

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 6			Pumpendruck in bar 7			Pumpendruck in bar 8			Pumpendruck in bar 9			Pumpendruck in bar 10			Pumpendruck in bar 11			Pumpendruck in bar 12		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	36,4	30,6	363,0	39,4	33,1	392,1	42,1	35,3	419,2	44,6	37,5	444,6	47,0	39,5	468,7	49,3	41,4	491,6	51,5	43,3	513,4
11,00	40,1	33,7	399,3	43,3	36,4	431,3	46,3	38,9	461,1	49,1	41,2	489,1	51,7	43,5	515,6	54,3	45,6	540,7	56,7	47,6	564,8
12,00	43,7	36,7	435,7	47,2	39,7	470,6	50,5	42,4	503,0	53,6	45,0	533,6	56,4	47,4	562,4	59,2	49,7	589,9	61,8	51,9	616,1
13,00	47,4	39,8	472,0	51,2	43,0	509,8	54,7	45,9	545,0	58,0	48,7	578,0	61,2	51,4	609,3	64,1	53,9	639,0	67,0	56,3	667,4
14,00	51,0	42,9	508,3	55,1	46,3	549,0	58,9	49,5	586,9	62,5	52,5	622,5	65,9	55,3	656,2	69,1	58,0	688,2	72,1	60,6	718,8
15,00	54,7	45,9	544,6	59,0	49,6	588,2	63,1	53,0	628,8	66,9	56,2	667,0	70,6	59,3	703,0	74,0	62,2	737,3	77,3	64,9	770,1
16,00	58,3	49,0	580,9	63,0	52,9	627,4	67,3	56,5	670,7	71,4	60,0	711,4	75,3	63,2	749,9	78,9	66,3	786,5	82,4	69,3	821,5
17,00	61,9	52,0	617,2	66,9	56,2	666,6	71,5	60,1	712,7	75,9	63,7	755,9	80,0	67,2	796,8	83,9	70,5	835,7	87,6	73,6	872,8
18,00	65,6	55,1	653,5	70,8	59,5	705,8	75,7	63,6	754,6	80,3	67,5	800,3	84,7	71,1	843,6	88,8	74,6	884,8	92,8	77,9	924,2
19,00	69,2	58,2	689,8	74,8	62,8	745,1	79,9	67,2	796,5	84,8	71,2	844,8	89,4	75,1	890,5	93,7	78,7	934,0	97,9	82,2	975,5
20,00	72,9	61,2	726,1	78,7	66,1	784,3	84,1	70,7	838,4	89,3	75,0	889,3	94,1	79,0	937,4	98,7	82,9	983,1	103,1	86,6	1.026,8
22,00	80,2	67,3	798,7	86,6	72,7	862,7	92,6	77,8	922,3	98,2	82,5	978,2	103,5	86,9	1.031,1	108,5	91,2	1.081,4	113,4	95,2	1.129,5
25,00	91,1	76,5	907,6	98,4	82,7	980,3	105,2	88,4	1.048,0	111,6	93,7	1.111,6	117,6	98,8	1.171,7	123,3	103,6	1.228,9	128,8	108,2	1.283,6
28,00	102,0	85,7	1.016,5	110,2	92,6	1.098,0	117,8	99,0	1.173,8	125,0	105,0	1.245,0	131,7	110,6	1.312,3	138,1	116,0	1.376,4	144,3	121,2	1.437,6
30,00	109,3	91,8	1.089,1	118,1	99,2	1.176,4	126,2	106,0	1.257,6	133,9	112,5	1.333,9	141,1	118,5	1.406,1	148,0	124,3	1.474,7	154,6	129,9	1.540,3
32,00	116,6	97,9	1.161,7	125,9	105,8	1.254,8	134,6	113,1	1.341,5	142,8	120,0	1.422,8	150,5	126,4	1.499,8	157,9	132,6	1.573,0	164,9	138,5	1.642,9
35,00	127,5	107,1	1.270,7	137,8	115,7	1.372,5	147,3	123,7	1.467,2	156,2	131,2	1.556,2	164,6	138,3	1.640,4	172,7	145,1	1.720,5	180,4	151,5	1.797,0
40,00	145,8	122,4	1.452,2	157,4	132,2	1.568,5	168,3	141,4	1.676,8	178,5	149,9	1.778,5	188,2	158,1	1.874,7	197,3	165,8	1.966,3	206,1	173,1	2.053,7
45,00	164,0	137,7	1.633,7	177,1	148,8	1.764,6	189,3	159,0	1.886,4	200,8	168,7	2.000,9	211,7	177,8	2.109,1	222,0	186,5	2.212,0	231,9	194,8	2.310,4
50,00	182,2	153,0	1.815,2	196,8	165,3	1.960,7	210,4	176,7	2.096,0	223,1	187,4	2.223,2	235,2	197,6	2.343,4	246,7	207,2	2.457,8	257,7	216,4	2.567,1
55,00	200,4	168,3	1.996,7	216,5	181,8	2.156,7	231,4	194,4	2.305,6	245,4	206,2	2.445,5	258,7	217,3	2.577,8	271,4	227,9	2.703,6	283,4	238,1	2.823,8
60,00	218,6	183,6	2.178,3	236,1	198,4	2.352,8	252,4	212,1	2.515,2	267,8	224,9	2.667,8	282,2	237,1	2.812,1	296,0	248,7	2.949,4	309,2	259,7	3.080,5

