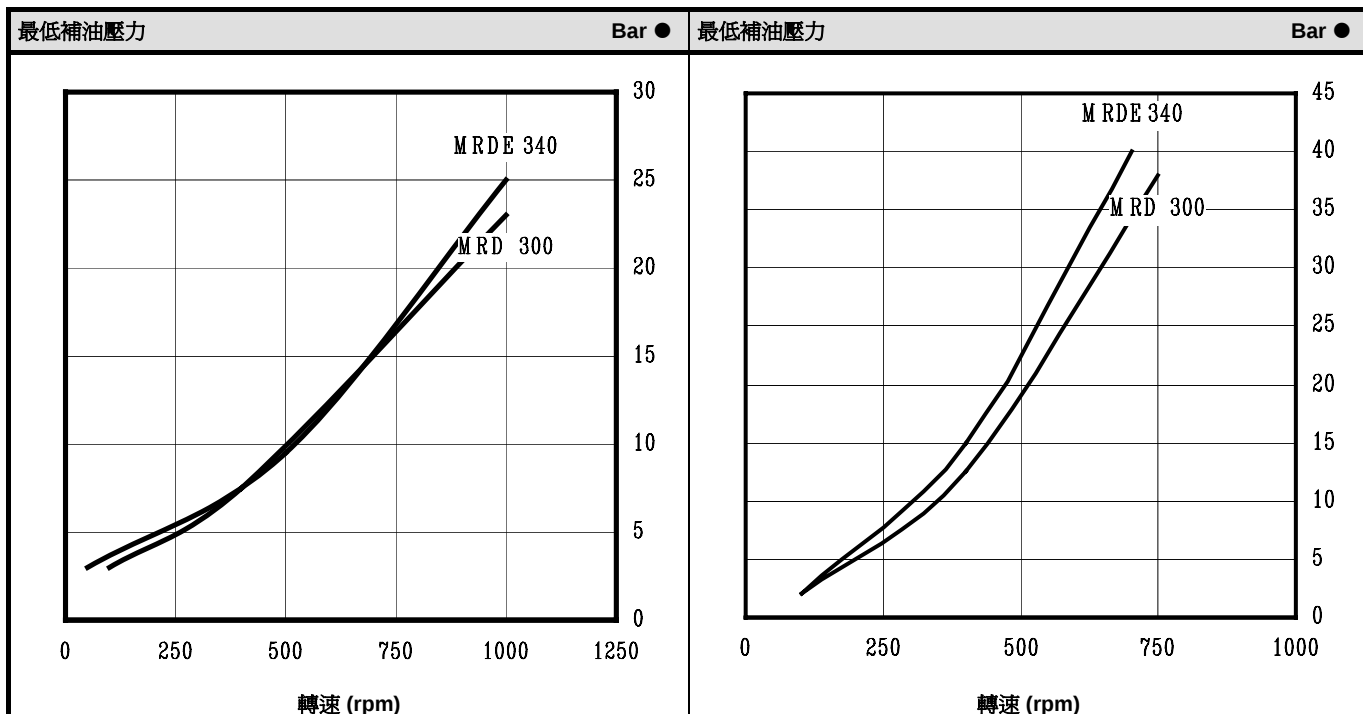
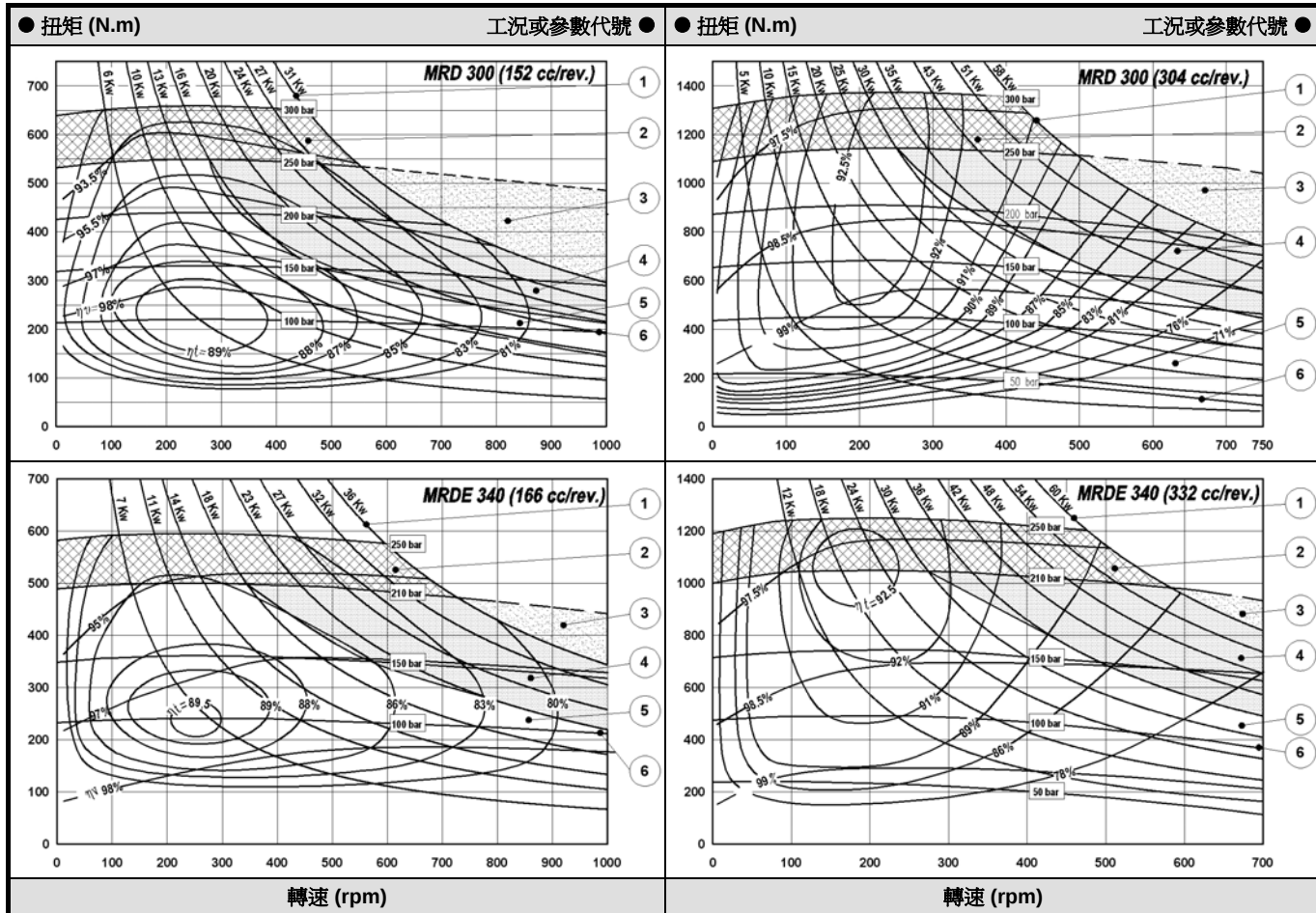
轉速 (rpm)

