

Pumptabelle



Container: 88
Motor: Caterpillar C32
Pumpe: GD1250 - 3,5"
Getriebe: Serie 9000
P_{max}: 1000 bar
V_{max}: 882 L/min

Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1L	3,8	157	168	179	190	202	213	224	235	Liter
		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2L	2,7	219	234	250	266	281	297	312	328	Liter
		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3L	1,77	332	356	380	404	427	451	475	499	Liter
		1000	1000	1000	1000	1000	977	928	884	884
4L	1,27	463	496	529	562	596	629	662	695	Liter
		855	833	806	775	740	701	666	634	634
5L	1,00	588	630	672	714	756	798	840	882	Liter
		673	656	635	611	583	552	525	500	500

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: 88
Motor: Caterpillar C32
Pumpe: GD1250 - 3,75"
Getriebe: Serie 9000
P_{max}: 1000 bar
V_{max}: 1013 L/min

Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1L	3,8	180	193	206	219	232	244	257	270	Liter
		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2L	2,7	251	269	287	305	323	341	359	377	Liter
		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3L	1,77	382	409	436	463	491	518	545	572	Liter
		1000	1000	978	941	899	851	809	770	770
4L	1,27	532	570	608	646	684	722	760	798	Liter
		745	726	702	675	645	611	580	553	553
5L	1,00	675	724	772	820	868	917	965	1013	Liter
		587	572	553	532	508	481	457	435	435

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: 88
Motor: Caterpillar C32
Pumpe: GD1250 - 4,5"
Getriebe: Serie 9000
P_{max}: 865 bar
V_{max}: 1459 L/min

Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1L	3,8	259	278	296	315	333	352	370	389	Liter
		865	865	865	865	865	865	865	865	865
2L	2,7	362	387	413	439	465	491	516	542	Liter
		865	865	865	865	865	865	854	813	
3L	1,77	549	589	628	667	706	746	785	824	Liter
		721	702	679	654	624	591	562	535	
4L	1,27	766	820	875	930	985	1039	1094	1149	Liter
		517	504	488	469	448	424	403	384	
5L	1,00	973	1042	1111	1181	1250	1320	1389	1459	Liter
		407	397	384	369	353	334	317	302	

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: 88
Motor: Caterpillar C32
Pumpe: GD1250 - 5"
Getriebe: Serie 9000
P_{max}: 700 bar
V_{max}: 1801 L/min

Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1L	3,8	320	343	366	389	412	435	457	480	Liter
		700	700	700	700	700	700	700	700	Druck
2L	2,7	446	478	510	542	574	606	638	669	Liter
		700	700	700	700	700	700	691	658	Druck
3L	1,77	678	727	775	824	872	921	969	1017	Liter
		584	569	550	529	505	479	455	433	Druck
4L	1,27	945	1013	1080	1148	1215	1283	1351	1418	Liter
		419	408	395	380	363	344	326	311	Druck
5L	1,00	1201	1286	1372	1458	1544	1629	1715	1801	Liter
		330	321	311	299	286	271	257	245	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: 88
Motor: Caterpillar C32
Pumpe: GD1250 - 5,5"
Getriebe: Serie 9000
P_{max}: 575 bar
V_{max}: 2179 L/min

Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1L	3,8	387	415	443	470	498	526	553	581	Liter
		575	575	575	575	575	575	575	575	575
2L	2,7	540	579	617	656	694	733	772	810	Liter
		575	575	575	575	575	575	571	544	544
3L	1,77	821	879	938	997	1055	1114	1173	1231	Liter
		483	470	455	438	418	396	376	358	358
4L	1,27	1144	1226	1307	1389	1471	1552	1634	1716	Liter
		346	337	326	314	300	284	270	257	257
5L	1,00	1453	1557	1660	1764	1868	1972	2075	2179	Liter
		273	266	257	247	236	224	212	202	202

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: 88
Motor: Caterpillar C32
Pumpe: GD1250 - 6,5"
Getriebe: Serie 9000
P_{max}: 485 bar
V_{max}: 2593 L/min

Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1L	3,8	461	494	527	560	593	626	659	692	Liter
		485	485	485	485	485	485	485	485	485
2L	2,7	643	689	735	780	826	872	918	964	Liter
		485	485	485	485	485	485	480	457	
3L	1,77	977	1047	1116	1186	1256	1326	1395	1465	Liter
		406	395	382	368	351	333	316	301	
4L	1,27	1361	1459	1556	1653	1750	1848	1945	2042	Liter
		291	284	274	264	252	239	227	216	
5L	1,00	1729	1852	1976	2099	2223	2346	2470	2593	Liter
		229	223	216	208	198	188	178	170	

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: 88
Motor: Caterpillar C32
Pumpe: GD1250 - 6,5"
Getriebe: Serie 9000
P_{max}: 415 bar
V_{max}: 3044 L/min

Gang	i	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
1L	3,8	541	580	618	657	696	734	773	812	Liter
		415	415	415	415	415	415	415	415	415
2L	2,7	754	808	862	916	970	1024	1078	1131	Liter
		415	415	415	415	415	415	409	390	
3L	1,77	1146	1228	1310	1392	1474	1556	1638	1720	Liter
		346	337	326	313	299	283	269	256	
4L	1,27	1598	1712	1826	1940	2054	2168	2282	2397	Liter
		248	242	234	225	215	203	193	184	
5L	1,00	2029	2174	2319	2464	2609	2754	2899	3044	Liter
		195	190	184	177	169	160	152	145	

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