© Copyright teteo thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	5,00 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,84 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 13			Pumpendruck in bar 14			Pumpendruck in bar 15			Pumpendruck in bar 16			Pumpendruck in bar 17			Pumpendruck in bar 18			Pumpendruck in bar 19		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	53,6	45,1	534,4	55,7	46,8	554,6	57,6	48,4	574,0	59,5	50,0	592,8	61,3	51,5	611,1	63,1	53,0	628,8	64,8	54,5	646,0
11,00	59,0	49,6	587,8	61,2	51,4	610,0	63,4	53,2	631,4	65,5	55,0	652,1	67,5	56,7	672,2	69,4	58,3	691,7	71,3	59,9	710,6
12,00	64,4	54,1	641,3	66,8	56,1	665,5	69,1	58,1	688,8	71,4	60,0	711,4	73,6	61,8	733,3	75,7	63,6	754,6	77,8	65,4	775,2
13,00	69,7	58,6	694,7	72,4	60,8	720,9	74,9	62,9	746,2	77,4	65,0	770,7	79,7	67,0	794,4	82,0	68,9	817,5	84,3	70,8	839,9
14,00	75,1	63,1	748,1	77,9	65,5	776,4	80,7	67,8	803,6	83,3	70,0	830,0	85,9	72,1	855,5	88,4	74,2	880,3	90,8	76,3	904,5
15,00	80,5	67,6	801,6	83,5	70,1	831,8	86,4	72,6	861,0	89,3	75,0	889,3	92,0	77,3	916,6	94,7	79,5	943,2	97,3	81,7	969,1
16,00	85,8	72,1	855,0	89,1	74,8	887,3	92,2	77,4	918,4	95,2	80,0	948,6	98,1	82,4	977,7	101,0	84,8	1.006,1	103,7	87,1	1.033,7
17,00	91,2	76,6	908,5	94,6	79,5	942,7	97,9	82,3	975,8	101,2	85,0	1.007,8	104,3	87,6	1.038,9	107,3	90,1	1.069,0	110,2	92,6	1.098,3
18,00	96,5	81,1	961,9	100,2	84,2	998,2	103,7	87,1	1.033,2	107,1	90,0	1.067,1	110,4	92,7	1.100,0	113,6	95,4	1.131,9	116,7	98,0	1.162,9
19,00	101,9	85,6	1.015,3	105,8	88,8	1.053,7	109,5	92,0	1.090,6	113,1	95,0	1.126,4	116,5	97,9	1.161,1	119,9	100,7	1.194,7	123,2	103,5	1.227,5
20,00	107,3	90,1	1.068,8	111,3	93,5	1.109,1	115,2	96,8	1.148,0	119,0	100,0	1.185,7	122,7	103,0	1.222,2	126,2	106,0	1.257,6	129,7	108,9	1.292,1
22,00	118,0	99,1	1.175,6	122,5	102,9	1.220,0	126,7	106,5	1.262,8	130,9	110,0	1.304,3	134,9	113,3	1.344,4	138,8	116,6	1.383,4	142,7	119,8	1.421,3
25,00	134,1	112,6	1.336,0	139,1	116,9	1.386,4	144,0	121,0	1.435,1	148,8	125,0	1.482,1	153,3	128,8	1.527,7	157,8	132,5	1.572,0	162,1	136,2	1.615,1
28,00	150,2	126,2	1.496,3	155,8	130,9	1.552,8	161,3	135,5	1.607,3	166,6	140,0	1.660,0	171,7	144,3	1.711,1	176,7	148,4	1.760,7	181,6	152,5	1.808,9
30,00	160,9	135,2	1.603,2	167,0	140,3	1.663,7	172,8	145,2	1.722,1	178,5	149,9	1.778,5	184,0	154,6	1.833,3	189,3	159,0	1.886,4	194,5	163,4	1.938,1
32,00	171,6	144,2	1.710,0	178,1	149,6	1.774,6	184,4	154,9	1.836,9	190,4	159,9	1.897,1	196,3	164,9	1.955,5	202,0	169,6	2.012,2	207,5	174,3	2.067,3
35,00	187,7	157,7	1.870,3	194,8	163,6	1.941,0	201,6	169,4	2.009,1	208,3	174,9	2.075,0	214,7	180,3	2.138,8	220,9	185,6	2.200,8	226,9	190,6	2.261,1
40,00	214,5	180,2	2.137,5	222,6	187,0	2.218,2	230,5	193,6	2.296,1	238,0	199,9	2.371,4	245,3	206,1	2.444,4	252,4	212,1	2.515,2	259,4	217,9	2.584,2
45,00	241,4	202,7	2.404,7	250,5	210,4	2.495,5	259,3	217,8	2.583,1	267,8	224,9	2.667,8	276,0	231,8	2.749,9	284,0	238,6	2.829,6	291,8	245,1	2.907,2
50,00	268,2	225,3	2.671,9	278,3	233,8	2.772,8	288,1	242,0	2.870,1	297,5	249,9	2.964,2	306,7	257,6	3.055,5	315,6	265,1	3.144,0	324,2	272,3	3.230,2
55,00	295,0	247,8	2.939,1	306,1	257,1	3.050,1	316,9	266,2	3.157,1	327,3	274,9	3.260,7	337,3	283,4	3.361,0	347,1	291,6	3.458,5	356,6	299,6	3.553,2
60,00	321,8	270,3	3.206,3	334,0	280,5	3.327,3	345,7	290,4	3.444,1	357,0	299,9	3.557,1	368,0	309,1	3.666,6	378,7	318,1	3.772,9	389,1	326,8	3.876,2

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität:	5,00 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***) Dichte:	0,84 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****) Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 20			Pumpendruck in bar 21			Pumpendruck in bar 22			Pumpendruck in bar 23			Pumpendruck in bar 24			Pumpendruck in bar 25			Pumpendruck in bar 26		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	66,5	55,9	662,8	68,2	57,3	679,2	69,8	58,6	695,2	71,3	59,9	710,8	72,9	61,2	726,1	74,4	62,5	741,1	75,9	63,7	755,7
11,00	73,2	61,5	729,1	75,0	63,0	747,1	76,8	64,5	764,7	78,5	65,9	781,9	80,2	67,3	798,7	81,8	68,7	815,2	83,4	70,1	831,3
12,00	79,8	67,1	795,4	81,8	68,7	815,0	83,7	70,3	834,2	85,6	71,9	853,0	87,5	73,5	871,3	89,3	75,0	889,3	91,0	76,5	906,9
13,00	86,5	72,6	861,7	88,6	74,4	882,9	90,7	76,2	903,7	92,7	77,9	924,0	94,7	79,6	943,9	96,7	81,2	963,4	98,6	82,8	982,5
14,00	93,1	78,2	928,0	95,4	80,2	950,9	97,7	82,1	973,2	99,9	83,9	995,1	102,0	85,7	1.016,5	104,1	87,5	1.037,5	106,2	89,2	1.058,0
15,00	99,8	83,8	994,2	102,3	85,9	1.018,8	104,7	87,9	1.042,8	107,0	89,9	1.066,2	109,3	91,8	1.089,1	111,6	93,7	1.111,6	113,8	95,6	1.133,6
16,00	106,4	89,4	1.060,5	109,1	91,6	1.086,7	111,6	93,8	1.112,3	114,1	95,9	1.137,3	116,6	97,9	1.161,7	119,0	100,0	1.185,7	121,4	101,9	1.209,2
17,00	113,1	95,0	1.126,8	115,9	97,3	1.154,6	118,6	99,6	1.181,8	121,3	101,9	1.208,4	123,9	104,1	1.234,3	126,4	106,2	1.259,8	128,9	108,3	1.284,8
18,00	119,7	100,6	1.193,1	122,7	103,1	1.222,5	125,6	105,5	1.251,3	128,4	107,9	1.279,4	131,2	110,2	1.307,0	133,9	112,5	1.333,9	136,5	114,7	1.360,3
19,00	126,4	106,2	1.259,4	129,5	108,8	1.290,5	132,6	111,4	1.320,8	135,5	113,9	1.350,5	138,5	116,3	1.379,6	141,3	118,7	1.408,0	144,1	121,1	1.435,9
20,00	133,1	111,8	1.325,6	136,3	114,5	1.358,4	139,5	117,2	1.390,4	142,7	119,9	1.421,6	145,8	122,4	1.452,2	148,8	125,0	1.482,1	151,7	127,4	1.511,5
22,00	146,4	122,9	1.458,2	150,0	126,0	1.494,2	153,5	128,9	1.529,4	157,0	131,8	1.563,8	160,3	134,7	1.597,4	163,6	137,5	1.630,3	166,9	140,2	1.662,6
25,00	166,3	139,7	1.657,1	170,4	143,2	1.698,0	174,4	146,5	1.737,9	178,4	149,8	1.777,0	182,2	153,0	1.815,2	185,9	156,2	1.852,6	189,6	159,3	1.889,3
28,00	186,3	156,5	1.855,9	190,9	160,3	1.901,7	195,4	164,1	1.946,5	199,8	167,8	1.990,2	204,1	171,4	2.033,0	208,3	174,9	2.075,0	212,4	178,4	2.116,1
30,00	199,6	167,6	1.988,5	204,5	171,8	2.037,6	209,3	175,8	2.085,5	214,0	179,8	2.132,4	218,6	183,6	2.178,3	223,1	187,4	2.223,2	227,6	191,1	2.267,2
32,00	212,9	178,8	2.121,0	218,1	183,2	2.173,4	223,3	187,6	2.224,6	228,3	191,8	2.274,6	233,2	195,9	2.323,5	238,0	199,9	2.371,4	242,7	203,9	2.418,4
35,00	232,8	195,6	2.319,9	238,6	200,4	2.377,2	244,2	205,1	2.433,1	249,7	209,7	2.487,8	255,1	214,3	2.541,3	260,3	218,7	2.593,7	265,5	223,0	2.645,1
40,00	266,1	223,5	2.651,3	272,7	229,0	2.716,8	279,1	234,4	2.780,7	285,4	239,7	2.843,2	291,5	244,9	2.904,3	297,5	249,9	2.964,2	303,4	254,9	3.022,9
45,00	299,4	251,5	2.982,7	306,8	257,7	3.056,4	314,0	263,7	3.128,3	321,0	269,7	3.198,6	327,9	275,5	3.267,4	334,7	281,2	3.334,8	341,3	286,7	3.400,8
50,00	332,6	279,4	3.314,1	340,8	286,3	3.396,0	348,9	293,0	3.475,9	356,7	299,6	3.554,0	364,4	306,1	3.630,4	371,9	312,4	3.705,3	379,3	318,6	3.778,7
55,00	365,9	307,4	3.645,5	374,9	314,9	3.735,6	383,8	322,4	3.823,5	392,4	329,6	3.909,4	400,8	336,7	3.993,5	409,1	343,6	4.075,8	417,2	350,4	4.156,5
60,00	399,2	335,3	3.976,9	409,0	343,6	4.075,2	418,6	351,7	4.171,1	428,0	359,6	4.264,8	437,3	367,3	4.356,5	446,3	374,9	4.446,4	455,1	382,3	4.534,4