轉速 (rpm)



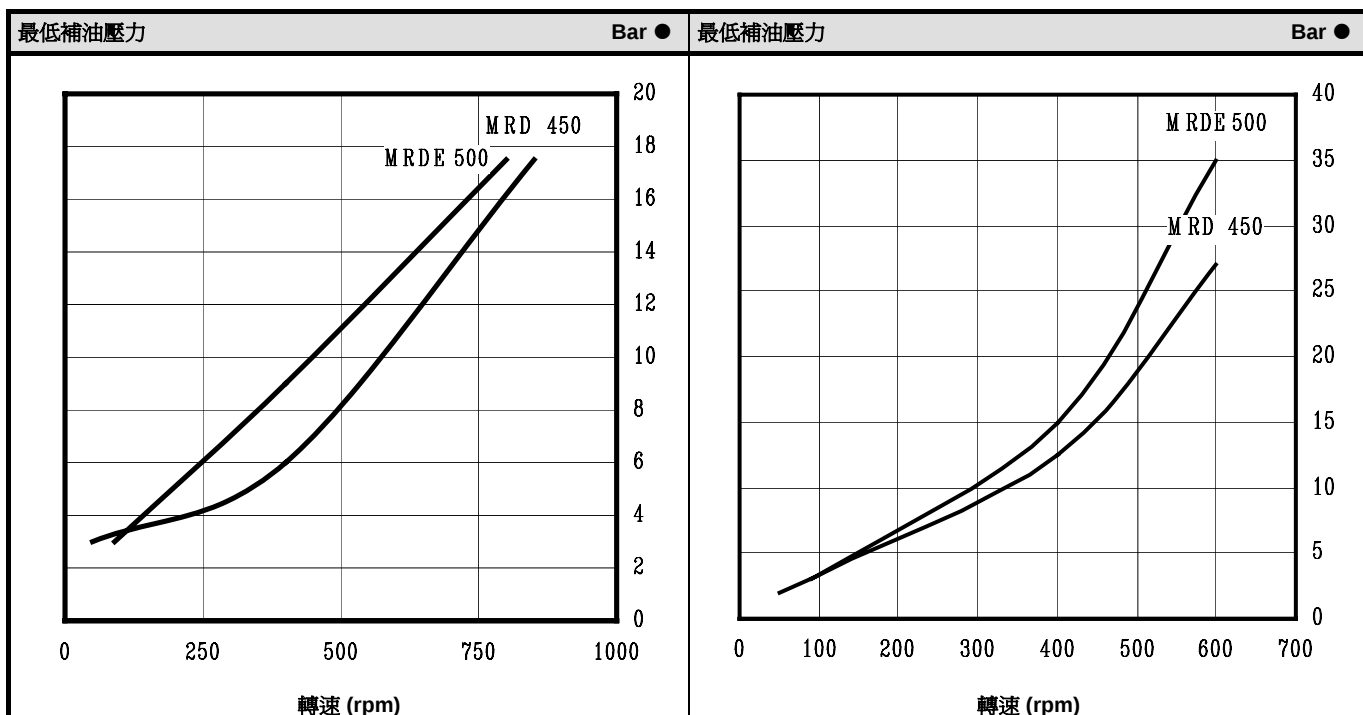
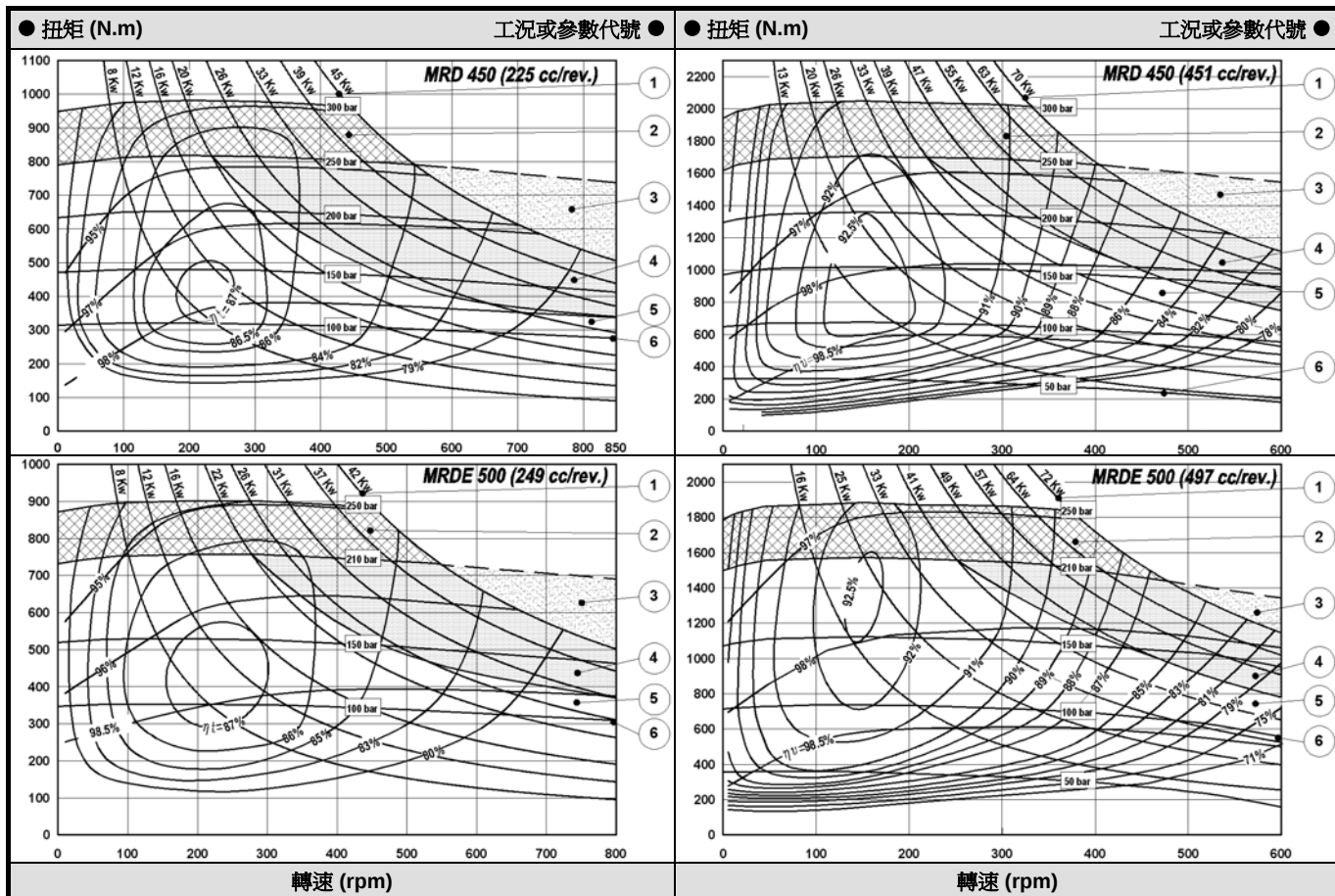
- 輸出功率 (kW) - 間歇工作工況 - 連續工作工況 (有沖洗) - 連續工作工況 (無沖洗) - 進口壓力 (bar)	η_t 總體效率 η_v 容積效率
---	--------------------------------

