

Allgemeine Information

Baureihe T12



Eigenschaften

Baureihe T12

Eigenschaften

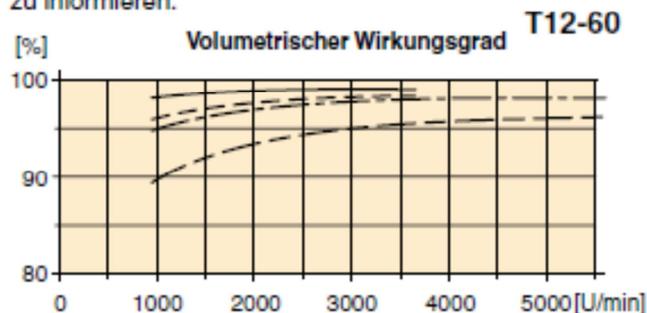
T12 Motorgröße	60	80
Verdrängung [cm ³ /U]		
- bei 35° (max.)	60	80
- bei 10° (min.)	18	24
Betriebsdruck [bar]		
- max. zeitweil. B. ¹⁾	480	480
- max. Dauerbetrieb	420	420
Drehzahl [U/min]		
- max. zeitweil. B. bei 35° ¹⁾	4400	4000
- max. Dauerbetrieb bei 35°	3600	3100
- max. zeitweil. B. bei 10° ¹⁾	7000	6250
- max. Dauerbetrieb bei 10°	5600	5000
- min. Dauerbetrieb	50	50
Durchfluss [l/min]		
- max. zeitweil. B. ¹⁾	265	320
- max. Dauerbetrieb	215	250
Drehmoment [Nm]		
bei 100 bar (theoretisch)	95,2	127,0
Leistungsausbeute [kW]		
- max. zeitweil. B. ¹⁾	150	175
- max. Dauerbetrieb	95	105
Spitzenleistung [kW]		
- zeitweiliger Betrieb ¹⁾	335	400
- Dauerbetrieb	235	280
Gewicht [kg]	26	30,5

1) Max. 6 Sekunden von jeder Minute.

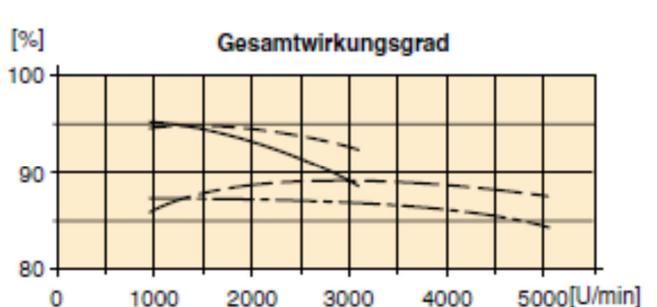
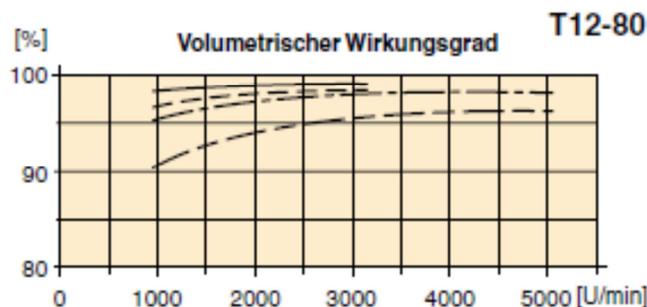
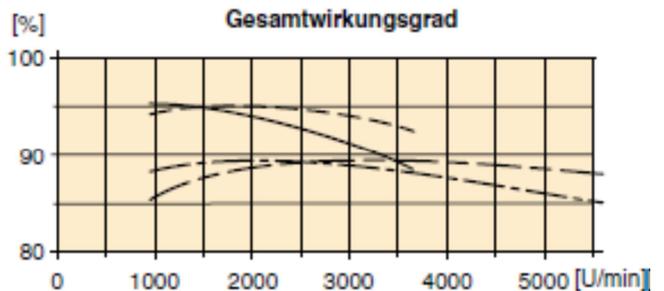
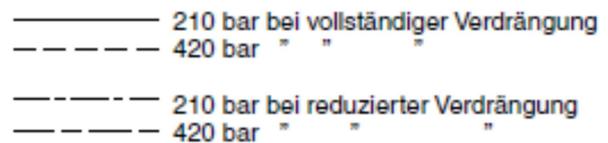
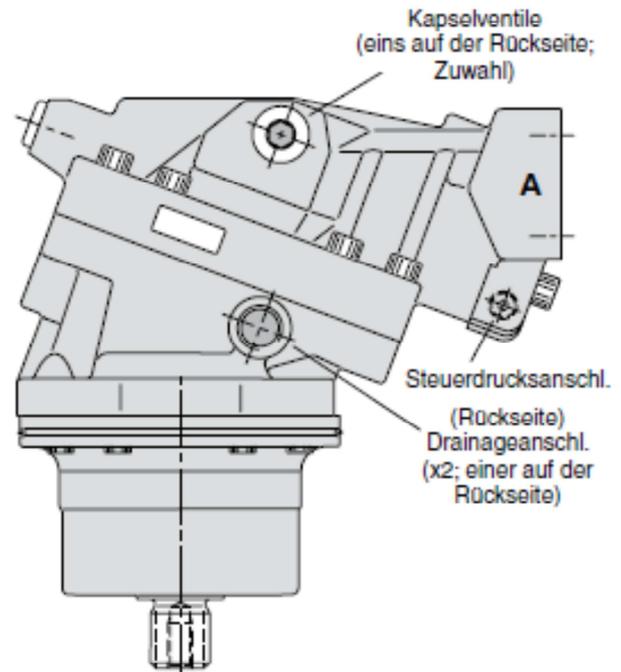
Wirkungsgrad-Diagramme