© Copyright tete thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität:	5,00 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***) Dichte:	0,84 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****) Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 6			Pumpendruck in bar 7			Pumpendruck in bar 8			Pumpendruck in bar 9			Pumpendruck in bar 10			Pumpendruck in bar 11			Pumpendruck in bar 12		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	35,6	29,6	351,3	38,4	32,0	379,4	41,1	34,2	405,6	43,5	36,3	430,2	45,9	38,2	453,5	48,1	40,1	475,7	50,3	41,9	496,8
11,00	39,1	32,6	386,4	42,2	35,2	417,4	45,2	37,6	446,2	47,9	39,9	473,3	50,5	42,1	498,9	53,0	44,1	523,2	55,3	46,1	546,5
12,00	42,7	35,5	421,6	46,1	38,4	455,3	49,3	41,0	486,8	52,3	43,5	516,3	55,1	45,9	544,2	57,8	48,1	570,8	60,3	50,3	596,2
13,00	46,2	38,5	456,7	49,9	41,6	493,3	53,4	44,5	527,3	56,6	47,2	559,3	59,7	49,7	589,6	62,6	52,1	618,4	65,4	54,5	645,9
14,00	49,8	41,5	491,8	53,8	44,8	531,2	57,5	47,9	567,9	61,0	50,8	602,3	64,3	53,5	634,9	67,4	56,1	665,9	70,4	58,6	695,5
15,00	53,3	44,4	526,9	57,6	48,0	569,2	61,6	51,3	608,5	65,3	54,4	645,4	68,9	57,4	680,3	72,2	60,2	713,5	75,4	62,8	745,2
16,00	56,9	47,4	562,1	61,4	51,2	607,1	65,7	54,7	649,0	69,7	58,0	688,4	73,4	61,2	725,6	77,0	64,2	761,1	80,5	67,0	794,9
17,00	60,4	50,3	597,2	65,3	54,4	645,1	69,8	58,1	689,6	74,0	61,7	731,4	78,0	65,0	771,0	81,8	68,2	808,6	85,5	71,2	844,6
18,00	64,0	53,3	632,3	69,1	57,6	683,0	73,9	61,6	730,2	78,4	65,3	774,4	82,6	68,8	816,3	86,7	72,2	856,2	90,5	75,4	894,3
19,00	67,6	56,3	667,5	73,0	60,8	720,9	78,0	65,0	770,7	82,7	68,9	817,5	87,2	72,6	861,7	91,5	76,2	903,8	95,5	79,6	943,9
20,00	71,1	59,2	702,6	76,8	64,0	758,9	82,1	68,4	811,3	87,1	72,5	860,5	91,8	76,5	907,0	96,3	80,2	951,3	100,6	83,8	993,6
22,00	78,2	65,2	772,9	84,5	70,4	834,8	90,3	75,2	892,4	95,8	79,8	946,5	101,0	84,1	997,7	105,9	88,2	1.046,4	110,6	92,1	1.093,0
25,00	88,9	74,0	878,2	96,0	80,0	948,6	102,6	85,5	1.014,1	108,9	90,7	1.075,6	114,8	95,6	1.133,8	120,4	100,3	1.189,1	125,7	104,7	1.242,0
28,00	99,6	82,9	983,6	107,5	89,6	1.062,4	115,0	95,8	1.135,8	121,9	101,6	1.204,7	128,5	107,1	1.269,9	134,8	112,3	1.331,8	140,8	117,3	1.391,1
30,00	106,7	88,9	1.053,9	115,2	96,0	1.138,3	123,2	102,6	1.216,9	130,6	108,8	1.290,7	137,7	114,7	1.360,6	144,4	120,3	1.427,0	150,8	125,7	1.490,4
32,00	113,8	94,8	1.124,1	122,9	102,4	1.214,2	131,4	109,4	1.298,1	139,3	116,1	1.376,8	146,9	122,4	1.451,3	154,1	128,3	1.522,1	160,9	134,0	1.589,8
35,00	124,4	103,7	1.229,5	134,4	112,0	1.328,1	143,7	119,7	1.419,7	152,4	127,0	1.505,9	160,7	133,8	1.587,3	168,5	140,4	1.664,8	176,0	146,6	1.738,8
40,00	142,2	118,5	1.405,2	153,6	128,0	1.517,8	164,2	136,8	1.622,6	174,2	145,1	1.721,0	183,6	152,9	1.814,1	192,6	160,4	1.902,6	201,1	167,5	1.987,2
45,00	160,0	133,3	1.580,8	172,8	144,0	1.707,5	184,8	153,9	1.825,4	196,0	163,2	1.936,1	206,6	172,1	2.040,9	216,6	180,5	2.140,5	226,3	188,5	2.235,6
50,00	177,8	148,1	1.756,5	192,0	160,0	1.897,2	205,3	171,0	2.028,2	217,7	181,4	2.151,2	229,5	191,2	2.267,6	240,7	200,5	2.378,3	251,4	209,4	2.484,0
55,00	195,6	162,9	1.932,1	211,2	175,9	2.086,9	225,8	188,1	2.231,0	239,5	199,5	2.366,4	252,5	210,3	2.494,4	264,8	220,6	2.616,1	276,6	230,4	2.732,4
60,00	213,3	177,7	2.107,8	230,4	191,9	2.276,7	246,3	205,2	2.433,9	261,3	217,6	2.581,5	275,4	229,4	2.721,1	288,9	240,6	2.853,9	301,7	251,3	2.980,9