½ 排量	全排量
------	-----



- 輸出功率 (kW) - 間歇工作工況 - 連續工作工況 (有沖洗) - 連續工作工況 (無沖洗) - 進口壓力 (bar)	η_t 總體效率 η_v 容積效率
---	--------------------------------

1/2 排量	全排量
--------	-----



1. 輸出功率 (kW)
2. 間歇工作工況
3. 連續工作工況 (有沖洗)
4. 連續工作工況 (無沖洗)
5. 進口壓力 (bar)

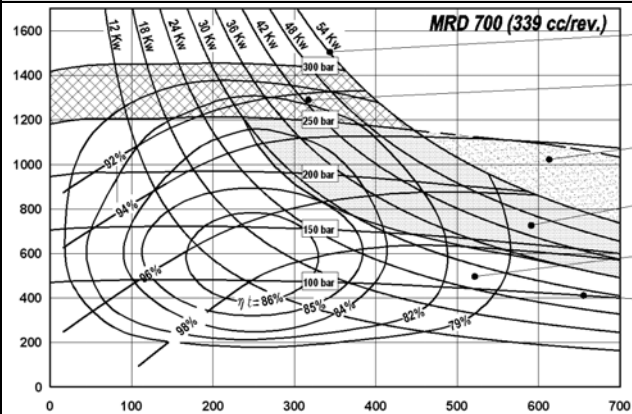
η_t 總體效率
 η_v 容積效率

½ 排量

全排量

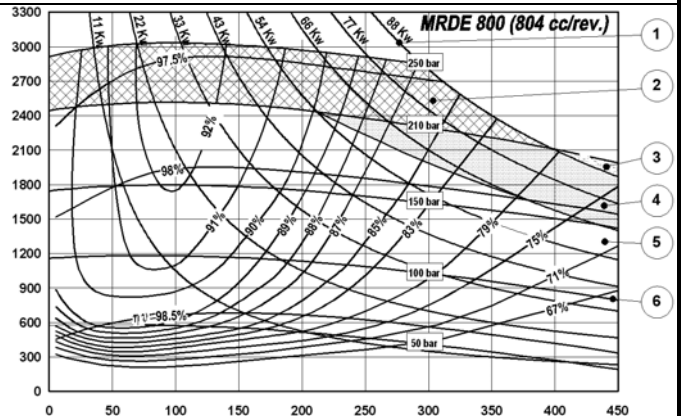
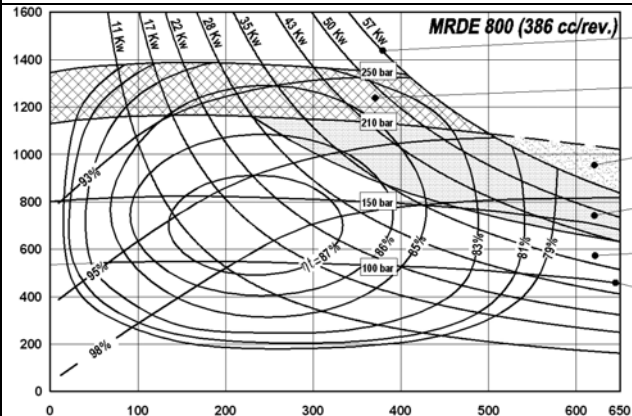
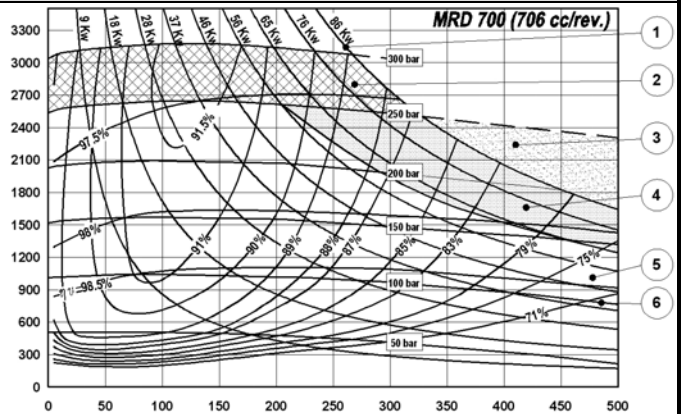
● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●



● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●

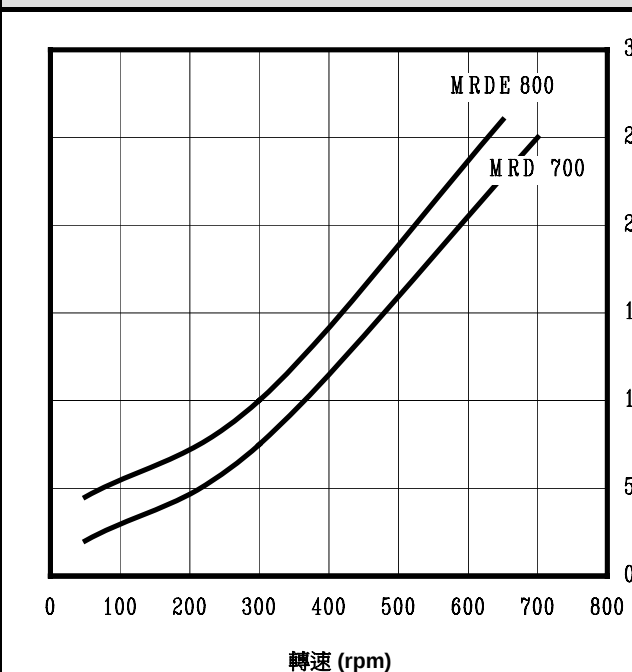


轉速 (rpm)

轉速 (rpm)

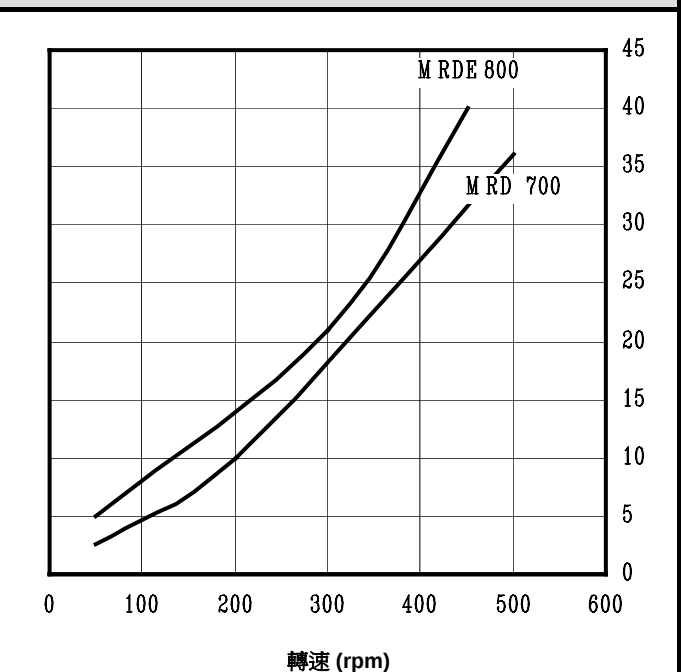
最低補油壓力

Bar ●



最低補油壓力

Bar ●



1. 輸出功率 (kW)