Die folgenden Diagramme zeigen den volumetrischen Wirkungsgrad und den Gesamtwirkungsgrad abhängig von der Wellendrehzahl bei 210 und 420 bar Betriebsdruck und bei vollständiger (35°) und reduzierter (10°) Verdrängung.

Wenden Sie sich an Parker Hannifin, um sich über die Wirkungsgrade bei speziellen Belastungsverhältnissen zu informieren.



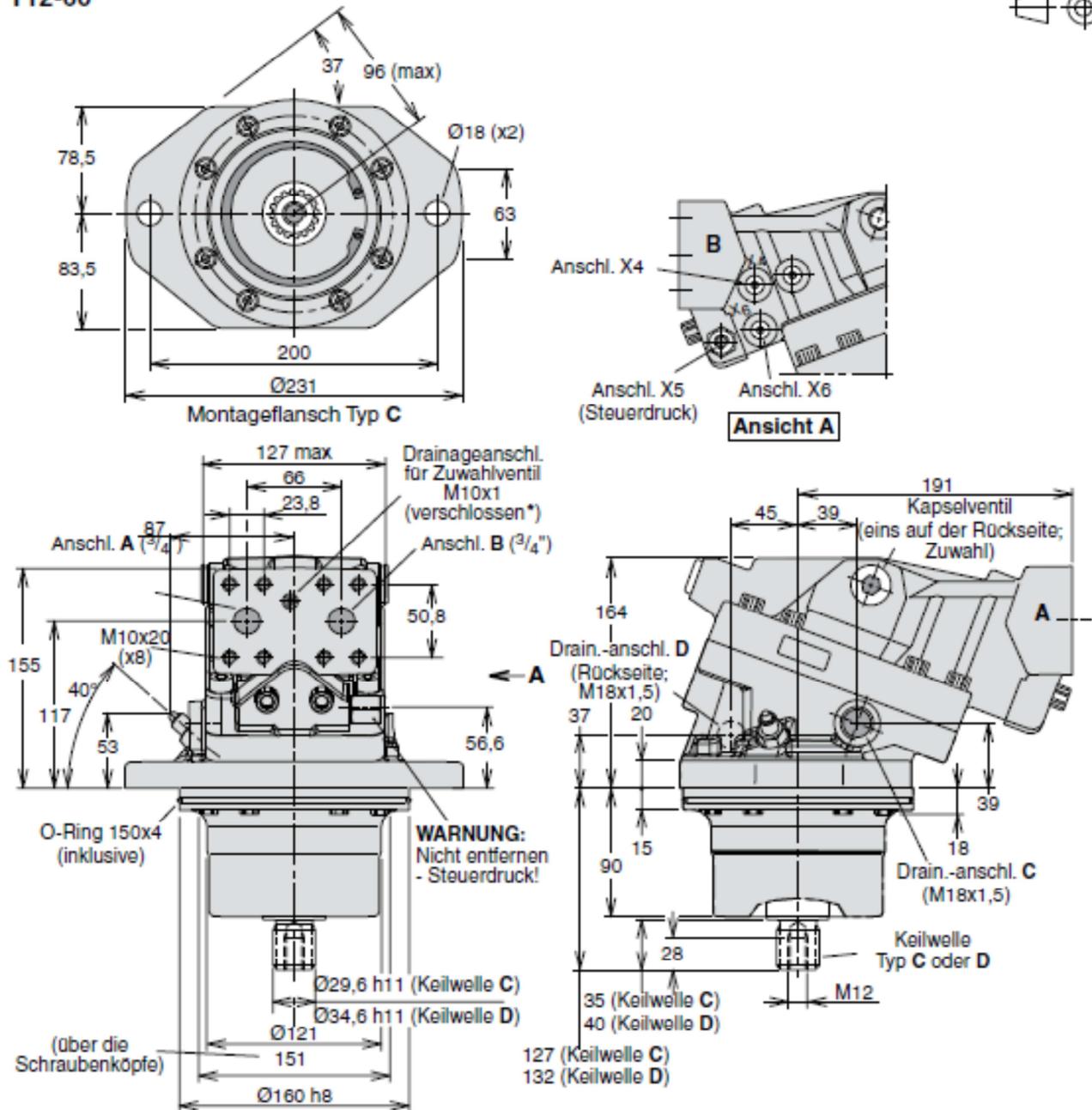
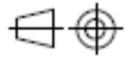
Anordnung der Anschlüsse und Ventile



Einbaumaße

Baureihe T12

T12-60



*** Achtung:**

Der Verschluss für den Drainageanschluss muss vor dem Einbau des folgenden Zuwahlventils entfernt werden:

- FV Spülventilblock.