© Copyright teteo thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	3,75 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,83 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 13			Pumpendruck in bar 14			Pumpendruck in bar 15			Pumpendruck in bar 16			Pumpendruck in bar 17			Pumpendruck in bar 18			Pumpendruck in bar 19		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	52,3	43,6	517,1	54,3	45,2	536,6	56,2	46,8	555,4	58,1	48,4	573,7	59,8	49,9	591,3	61,6	51,3	608,5	63,3	52,7	625,1
11,00	57,6	48,0	568,8	59,7	49,8	590,3	61,8	51,5	611,0	63,9	53,2	631,0	65,8	54,8	650,5	67,7	56,4	669,3	69,6	58,0	687,7
12,00	62,8	52,3	620,5	65,2	54,3	643,9	67,5	56,2	666,5	69,7	58,0	688,4	71,8	59,8	709,6	73,9	61,6	730,2	75,9	63,2	750,2
13,00	68,0	56,7	672,2	70,6	58,8	697,6	73,1	60,9	722,1	75,5	62,9	745,8	77,8	64,8	768,7	80,1	66,7	791,0	82,3	68,5	812,7
14,00	73,3	61,0	723,9	76,0	63,3	751,3	78,7	65,6	777,6	81,3	67,7	803,1	83,8	69,8	827,8	86,2	71,8	851,8	88,6	73,8	875,2
15,00	78,5	65,4	775,6	81,5	67,9	804,9	84,3	70,2	833,2	87,1	72,5	860,5	89,8	74,8	887,0	92,4	76,9	912,7	94,9	79,1	937,7
16,00	83,7	69,8	827,4	86,9	72,4	858,6	89,9	74,9	888,7	92,9	77,4	917,9	95,8	79,8	946,1	98,5	82,1	973,5	101,2	84,3	1.000,2
17,00	89,0	74,1	879,1	92,3	76,9	912,2	95,6	79,6	944,3	98,7	82,2	975,2	101,7	84,8	1.005,2	104,7	87,2	1.034,4	107,6	89,6	1.062,7
18,00	94,2	78,5	930,8	97,8	81,4	965,9	101,2	84,3	999,8	104,5	87,1	1.032,6	107,7	89,7	1.064,4	110,9	92,3	1.095,2	113,9	94,9	1.125,2
19,00	99,4	82,8	982,5	103,2	86,0	1.019,6	106,8	89,0	1.055,4	110,3	91,9	1.090,0	113,7	94,7	1.123,5	117,0	97,5	1.156,1	120,2	100,1	1.187,8
20,00	104,7	87,2	1.034,2	108,6	90,5	1.073,2	112,4	93,7	1.110,9	116,1	96,7	1.147,3	119,7	99,7	1.182,6	123,2	102,6	1.216,9	126,5	105,4	1.250,3
22,00	115,1	95,9	1.137,6	119,5	99,5	1.180,6	123,7	103,0	1.222,0	127,7	106,4	1.262,1	131,7	109,7	1.300,9	135,5	112,9	1.338,6	139,2	116,0	1.375,3
25,00	130,8	109,0	1.292,7	135,8	113,1	1.341,5	140,5	117,1	1.388,6	145,2	120,9	1.434,2	149,6	124,6	1.478,3	154,0	128,2	1.521,2	158,2	131,8	1.562,8
28,00	146,5	122,1	1.447,9	152,1	126,7	1.502,5	157,4	131,1	1.555,3	162,6	135,4	1.606,3	167,6	139,6	1.655,7	172,4	143,6	1.703,7	177,2	147,6	1.750,4
30,00	157,0	130,8	1.551,3	162,9	135,7	1.609,8	168,7	140,5	1.666,3	174,2	145,1	1.721,0	179,5	149,6	1.774,0	184,8	153,9	1.825,4	189,8	158,1	1.875,4
32,00	167,5	139,5	1.654,7	173,8	144,8	1.717,2	179,9	149,9	1.777,4	185,8	154,8	1.835,7	191,5	159,5	1.892,2	197,1	164,2	1.947,1	202,5	168,7	2.000,4
35,00	183,2	152,6	1.809,8	190,1	158,3	1.878,2	196,8	163,9	1.944,1	203,2	169,3	2.007,8	209,5	174,5	2.069,6	215,5	179,5	2.129,6	221,4	184,5	2.188,0
40,00	209,3	174,4	2.068,4	217,2	181,0	2.146,5	224,9	187,3	2.221,8	232,2	193,5	2.294,7	239,4	199,4	2.365,3	246,3	205,2	2.433,9	253,1	210,8	2.500,5
45,00	235,5	196,2	2.326,9	244,4	203,6	2.414,8	253,0	210,7	2.499,5	261,3	217,6	2.581,5	269,3	224,3	2.660,9	277,1	230,8	2.738,1	284,7	237,2	2.813,1
50,00	261,7	218,0	2.585,5	271,6	226,2	2.683,1	281,1	234,1	2.777,2	290,3	241,8	2.868,3	299,2	249,3	2.956,6	307,9	256,5	3.042,3	316,4	263,5	3.125,7
55,00	287,8	239,8	2.844,0	298,7	248,8	2.951,4	309,2	257,6	3.055,0	319,3	266,0	3.155,2	329,2	274,2	3.252,3	338,7	282,1	3.346,6	348,0	289,9	3.438,3
60,00	314,0	261,6	3.102,6	325,9	271,4	3.219,7	337,3	281,0	3.332,7	348,4	290,2	3.442,0	359,1	299,1	3.547,9	369,5	307,8	3.650,8	379,6	316,2	3.750,8