2. 間歇工作工況

3. 連續工作工況 (有沖洗)

4. 連續工作工況 (無沖洗)

5. 進口壓力 (bar)

η_t 總體效率

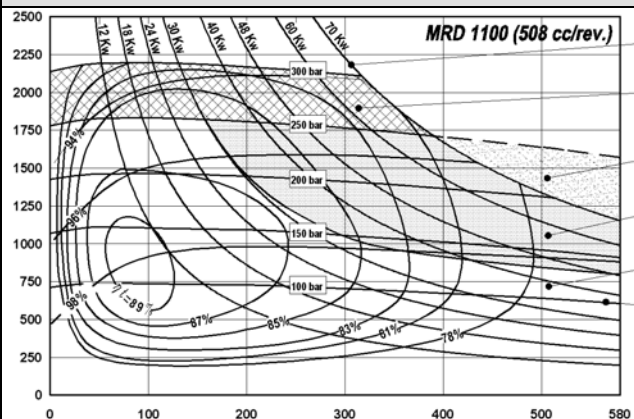
η_v 容積效率

½ 排量

全排量

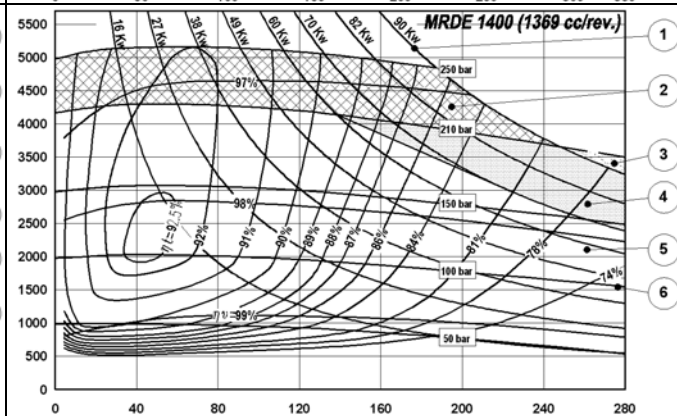
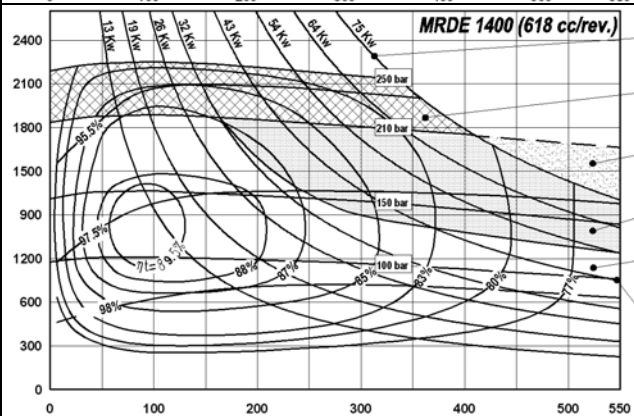
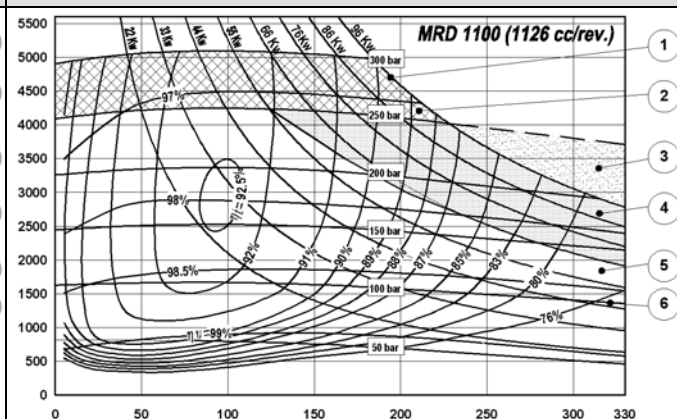
● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●



● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●

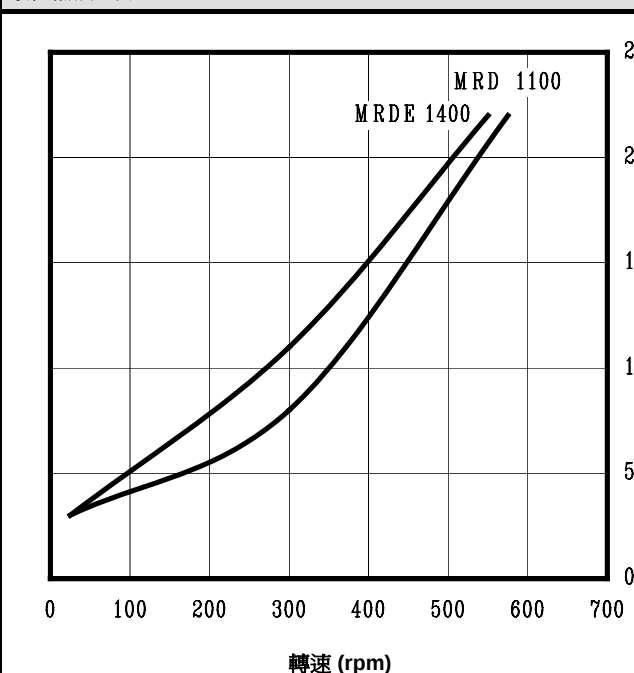


轉速 (rpm)

轉速 (rpm)

