

# Pumptabelle



**Container:** 22  
**Motor:** Mercedes-Benz OM502  
**Pumpe:** HT400 - 3 3/8"  
**Getriebe:** ZF Ecosplit  
**P<sub>max</sub>:** 480 bar  
**V<sub>max</sub>:** 777 L/min

		Drehzahl						
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	
1L	15,6	37	39	42	45	47	50	Liter
		480	480	480	480	480	480	bar
1S	12,2	47	50	54	57	60	64	Liter
		480	480	480	480	480	480	bar
2L	9,5	60	65	69	73	78	82	Liter
		480	480	480	480	480	480	bar
2S	7,43	77	83	88	94	99	105	Liter
		480	480	480	480	480	480	bar
3L	5,82	98	105	112	119	126	133	Liter
		480	480	480	480	480	480	bar
3S	4,56	126	135	143	152	161	170	Liter
		480	480	480	480	480	480	bar
4L	3,41	168	180	192	204	216	228	Liter
		480	480	480	480	480	480	bar
4S	2,68	214	229	244	259	275	290	Liter
		480	480	480	480	480	480	bar
5L	2,07	277	296	316	336	356	375	Liter
		480	480	480	480	480	480	bar
5S	1,63	351	376	401	426	452	477	Liter
		480	480	480	480	480	463	bar
6L	1,27	451	483	515	547	580	612	Liter
		443	435	418	403	381	361	bar
6S	1,00	572	613	654	695	736	777	Liter
		349	343	329	317	300	284	bar

**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:** 22  
**Motor:** Mercedes-Benz OM502  
**Pumpe:** HT400 - 4"  
**Getriebe:** ZF Ecosplit  
**P<sub>max</sub>:** 280 bar  
**V<sub>max</sub>:** 1091 L/min

		Drehzahl						
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	
1L	15,6	52	55	59	63	66	70	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
1S	12,2	66	71	75	80	85	89	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
2L	9,5	85	91	97	103	109	115	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
2S	7,43	108	116	124	131	139	147	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
3L	5,82	138	148	158	168	178	188	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
3S	4,56	176	189	202	214	227	239	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
4L	3,41	236	253	270	286	303	320	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
4S	2,68	300	321	343	364	386	407	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
5L	2,07	388	416	444	472	499	527	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
5S	1,63	493	529	564	599	634	670	Liter
		280	280	280	280	280	280	bar
6L	1,27	633	678	724	769	814	859	Liter
		280	280	280	280	271	257	bar
6S	1,00	804	862	919	976	1034	1091	Liter
		248	244	234	226	213	202	bar

**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:** 22  
**Motor:** Mercedes-Benz OM502  
**Pumpe:** HT400 - 4,5"  
**Getriebe:** ZF Ecosplit  
**P<sub>max</sub>:** 235 bar  
**V<sub>max</sub>:** 1381 L/min

		Drehzahl						
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	
1L	15,6	65	70	75	79	84	89	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
1S	12,2	83	89	95	101	107	113	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
2L	9,5	107	115	123	130	138	146	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
2S	7,43	137	147	157	166	176	186	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
3L	5,82	175	187	200	212	225	237	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
3S	4,56	223	239	255	271	287	303	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
4L	3,41	298	320	341	362	384	405	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
4S	2,68	380	407	434	461	488	515	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
5L	2,07	492	527	562	597	632	667	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
5S	1,63	624	669	714	758	803	847	Liter
		235	235	235	235	235	235	bar
6L	1,27	801	859	916	973	1030	1088	Liter
		235	235	235	227	214	203	bar
6S	1,00	1018	1090	1163	1236	1309	1381	Liter
		196	193	185	179	169	160	bar

**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: 22  
 Motor: Mercedes-Benz OM502  
 Pumpe: HT400 - 5"  
 Getriebe: ZF Ecosplit  
 P<sub>max</sub>: 205 bar  
 V<sub>max</sub>: 1705 L/min

		Drehzahl						
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	
1L	15,6	81	86	92	98	104	110	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
1S	12,2	103	110	118	125	132	140	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
2L	9,5	133	142	152	161	171	180	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
2S	7,43	169	181	193	205	217	230	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
3L	5,82	216	231	247	262	278	293	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
3S	4,56	276	295	315	335	354	374	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
4L	3,41	368	395	421	447	474	500	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
4S	2,68	469	502	536	569	603	636	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
5L	2,07	607	650	694	737	780	824	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
5S	1,63	771	826	881	936	991	1046	Liter
		205	205	205	205	205	205	bar
6L	1,27	989	1060	1131	1201	1272	1343	Liter
		202	198	191	184	173	164	bar
6S	1,00	1256	1346	1436	1526	1615	1705	Liter
		159	156	150	145	137	129	bar

**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: 22  
 Motor: Mercedes-Benz OM502  
 Pumpe: HT400 - 6"  
 Getriebe: ZF Ecosplit  
 P<sub>max</sub>: 125 bar  
 V<sub>max</sub>: 2455 L/min

		Drehzahl						
Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	
1L	15,6	116	125	133	141	149	158	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
1S	12,2	148	159	169	180	191	201	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
2L	9,5	191	205	218	232	246	259	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
2S	7,43	244	261	278	296	313	330	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
3L	5,82	311	333	355	377	400	422	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
3S	4,56	397	425	453	482	510	538	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
4L	3,41	531	568	606	644	682	720	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
4S	2,68	675	723	772	820	868	916	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
5L	2,07	874	936	999	1061	1124	1186	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
5S	1,63	1110	1189	1269	1348	1427	1506	Liter
		125	125	125	125	125	125	bar
6L	1,27	1425	1526	1628	1730	1832	1933	Liter
		125	125	125	125	120	114	bar
6S	1,00	1809	1939	2068	2197	2326	2455	Liter
		110	108	104	100	95	90	bar

**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