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	3,75 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,83 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 20			Pumpendruck in bar 21			Pumpendruck in bar 22			Pumpendruck in bar 23			Pumpendruck in bar 24			Pumpendruck in bar 25			Pumpendruck in bar 26		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	64,9	54,1	641,4	66,5	55,4	657,2	68,1	56,7	672,7	69,6	58,0	687,8	71,1	59,2	702,6	72,6	60,5	717,1	74,0	61,7	731,3
11,00	71,4	59,5	705,5	73,2	61,0	722,9	74,9	62,4	740,0	76,6	63,8	756,6	78,2	65,2	772,9	79,8	66,5	788,8	81,4	67,8	804,4
12,00	77,9	64,9	769,7	79,8	66,5	788,7	81,7	68,1	807,2	83,5	69,6	825,4	85,3	71,1	843,1	87,1	72,5	860,5	88,8	74,0	877,5
13,00	84,4	70,3	833,8	86,5	72,0	854,4	88,5	73,7	874,5	90,5	75,4	894,1	92,4	77,0	913,4	94,3	78,6	932,2	96,2	80,1	950,7
14,00	90,9	75,7	897,9	93,1	77,6	920,1	95,3	79,4	941,8	97,5	81,2	962,9	99,6	82,9	983,6	101,6	84,6	1.003,9	103,6	86,3	1.023,8
15,00	97,4	81,1	962,1	99,8	83,1	985,8	102,1	85,1	1.009,0	104,4	87,0	1.031,7	106,7	88,9	1.053,9	108,9	90,7	1.075,6	111,0	92,5	1.096,9
16,00	103,9	86,5	1.026,2	106,4	88,7	1.051,5	108,9	90,7	1.076,3	111,4	92,8	1.100,5	113,8	94,8	1.124,1	116,1	96,7	1.147,3	118,4	98,6	1.170,1
17,00	110,4	91,9	1.090,3	113,1	94,2	1.117,3	115,7	96,4	1.143,6	118,3	98,6	1.169,3	120,9	100,7	1.194,4	123,4	102,8	1.219,0	125,8	104,8	1.243,2
18,00	116,8	97,3	1.154,5	119,7	99,7	1.183,0	122,5	102,1	1.210,8	125,3	104,4	1.238,0	128,0	106,6	1.264,7	130,6	108,8	1.290,7	133,2	111,0	1.316,3
19,00	123,3	102,7	1.218,6	126,4	105,3	1.248,7	129,4	107,8	1.278,1	132,3	110,2	1.306,8	135,1	112,5	1.334,9	137,9	114,9	1.362,5	140,6	117,1	1.389,4
20,00	129,8	108,1	1.282,8	133,0	110,8	1.314,4	136,2	113,4	1.345,4	139,2	116,0	1.375,6	142,2	118,5	1.405,2	145,2	120,9	1.434,2	148,0	123,3	1.462,6
22,00	142,8	119,0	1.411,0	146,3	121,9	1.445,9	149,8	124,8	1.479,9	153,1	127,6	1.513,2	156,4	130,3	1.545,7	159,7	133,0	1.577,6	162,8	135,6	1.608,8
25,00	162,3	135,2	1.603,4	166,3	138,5	1.643,0	170,2	141,8	1.681,7	174,0	145,0	1.719,5	177,8	148,1	1.756,5	181,4	151,1	1.792,7	185,0	154,1	1.828,2
28,00	181,8	151,4	1.795,9	186,2	155,1	1.840,2	190,6	158,8	1.883,5	194,9	162,4	1.925,8	199,1	165,9	1.967,3	203,2	169,3	2.007,8	207,2	172,6	2.047,6
30,00	194,7	162,2	1.924,1	199,6	166,2	1.971,6	204,2	170,1	2.018,0	208,8	174,0	2.063,4	213,3	177,7	2.107,8	217,7	181,4	2.151,2	222,0	185,0	2.193,8
32,00	207,7	173,0	2.052,4	212,9	177,3	2.103,1	217,9	181,5	2.152,6	222,8	185,6	2.201,0	227,6	189,6	2.248,3	232,2	193,5	2.294,7	236,8	197,3	2.340,1
35,00	227,2	189,3	2.244,8	232,8	193,9	2.300,3	238,3	198,5	2.354,4	243,6	203,0	2.407,3	248,9	207,3	2.459,1	254,0	211,6	2.509,8	259,0	215,8	2.559,5
40,00	259,7	216,3	2.565,5	266,1	221,6	2.628,9	272,3	226,9	2.690,7	278,5	232,0	2.751,2	284,4	236,9	2.810,4	290,3	241,8	2.868,3	296,1	246,6	2.925,1
45,00	292,1	243,3	2.886,2	299,3	249,3	2.957,5	306,4	255,2	3.027,1	313,3	260,9	3.095,1	320,0	266,6	3.161,7	326,6	272,1	3.226,9	333,1	277,4	3.290,8
50,00	324,6	270,4	3.206,9	332,6	277,0	3.286,1	340,4	283,6	3.363,4	348,1	289,9	3.439,0	355,6	296,2	3.513,0	362,9	302,3	3.585,4	370,1	308,3	3.656,4
55,00	357,0	297,4	3.527,6	365,8	304,8	3.614,7	374,5	311,9	3.699,8	382,9	318,9	3.782,9	391,1	325,8	3.864,3	399,2	332,5	3.943,9	407,1	339,1	4.022,1
60,00	389,5	324,4	3.848,3	399,1	332,5	3.943,3	408,5	340,3	4.036,1	417,7	347,9	4.126,8	426,7	355,4	4.215,6	435,5	362,7	4.302,5	444,1	369,9	4.387,7

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität:	3,75 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***) Dichte:	0,83 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****) Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 6			Pumpendruck in bar 7			Pumpendruck in bar 8			Pumpendruck in bar 9			Pumpendruck in bar 10			Pumpendruck in bar 11			Pumpendruck in bar 12		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	35,0	28,9	342,7	37,8	31,2	370,2	40,4	33,4	395,8	42,9	35,4	419,8	45,2	37,3	442,5	47,4	39,1	464,1	49,5	40,9	484,7
11,00	38,5	31,8	377,0	41,6	34,3	407,2	44,5	36,7	435,3	47,2	38,9	461,7	49,7	41,0	486,7	52,2	43,0	510,5	54,5	45,0	533,2
12,00	42,0	34,7	411,3	45,4	37,5	444,2	48,5	40,0	474,9	51,5	42,5	503,7	54,3	44,8	531,0	56,9	47,0	556,9	59,4	49,0	581,6
13,00	45,5	37,6	445,6	49,2	40,6	481,3	52,6	43,4	514,5	55,8	46,0	545,7	58,8	48,5	575,2	61,7	50,9	603,3	64,4	53,1	630,1
14,00	49,0	40,5	479,8	53,0	43,7	518,3	56,6	46,7	554,1	60,1	49,5	587,7	63,3	52,2	619,5	66,4	54,8	649,7	69,3	57,2	678,6
15,00	52,5	43,3	514,1	56,7	46,8	555,3	60,7	50,0	593,6	64,3	53,1	629,7	67,8	56,0	663,7	71,1	58,7	696,1	74,3	61,3	727,1
16,00	56,0	46,2	548,4	60,5	49,9	592,3	64,7	53,4	633,2	68,6	56,6	671,6	72,3	59,7	708,0	75,9	62,6	742,5	79,3	65,4	775,5
17,00	59,5	49,1	582,7	64,3	53,1	629,3	68,8	56,7	672,8	72,9	60,2	713,6	76,9	63,4	752,2	80,6	66,5	788,9	84,2	69,5	824,0
18,00	63,0	52,0	616,9	68,1	56,2	666,4	72,8	60,1	712,4	77,2	63,7	755,6	81,4	67,1	796,5	85,4	70,4	835,3	89,2	73,6	872,5
19,00	66,5	54,9	651,2	71,9	59,3	703,4	76,8	63,4	751,9	81,5	67,2	797,6	85,9	70,9	840,7	90,1	74,3	881,7	94,1	77,6	920,9
20,00	70,1	57,8	685,5	75,7	62,4	740,4	80,9	66,7	791,5	85,8	70,8	839,5	90,4	74,6	885,0	94,8	78,3	928,1	99,1	81,7	969,4
22,00	77,1	63,6	754,0	83,2	68,7	814,4	89,0	73,4	870,7	94,4	77,9	923,5	99,5	82,1	973,4	104,3	86,1	1.021,0	109,0	89,9	1.066,4
25,00	87,6	72,2	856,9	94,6	78,0	925,5	101,1	83,4	989,4	107,2	88,5	1.049,4	113,0	93,3	1.106,2	118,6	97,8	1.160,2	123,8	102,2	1.211,8
28,00	98,1	80,9	959,7	105,9	87,4	1.036,6	113,2	93,4	1.108,1	120,1	99,1	1.175,4	126,6	104,5	1.238,9	132,8	109,6	1.299,4	138,7	114,4	1.357,2
30,00	105,1	86,7	1.028,2	113,5	93,6	1.110,6	121,3	100,1	1.187,3	128,7	106,2	1.259,3	135,7	111,9	1.327,4	142,3	117,4	1.392,2	148,6	122,6	1.454,1
32,00	112,1	92,5	1.096,8	121,1	99,9	1.184,6	129,4	106,8	1.266,4	137,3	113,2	1.343,3	144,7	119,4	1.415,9	151,8	125,2	1.485,0	158,5	130,8	1.551,1
35,00	122,6	101,1	1.199,6	132,4	109,2	1.295,7	141,6	116,8	1.385,2	150,1	123,9	1.469,2	158,3	130,6	1.548,7	166,0	136,9	1.624,3	173,4	143,0	1.696,5
40,00	140,1	115,6	1.371,0	151,3	124,8	1.480,8	161,8	133,5	1.583,1	171,6	141,6	1.679,1	180,9	149,2	1.769,9	189,7	156,5	1.856,3	198,1	163,5	1.938,8
45,00	157,6	130,0	1.542,3	170,2	140,5	1.665,9	182,0	150,1	1.780,9	193,0	159,3	1.889,0	203,5	167,9	1.991,1	213,4	176,1	2.088,3	222,9	183,9	2.181,2
50,00	175,1	144,5	1.713,7	189,2	156,1	1.851,0	202,2	166,8	1.978,8	214,5	177,0	2.098,8	226,1	186,5	2.212,4	237,1	195,6	2.320,4	247,7	204,3	2.423,5
55,00	192,6	158,9	1.885,1	208,1	171,7	2.036,1	222,4	183,5	2.176,7	235,9	194,6	2.308,7	248,7	205,2	2.433,6	260,8	215,2	2.552,4	272,4	224,8	2.665,9
60,00	210,2	173,4	2.056,4	227,0	187,3	2.221,2	242,7	200,2	2.374,6	257,4	212,3	2.518,6	271,3	223,8	2.654,9	284,5	234,8	2.784,4	297,2	245,2	2.908,2