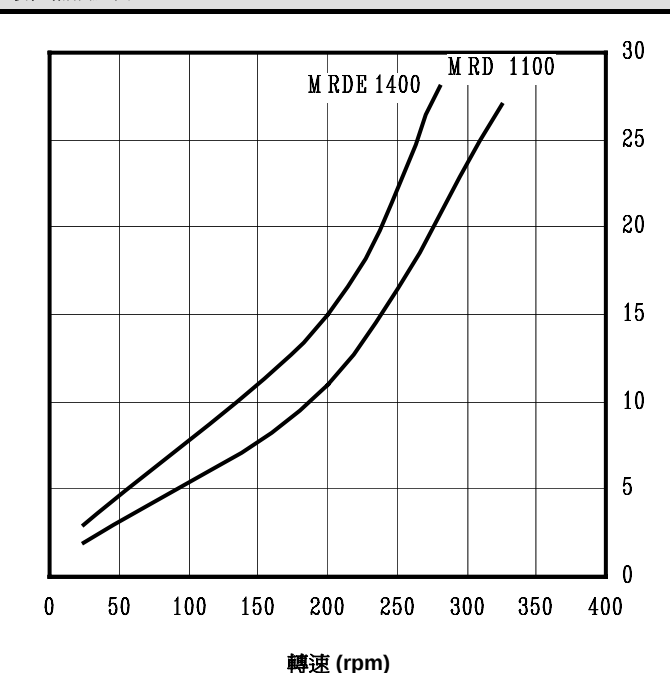
最低補油壓力

Bar ●



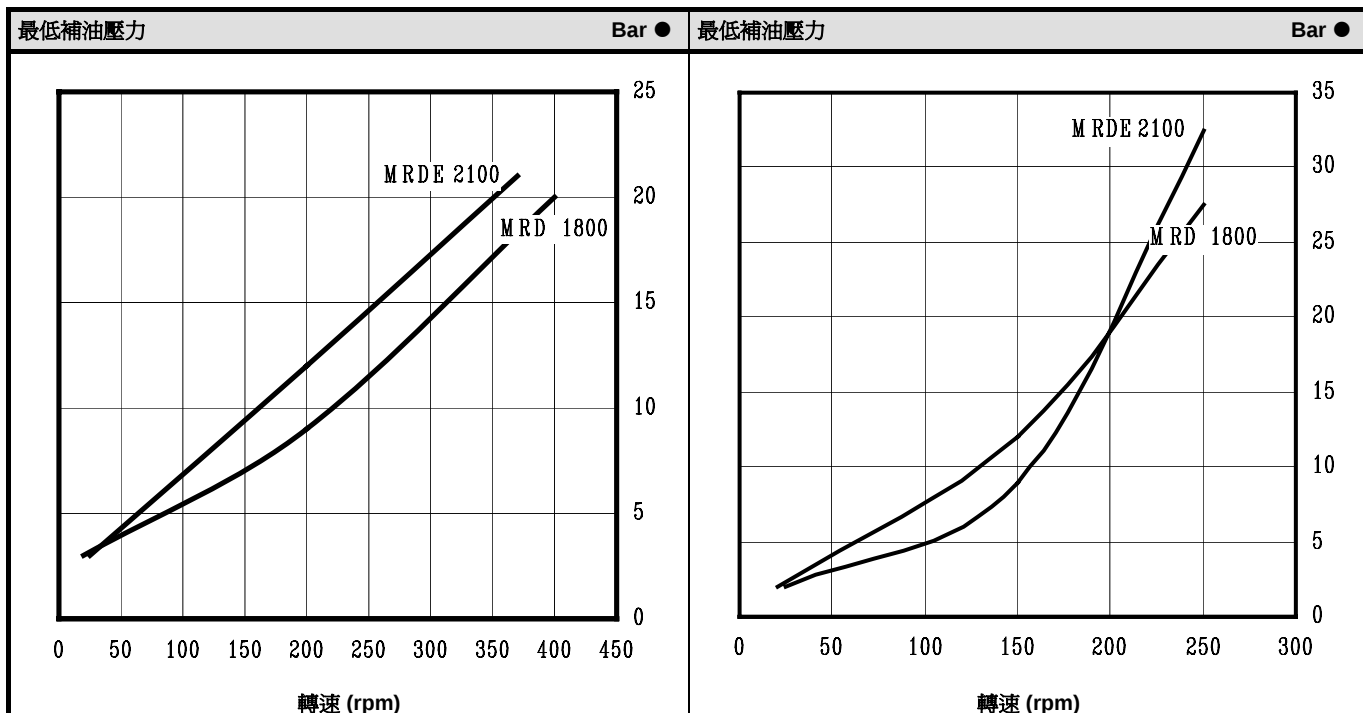
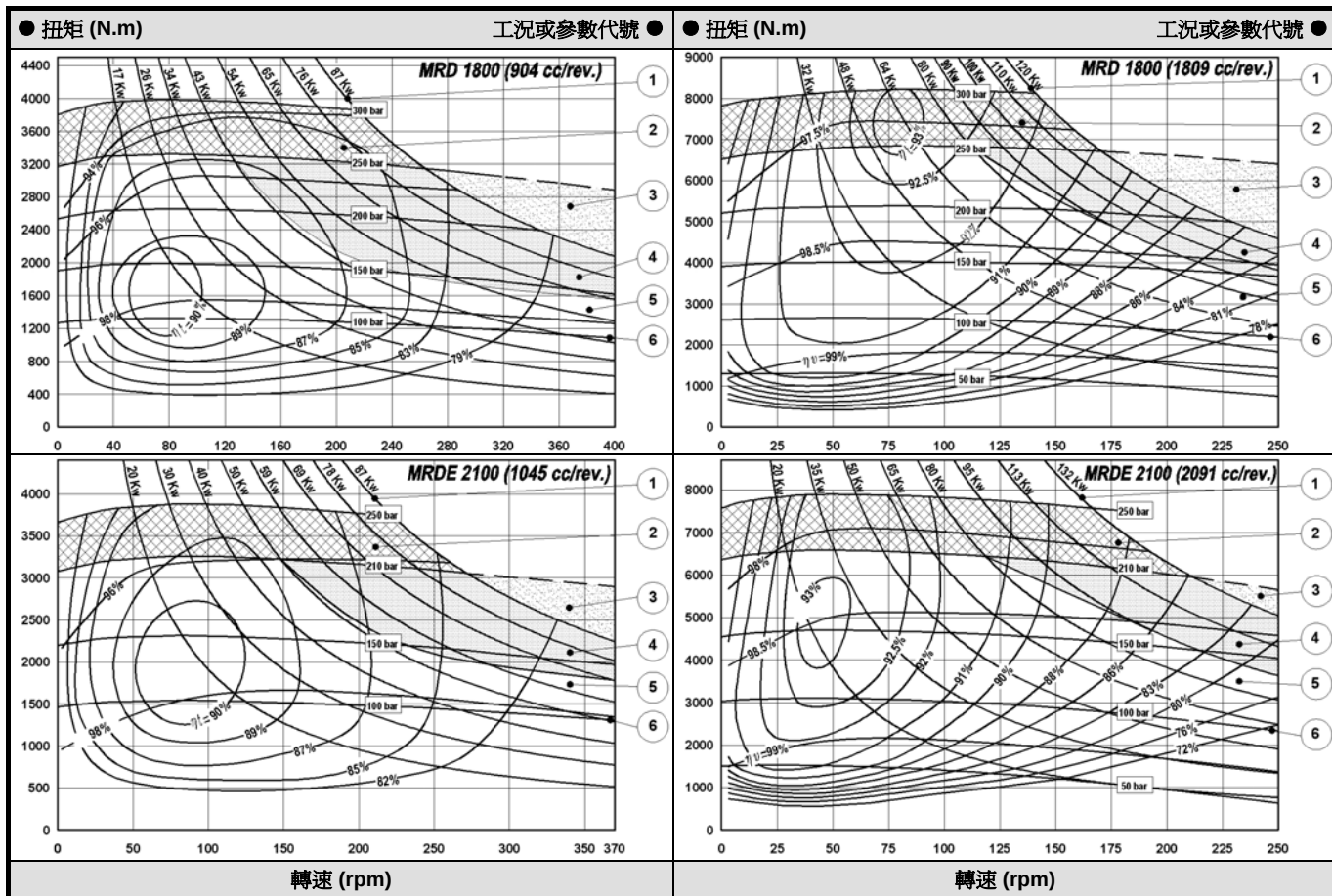
最低補油壓力