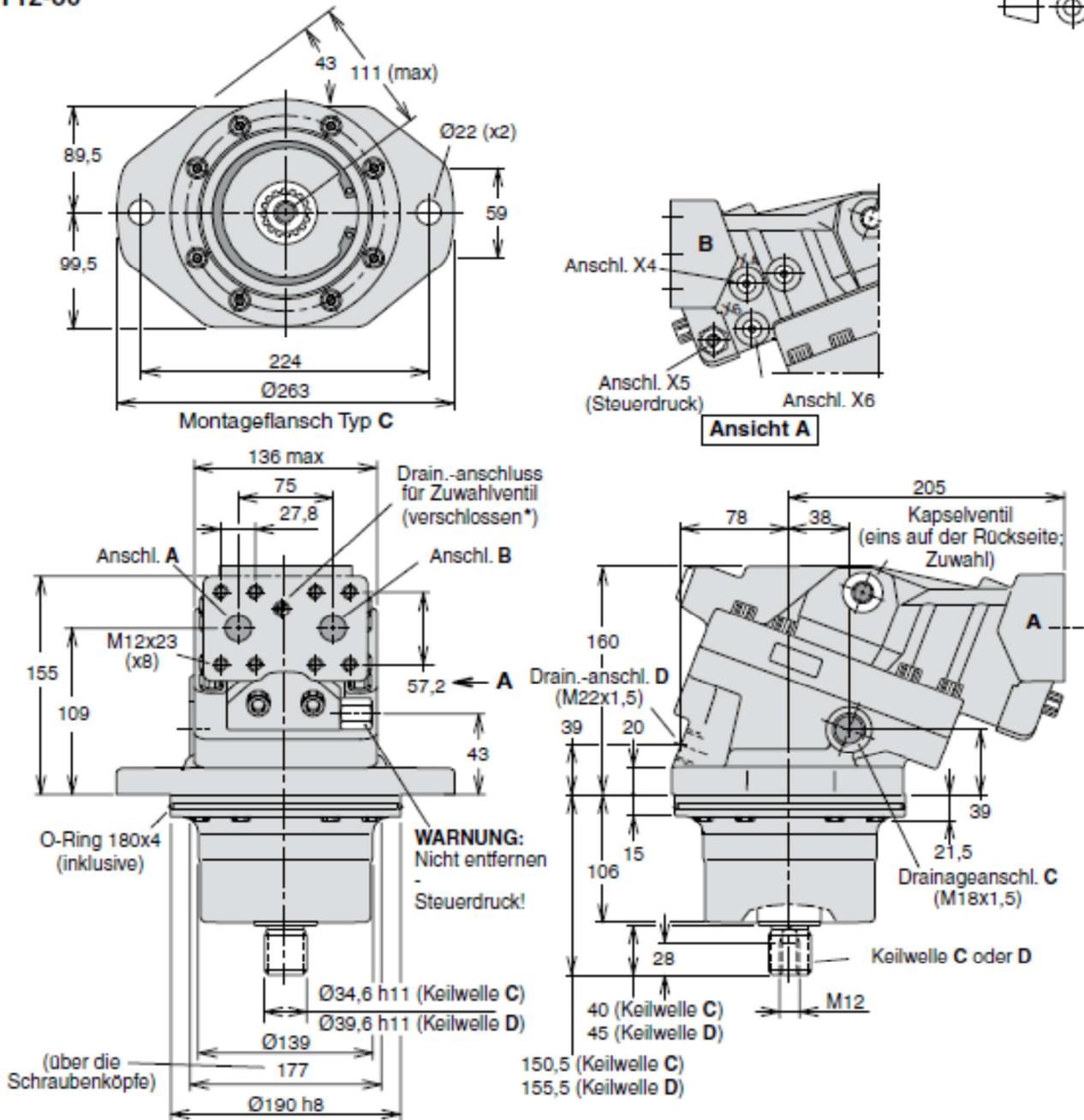
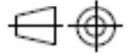
Keilwelle ¹⁾	C (standard)	D (Zuwahl)
T12-60	W30x2x14x9g	W35x2x16x9g

1) DIN 5480 ("30° -Evolventen-Keil, seitl.Passung")

Einbaumaße

Baureihe T12

T12-80



*** Achtung:**

Der Verschluss für den Drainageanschluss muss vor dem Einbau des folgenden Zuwahlventils entfernt werden:

- FV Spülventilblock.

Keilwelle ¹⁾	C (standard)	D (Zuwahl)
T12-80	W35x2x16x9g	W40x2x18x9g

1) DIN 5480 ("30° -Evolventen-Keil, seitl.Passung")