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität:	3,00 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***) Dichte:	0,83 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****) Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 13			Pumpendruck in bar 14			Pumpendruck in bar 15			Pumpendruck in bar 16			Pumpendruck in bar 17			Pumpendruck in bar 18			Pumpendruck in bar 19		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	51,6	42,5	504,5	53,5	44,1	523,5	55,4	45,7	541,9	57,2	47,2	559,7	59,0	48,6	576,9	60,7	50,0	593,6	62,3	51,4	609,9
11,00	56,7	46,8	555,0	58,9	48,6	575,9	60,9	50,3	596,1	62,9	51,9	615,7	64,9	53,5	634,6	66,7	55,1	653,0	68,6	56,6	670,9
12,00	61,9	51,0	605,4	64,2	53,0	628,3	66,5	54,8	650,3	68,6	56,6	671,6	70,7	58,4	692,3	72,8	60,1	712,4	74,8	61,7	731,9
13,00	67,0	55,3	655,9	69,6	57,4	680,6	72,0	59,4	704,5	74,4	61,3	727,6	76,6	63,2	750,0	78,9	65,1	771,7	81,0	66,8	792,9
14,00	72,2	59,5	706,3	74,9	61,8	733,0	77,5	64,0	758,7	80,1	66,1	783,6	82,5	68,1	807,7	84,9	70,1	831,1	87,3	72,0	853,9
15,00	77,3	63,8	756,8	80,3	66,2	785,3	83,1	68,5	812,9	85,8	70,8	839,5	88,4	73,0	865,4	91,0	75,1	890,5	93,5	77,1	914,9
16,00	82,5	68,1	807,2	85,6	70,6	837,7	88,6	73,1	867,1	91,5	75,5	895,5	94,3	77,8	923,1	97,1	80,1	949,8	99,7	82,3	975,9
17,00	87,6	72,3	857,7	91,0	75,0	890,0	94,1	77,7	921,3	97,2	80,2	951,5	100,2	82,7	980,8	103,1	85,1	1.009,2	106,0	87,4	1.036,8
18,00	92,8	76,6	908,1	96,3	79,5	942,4	99,7	82,2	975,5	103,0	84,9	1.007,4	106,1	87,6	1.038,5	109,2	90,1	1.068,6	112,2	92,6	1.097,8
19,00	98,0	80,8	958,6	101,7	83,9	994,7	105,2	86,8	1.029,6	108,7	89,7	1.063,4	112,0	92,4	1.096,1	115,3	95,1	1.127,9	118,4	97,7	1.158,8
20,00	103,1	85,1	1.009,0	107,0	88,3	1.047,1	110,8	91,4	1.083,8	114,4	94,4	1.119,4	117,9	97,3	1.153,8	121,3	100,1	1.187,3	124,7	102,8	1.219,8
22,00	113,4	93,6	1.109,9	117,7	97,1	1.151,8	121,8	100,5	1.192,2	125,8	103,8	1.231,3	129,7	107,0	1.269,2	133,5	110,1	1.306,0	137,1	113,1	1.341,8
25,00	128,9	106,3	1.261,3	133,8	110,3	1.308,9	138,5	114,2	1.354,8	143,0	118,0	1.399,2	147,4	121,6	1.442,3	151,7	125,1	1.484,1	155,8	128,6	1.524,8
28,00	144,4	119,1	1.412,6	149,8	123,6	1.465,9	155,1	127,9	1.517,4	160,2	132,1	1.567,1	165,1	136,2	1.615,4	169,9	140,1	1.662,2	174,5	144,0	1.707,8
30,00	154,7	127,6	1.513,5	160,5	132,4	1.570,6	166,1	137,1	1.625,8	171,6	141,6	1.679,1	176,9	145,9	1.730,8	182,0	150,1	1.780,9	187,0	154,3	1.829,7
32,00	165,0	136,1	1.614,4	171,2	141,2	1.675,3	177,2	146,2	1.734,1	183,0	151,0	1.791,0	188,7	155,6	1.846,1	194,1	160,2	1.899,7	199,5	164,5	1.951,7
35,00	180,4	148,9	1.765,8	187,3	154,5	1.832,4	193,8	159,9	1.896,7	200,2	165,2	1.958,9	206,3	170,2	2.019,2	212,3	175,2	2.077,8	218,2	180,0	2.134,7
40,00	206,2	170,1	2.018,0	214,0	176,6	2.094,2	221,5	182,8	2.167,7	228,8	188,7	2.238,8	235,8	194,6	2.307,7	242,7	200,2	2.374,6	249,3	205,7	2.439,6
45,00	232,0	191,4	2.270,3	240,8	198,6	2.356,0	249,2	205,6	2.438,6	257,4	212,3	2.518,6	265,3	218,9	2.596,1	273,0	225,2	2.671,4	280,5	231,4	2.744,6
50,00	257,8	212,7	2.522,5	267,5	220,7	2.617,7	276,9	228,4	2.709,6	286,0	235,9	2.798,5	294,8	243,2	2.884,6	303,3	250,2	2.968,2	311,6	257,1	3.049,6
55,00	283,6	233,9	2.774,8	294,3	242,8	2.879,5	304,6	251,3	2.980,6	314,6	259,5	3.078,3	324,3	267,5	3.173,0	333,7	275,3	3.265,0	342,8	282,8	3.354,5
60,00	309,3	255,2	3.027,0	321,0	264,8	3.141,3	332,3	274,1	3.251,5	343,2	283,1	3.358,2	353,7	291,8	3.461,5	364,0	300,3	3.561,9	374,0	308,5	3.659,5