Bar ●



1. 輸出功率 (kW) 2. 間歇工作工況 3. 連續工作工況 (有沖洗) 4. 連續工作工況 (無沖洗) 5. 進口壓力 (bar)	η_t 總體效率 η_v 容積效率
--	--------------------------------

1/2 排量	全排量
--------	-----



1. 輸出功率 (kW)

2. 間歇工作工況

3. 連續工作工況 (有沖洗)

4. 連續工作工況 (無沖洗)

5. 進口壓力 (bar)

η_t 總體效率

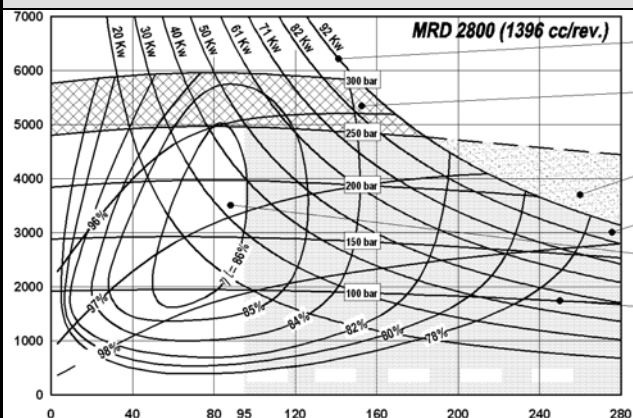
η_v 容積效率

$\frac{1}{2}$ 排量

全排量

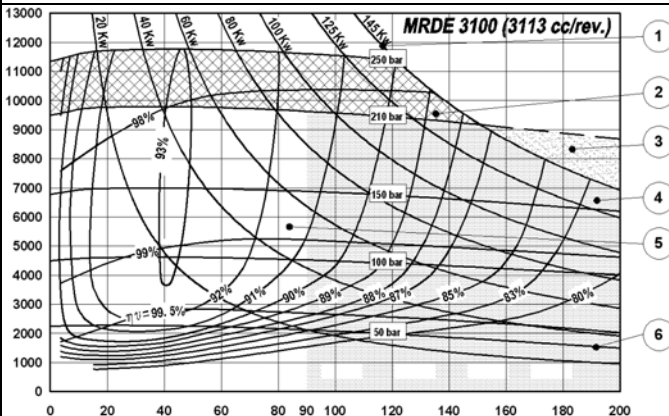
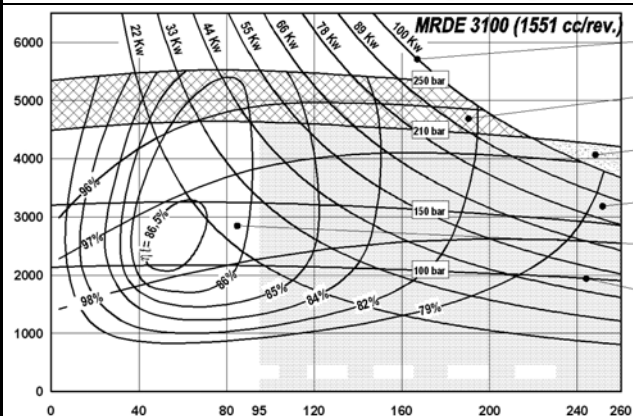
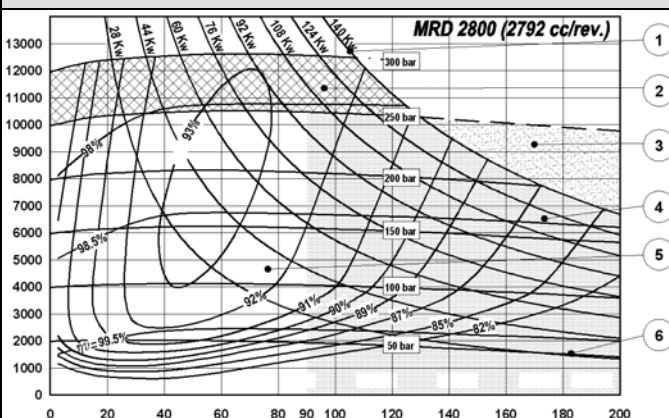
● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●



● 扭矩 (N.m)

工況或參數代號 ●

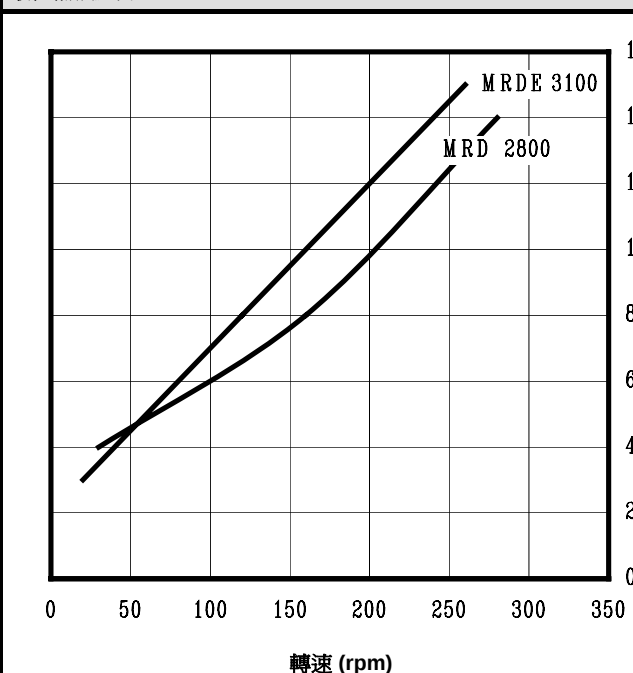


轉速 (rpm)

轉速 (rpm)

最低補油壓力

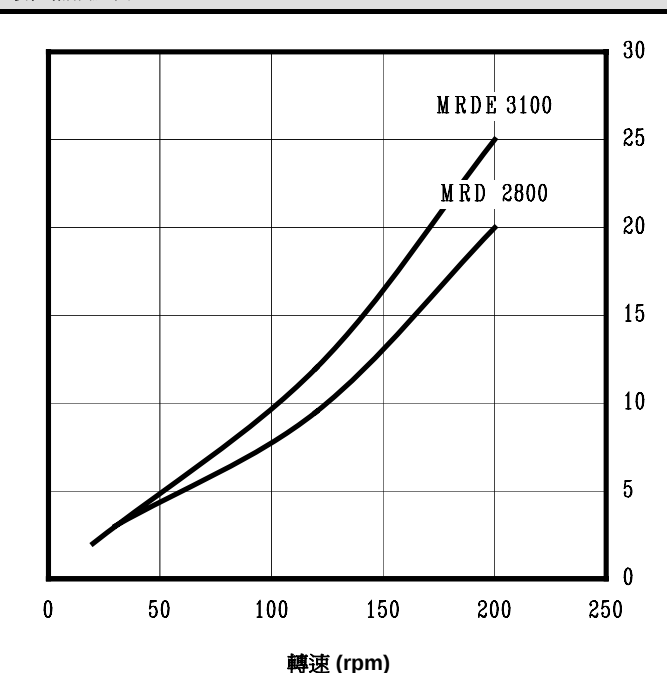
Bar ●



轉速 (rpm)

