

Pumptabelle



Container: 40
Motor: Caterpillar C13B/C15 - JD14
Pumpe: HT400 - 3 3/8"
Getriebe: Serie 6000
P_{max}: 480 bar
V_{max}: 859 L/min

		Drehzahl								
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1	4,0	143	153	164	174	184	194	204	215	Liter
		480	480	480	480	480	480	480	480	Druck
2	2,7	214	229	244	259	275	290	305	320	Liter
		480	480	480	480	480	480	480	480	Druck
3	2,01	285	305	326	346	366	387	407	427	Liter
		480	480	480	480	480	480	480	480	Druck
4	1,35	424	454	485	515	545	576	606	636	Liter
		478	466	450	433	414	393	373	355	Druck
5	1,00	572	613	654	695	736	777	818	859	Liter
		354	345	333	320	307	291	276	263	Druck

Bemerkungen:

Verwendetes Testmedium: Wasser

Alle Druckwerte sind Maximalangaben (100%)

Die angegebenen Werte sind errechnete Werte und können unter Einsatzbestimmungen abweichen.

* Werte werden durch die Hardware/Software begrenzt

Pumptabelle



Container: 40
Motor: Caterpillar C13B/C15 - JD14
Pumpe: HT400 - 4"
Getriebe: Serie 6000
P_{max}: 280 bar
V_{max}: 1206 L/min

		Drehzahl								
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1	4,0	201	215	230	244	258	273	287	302	Liter
		280	280	280	280	280	280	280	280	280
2	2,7	300	321	343	364	386	407	429	450	Liter
		280	280	280	280	280	280	280	280	280
3	2,01	400	429	457	486	514	543	572	600	Liter
		280	280	280	280	280	280	280	280	280
4	1,35	596	638	681	723	766	808	851	893	Liter
		280	280	280	280	280	279	266	253	253
5	1,00	804	862	919	976	1034	1091	1149	1206	Liter
		252	246	237	228	219	207	197	187	187

Bemerkungen:

Verwendetes Testmedium: Wasser

Alle Druckwerte sind Maximalangaben (100%)

Die angegebenen Werte sind errechnete Werte und können unter Einsatzbestimmungen abweichen.

* Werte werden durch die Hardware/Software begrenzt

Pumptabelle



Container: 40
Motor: Caterpillar C13B/C15 - JD14
Pumpe: HT400 - 4,5"
Getriebe: Serie 6000
P_{max}: 235 bar
V_{max}: 1527 L/min

		Drehzahl								
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1	4,0	254	273	291	309	327	345	363	382	Liter
		235	235	235	235	235	235	235	235	235
2	2,7	380	407	434	461	488	515	543	570	Liter
		235	235	235	235	235	235	235	235	235
3	2,01	506	543	579	615	651	687	723	760	Liter
		235	235	235	235	235	235	235	235	235
4	1,35	754	808	862	915	969	1023	1077	1131	Liter
		235	235	235	235	233	221	210	200	200
5	1,00	1018	1090	1163	1236	1309	1381	1454	1527	Liter
		199	194	187	180	173	164	155	148	148

Bemerkungen:

Verwendetes Testmedium: Wasser

Alle Druckwerte sind Maximalangaben (100%)

Die angegebenen Werte sind errechnete Werte und können unter Einsatzbestimmungen abweichen.

* Werte werden durch die Hardware/Software begrenzt

Pumptabelle



Container: 40
Motor: Caterpillar C13B/C15 - JD14
Pumpe: HT400 - 5"
Getriebe: Serie 6000
P_{max}: 205 bar
V_{max}: 1885 L/min

		Drehzahl								
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1	4,0	314	337	359	381	404	426	449	471	Liter
		205	205	205	205	205	205	205	205	205
2	2,7	469	502	536	569	603	636	670	703	Liter
		205	205	205	205	205	205	205	205	205
3	2,01	625	670	714	759	804	848	893	938	Liter
		205	205	205	205	205	205	205	205	205
4	1,35	931	997	1064	1130	1197	1263	1330	1396	Liter
		205	205	205	197	189	179	170	162	162
5	1,00	1256	1346	1436	1526	1615	1705	1795	1885	Liter
		161	157	152	146	140	133	126	120	120

Bemerkungen:

Verwendetes Testmedium: Wasser

Alle Druckwerte sind Maximalangaben (100%)

Die angegebenen Werte sind errechnete Werte und können unter Einsatzbestimmungen abweichen.

* Werte werden durch die Hardware/Software begrenzt

Pumptabelle



Container: 40
Motor: Caterpillar C13B/C15 - JD14
Pumpe: HT400 - 6"
Getriebe: Serie 6000
P_{max}: 125 bar
V_{max}: 2714 L/min

		Drehzahl								
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1	4,0	452	485	517	549	582	614	646	678	Liter
		125	125	125	125	125	125	125	125	125
2	2,7	675	723	772	820	868	916	964	1013	Liter
		125	125	125	125	125	125	125	125	125
3	2,01	900	964	1029	1093	1157	1222	1286	1350	Liter
		125	125	125	125	125	125	125	125	125
4	1,35	1340	1436	1532	1627	1723	1819	1915	2010	Liter
		125	125	125	125	125	124	118	112	112
5	1,00	1809	1939	2068	2197	2326	2455	2585	2714	Liter
		112	109	105	101	97	92	87	83	83

Bemerkungen:

Verwendetes Testmedium: Wasser

Alle Druckwerte sind Maximalangaben (100%)

Die angegebenen Werte sind errechnete Werte und können unter Einsatzbestimmungen abweichen.

* Werte werden durch die Hardware/Software begrenzt