© Copyright teteo thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität: 3,00 [mm²/s]

***) Dichte: 0,83 [kg/l]

****) Hu: 42.700 [kJ/kg]

Wirkungsgrad: 1,00 [-]

Bezugsviskosität: 3,40 [mm²/s]

Referenzdruck: 6,90 [bar]

Druckexponent: 0,50 [-]

Viskositätseinfluß: 2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 20			Pumpendruck in bar 21			Pumpendruck in bar 22			Pumpendruck in bar 23			Pumpendruck in bar 24			Pumpendruck in bar 25			Pumpendruck in bar 26		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	63,9	52,8	625,8	65,5	54,1	641,2	67,1	55,3	656,3	68,6	56,6	671,0	70,1	57,8	685,5	71,5	59,0	699,6	72,9	60,2	713,5
11,00	70,3	58,0	688,3	72,1	59,5	705,3	73,8	60,9	721,9	75,4	62,2	738,2	77,1	63,6	754,0	78,6	64,9	769,6	80,2	66,2	784,8
12,00	76,7	63,3	750,9	78,6	64,9	769,5	80,5	66,4	787,6	82,3	67,9	805,3	84,1	69,4	822,6	85,8	70,8	839,5	87,5	72,2	856,2
13,00	83,1	68,6	813,5	85,2	70,3	833,6	87,2	71,9	853,2	89,1	73,5	872,4	91,1	75,1	891,1	92,9	76,7	909,5	94,8	78,2	927,5
14,00	89,5	73,9	876,1	91,7	75,7	897,7	93,9	77,5	918,8	96,0	79,2	939,5	98,1	80,9	959,7	100,1	82,6	979,5	102,1	84,2	998,9
15,00	95,9	79,1	938,6	98,3	81,1	961,8	100,6	83,0	984,4	102,9	84,9	1.006,6	105,1	86,7	1.028,2	107,2	88,5	1.049,4	109,4	90,2	1.070,2
16,00	102,3	84,4	1.001,2	104,8	86,5	1.025,9	107,3	88,5	1.050,1	109,7	90,5	1.073,7	112,1	92,5	1.096,8	114,4	94,4	1.119,4	116,7	96,2	1.141,6
17,00	108,7	89,7	1.063,8	111,4	91,9	1.090,1	114,0	94,1	1.115,7	116,6	96,2	1.140,8	119,1	98,2	1.165,3	121,5	100,3	1.189,3	123,9	102,3	1.212,9
18,00	115,1	95,0	1.126,4	117,9	97,3	1.154,2	120,7	99,6	1.181,3	123,4	101,8	1.207,9	126,1	104,0	1.233,9	128,7	106,2	1.259,3	131,2	108,3	1.284,2
19,00	121,5	100,2	1.188,9	124,5	102,7	1.218,3	127,4	105,1	1.247,0	130,3	107,5	1.275,0	133,1	109,8	1.302,4	135,8	112,1	1.329,3	138,5	114,3	1.355,6
20,00	127,9	105,5	1.251,5	131,1	108,1	1.282,4	134,1	110,7	1.312,6	137,2	113,2	1.342,1	140,1	115,6	1.371,0	143,0	118,0	1.399,2	145,8	120,3	1.426,9
22,00	140,7	116,1	1.376,7	144,2	118,9	1.410,7	147,6	121,7	1.443,9	150,9	124,5	1.476,3	154,1	127,1	1.508,1	157,3	129,8	1.539,2	160,4	132,3	1.569,6
25,00	159,9	131,9	1.564,4	163,8	135,1	1.603,0	167,7	138,3	1.640,7	171,4	141,4	1.677,6	175,1	144,5	1.713,7	178,7	147,5	1.749,0	182,3	150,4	1.783,7
28,00	179,1	147,7	1.752,1	183,5	151,4	1.795,4	187,8	154,9	1.837,6	192,0	158,4	1.878,9	196,1	161,8	1.919,3	200,2	165,2	1.958,9	204,2	168,4	1.997,7
30,00	191,8	158,3	1.877,3	196,6	162,2	1.923,6	201,2	166,0	1.968,9	205,7	169,7	2.013,1	210,2	173,4	2.056,4	214,5	177,0	2.098,8	218,7	180,5	2.140,4
32,00	204,6	168,8	2.002,4	209,7	173,0	2.051,9	214,6	177,1	2.100,2	219,4	181,0	2.147,4	224,2	184,9	2.193,5	228,8	188,7	2.238,8	233,3	192,5	2.283,1
35,00	223,8	184,6	2.190,1	229,3	189,2	2.244,2	234,7	193,7	2.297,0	240,0	198,0	2.348,7	245,2	202,3	2.399,2	250,2	206,4	2.448,7	255,2	210,5	2.497,1
40,00	255,8	211,0	2.503,0	262,1	216,2	2.564,8	268,3	221,3	2.625,2	274,3	226,3	2.684,2	280,2	231,2	2.741,9	286,0	235,9	2.798,5	291,6	240,6	2.853,9
45,00	287,8	237,4	2.815,9	294,9	243,3	2.885,4	301,8	249,0	2.953,3	308,6	254,6	3.019,7	315,2	260,1	3.084,7	321,7	265,4	3.148,3	328,1	270,7	3.210,6
50,00	319,7	263,8	3.128,8	327,6	270,3	3.206,0	335,3	276,7	3.281,5	342,9	282,9	3.355,2	350,3	289,0	3.427,4	357,5	294,9	3.498,1	364,6	300,8	3.567,4
55,00	351,7	290,2	3.441,7	360,4	297,3	3.526,6	368,9	304,3	3.609,6	377,2	311,2	3.690,8	385,3	317,9	3.770,1	393,2	324,4	3.847,9	401,0	330,8	3.924,1
60,00	383,7	316,5	3.754,5	393,2	324,4	3.847,3	402,4	332,0	3.937,8	411,5	339,5	4.026,3	420,3	346,8	4.112,9	429,0	353,9	4.197,7	437,5	360,9	4.280,8