最低補油壓力

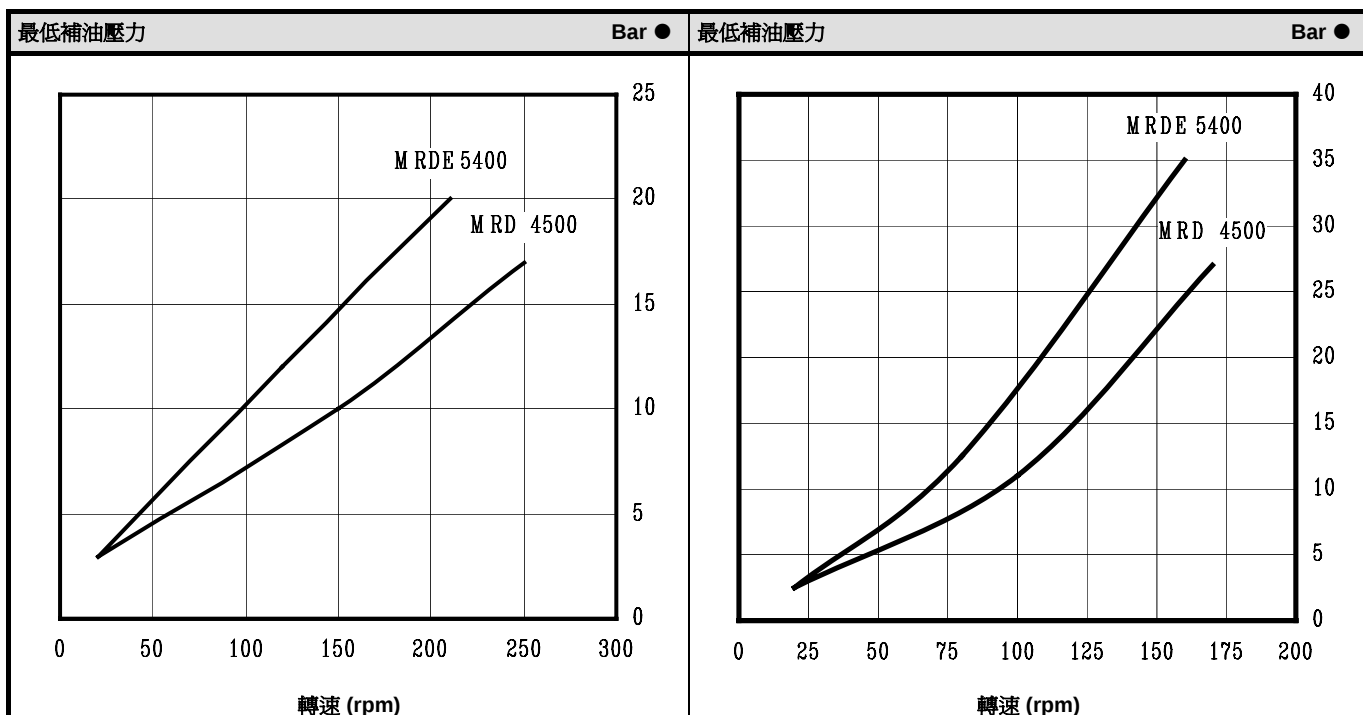
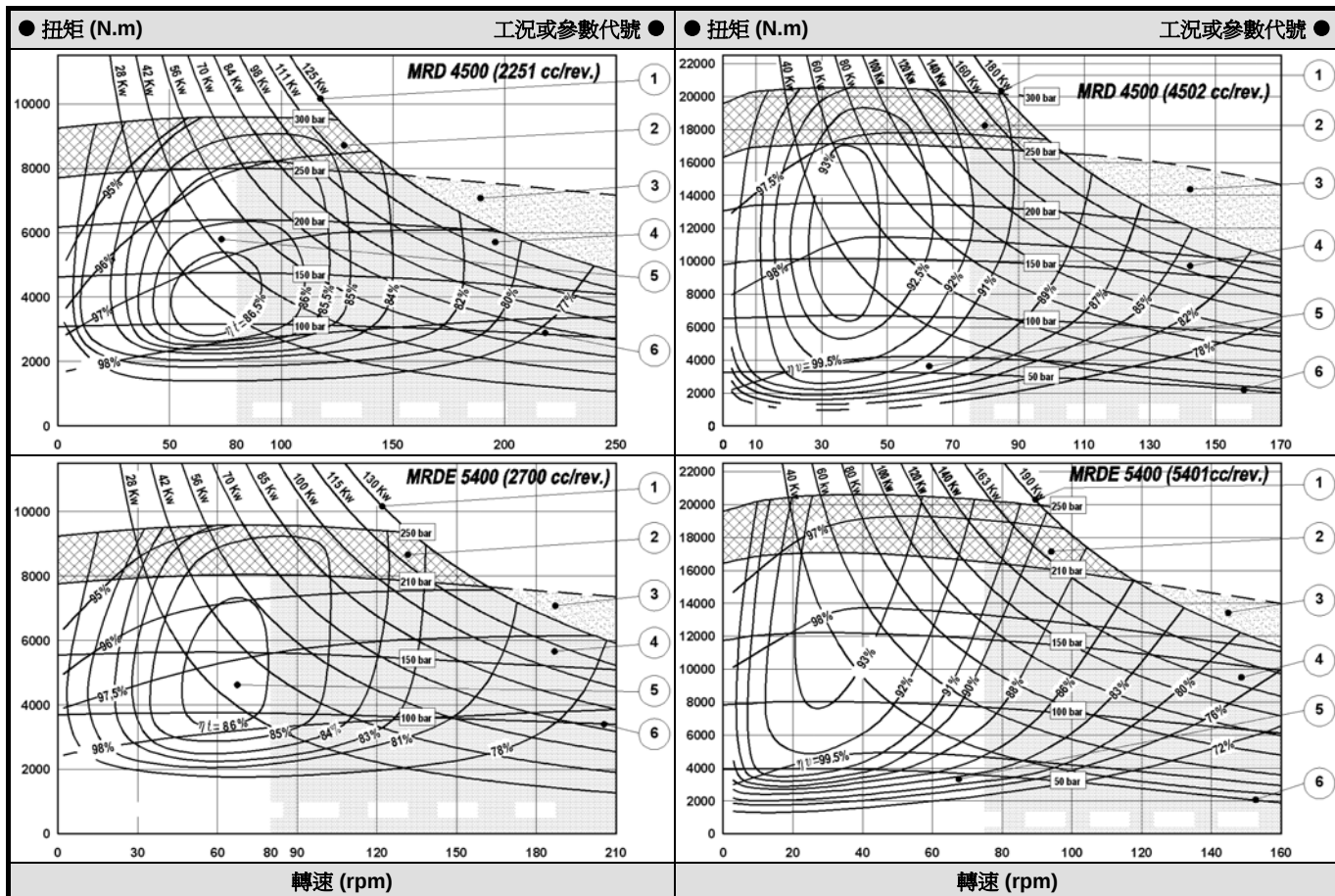
Bar ●

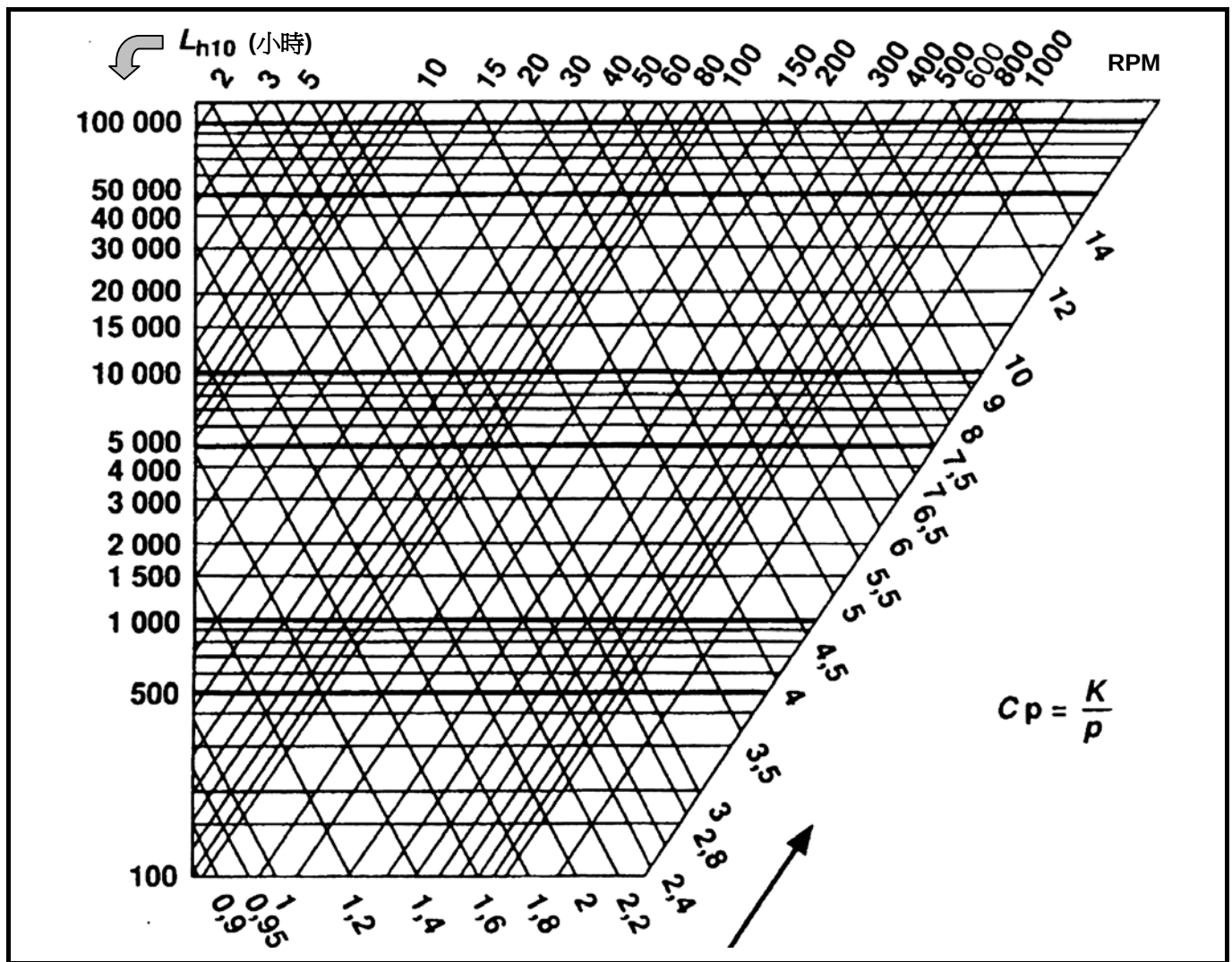


轉速 (rpm)

- 輸出功率 (kW) - 間歇工作工況 - 連續工作工況 (有沖洗) - 連續工作工況 (無沖洗) - 進口壓力 (bar)	η_t 總體效率 η_v 容積效率
---	--------------------------------

1/2 排量	全排量
--------	-----





MR / MRE 系列	MRD / MRDE 系列	K	典型 Cp 值							
			壓力 P (bar)							
			35	70	105	140	175	210	250	280
MR 160...300	MRD 300	950	27.1	13.6	9.0	6.8	5.4	4.5	3.8	3.4
MRE 340	MRDE 340	865	24.7	12.4	8.2	6.2	4.9	4.1	3.5	3.1
MR 350...450	MRD 450	1126	32.2	16.1	10.7	8.0	6.4	5.4	4.5	4.0
MRE 500	MRDE 500	1021	29.2	14.6	9.7	7.3	5.8	4.9	4.1	3.6
MR 600...700	MRD 700	920	26.3	13.1	8.8	6.6	5.3	4.4	3.7	3.3
MRE 800	MRDE 800	808	23.1	11.5	7.7	5.8	4.6	3.8	3.2	2.9
MR 1100	MRD 1100	844	24.1	12.1	8.0	6.0	4.8	4.0	3.4	3.0
MRE 1400	MRDE 1400	693	19.8	9.9	6.6	5.0	4.0	3.3	2.8	2.5
MR 1800	MRD 1800	835	23.9	11.9	8.0	6.0	4.8	4.0	3.3	3.0
MRE 2100	MRDE 2100	722	20.6	10.3	6.9	5.2	4.1	3.4	2.9	2.6
MR 2400...2800	MRD 2800	924	26.4	13.2	8.8	6.6	5.3	4.4	3.7	3.3
MRE 3100	MRDE 3100	828	23.7	11.8	7.9	5.9	4.7	3.9	3.3	3.0
MR 3600...4500	MRD 4500	709	20.3	10.1	6.8	5.1	4.1	3.4	2.8	2.5
MRE 5400	MRDE 5400	591	16.9	8.4	5.6	4.2	3.4	2.8	2.4	2.1
MR 6500		565	16.1	8.1	5.4	4.0	3.2	2.7	2.3	2.0
MRE 8200		464	13.3	6.6	4.4	3.3	2.7	2.2	1.9	1.7