© Copyright teteo thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	3,00 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,83 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 6			Pumpendruck in bar 7			Pumpendruck in bar 8			Pumpendruck in bar 9			Pumpendruck in bar 10			Pumpendruck in bar 11			Pumpendruck in bar 12		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	34,7	28,4	337,2	37,5	30,7	364,2	40,0	32,8	389,4	42,5	34,8	413,0	44,8	36,7	435,4	46,9	38,5	456,6	49,0	40,2	476,9
11,00	38,1	31,3	371,0	41,2	33,8	400,7	44,0	36,1	428,3	46,7	38,3	454,3	49,2	40,4	478,9	51,6	42,3	502,3	53,9	44,2	524,6
12,00	41,6	34,1	404,7	44,9	36,9	437,1	48,0	39,4	467,3	51,0	41,8	495,6	53,7	44,0	522,4	56,3	46,2	547,9	58,8	48,2	572,3
13,00	45,1	37,0	438,4	48,7	39,9	473,5	52,0	42,7	506,2	55,2	45,3	536,9	58,2	47,7	566,0	61,0	50,0	593,6	63,7	52,3	620,0
14,00	48,5	39,8	472,1	52,4	43,0	509,9	56,1	46,0	545,2	59,5	48,7	578,2	62,7	51,4	609,5	65,7	53,9	639,3	68,6	56,3	667,7
15,00	52,0	42,6	505,8	56,2	46,1	546,4	60,1	49,2	584,1	63,7	52,2	619,5	67,1	55,1	653,0	70,4	57,7	684,9	73,6	60,3	715,4
16,00	55,5	45,5	539,6	59,9	49,1	582,8	64,1	52,5	623,0	67,9	55,7	660,8	71,6	58,7	696,6	75,1	61,6	730,6	78,5	64,3	763,1
17,00	58,9	48,3	573,3	63,7	52,2	619,2	68,1	55,8	662,0	72,2	59,2	702,1	76,1	62,4	740,1	79,8	65,4	776,2	83,4	68,4	810,8
18,00	62,4	51,2	607,0	67,4	55,3	655,6	72,1	59,1	700,9	76,4	62,7	743,4	80,6	66,1	783,6	84,5	69,3	821,9	88,3	72,4	858,4
19,00	65,9	54,0	640,7	71,2	58,3	692,1	76,1	62,4	739,9	80,7	66,2	784,7	85,0	69,7	827,2	89,2	73,1	867,6	93,2	76,4	906,1
20,00	69,3	56,9	674,5	74,9	61,4	728,5	80,1	65,7	778,8	84,9	69,6	826,0	89,5	73,4	870,7	93,9	77,0	913,2	98,1	80,4	953,8
22,00	76,3	62,5	741,9	82,4	67,6	801,3	88,1	72,2	856,7	93,4	76,6	908,6	98,5	80,8	957,8	103,3	84,7	1.004,5	107,9	88,5	1.049,2
25,00	86,7	71,1	843,1	93,6	76,8	910,6	100,1	82,1	973,5	106,2	87,1	1.032,5	111,9	91,8	1.088,4	117,4	96,2	1.141,5	122,6	100,5	1.192,3
28,00	97,1	79,6	944,2	104,9	86,0	1.019,9	112,1	91,9	1.090,3	118,9	97,5	1.156,5	125,3	102,8	1.219,0	131,5	107,8	1.278,5	137,3	112,6	1.335,4
30,00	104,0	85,3	1.011,7	112,4	92,1	1.092,7	120,1	98,5	1.168,2	127,4	104,5	1.239,1	134,3	110,1	1.306,1	140,8	115,5	1.369,8	147,1	120,6	1.430,7
32,00	111,0	91,0	1.079,1	119,8	98,3	1.165,6	128,1	105,1	1.246,1	135,9	111,4	1.321,7	143,2	117,5	1.393,2	150,2	123,2	1.461,2	156,9	128,7	1.526,1
35,00	121,4	99,5	1.180,3	131,1	107,5	1.274,9	140,1	114,9	1.362,9	148,6	121,9	1.445,6	156,7	128,5	1.523,8	164,3	134,7	1.598,1	171,6	140,7	1.669,2
40,00	138,7	113,7	1.348,9	149,8	122,8	1.457,0	160,1	131,3	1.557,6	169,9	139,3	1.652,1	179,0	146,8	1.741,4	187,8	154,0	1.826,4	196,1	160,8	1.907,7
45,00	156,0	127,9	1.517,5	168,5	138,2	1.639,1	180,2	147,7	1.752,3	191,1	156,7	1.858,6	201,4	165,2	1.959,1	211,3	173,2	2.054,7	220,7	180,9	2.146,1
50,00	173,4	142,2	1.686,1	187,3	153,5	1.821,2	200,2	164,1	1.947,0	212,3	174,1	2.065,1	223,8	183,5	2.176,8	234,7	192,5	2.283,1	245,2	201,0	2.384,6
55,00	190,7	156,4	1.854,8	206,0	168,9	2.003,4	220,2	180,6	2.141,7	233,6	191,5	2.271,6	246,2	201,9	2.394,5	258,2	211,7	2.511,4	269,7	221,1	2.623,0
60,00	208,0	170,6	2.023,4	224,7	184,3	2.185,5	240,2	197,0	2.336,4	254,8	208,9	2.478,1	268,6	220,2	2.612,2	281,7	231,0	2.739,7	294,2	241,2	2.861,5

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	2,50 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,82 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 13			Pumpendruck in bar 14			Pumpendruck in bar 15			Pumpendruck in bar 16			Pumpendruck in bar 17			Pumpendruck in bar 18			Pumpendruck in bar 19		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	51,0	41,9	496,4	53,0	43,4	515,1	54,8	45,0	533,2	56,6	46,4	550,7	58,4	47,9	567,6	60,1	49,2	584,1	61,7	50,6	600,1
11,00	56,1	46,0	546,0	58,3	47,8	566,6	60,3	49,4	586,5	62,3	51,1	605,8	64,2	52,6	624,4	66,1	54,2	642,5	67,9	55,7	660,1
12,00	61,2	50,2	595,7	63,6	52,1	618,2	65,8	53,9	639,8	67,9	55,7	660,8	70,0	57,4	681,2	72,1	59,1	700,9	74,0	60,7	720,1
13,00	66,3	54,4	645,3	68,9	56,5	669,7	71,3	58,4	693,2	73,6	60,4	715,9	75,9	62,2	737,9	78,1	64,0	759,3	80,2	65,8	780,1
14,00	71,5	58,6	694,9	74,1	60,8	721,2	76,8	62,9	746,5	79,3	65,0	771,0	81,7	67,0	794,7	84,1	68,9	817,7	86,4	70,8	840,1
15,00	76,6	62,8	744,6	79,4	65,1	772,7	82,2	67,4	799,8	84,9	69,6	826,0	87,5	71,8	851,5	90,1	73,9	876,1	92,6	75,9	900,2
16,00	81,7	67,0	794,2	84,7	69,5	824,2	87,7	71,9	853,1	90,6	74,3	881,1	93,4	76,6	908,2	96,1	78,8	934,6	98,7	81,0	960,2
17,00	86,8	71,1	843,9	90,0	73,8	875,7	93,2	76,4	906,5	96,3	78,9	936,2	99,2	81,4	965,0	102,1	83,7	993,0	104,9	86,0	1.020,2
18,00	91,9	75,3	893,5	95,3	78,2	927,2	98,7	80,9	959,8	101,9	83,6	991,2	105,1	86,1	1.021,8	108,1	88,6	1.051,4	111,1	91,1	1.080,2
19,00	97,0	79,5	943,1	100,6	82,5	978,7	104,2	85,4	1.013,1	107,6	88,2	1.046,3	110,9	90,9	1.078,5	114,1	93,6	1.109,8	117,2	96,1	1.140,2
20,00	102,1	83,7	992,8	105,9	86,9	1.030,3	109,6	89,9	1.066,4	113,2	92,9	1.101,4	116,7	95,7	1.135,3	120,1	98,5	1.168,2	123,4	101,2	1.200,2
22,00	112,3	92,1	1.092,1	116,5	95,5	1.133,3	120,6	98,9	1.173,1	124,6	102,1	1.211,5	128,4	105,3	1.248,8	132,1	108,3	1.285,0	135,7	111,3	1.320,2
25,00	127,6	104,6	1.241,0	132,4	108,6	1.287,8	137,1	112,4	1.333,0	141,6	116,1	1.376,7	145,9	119,6	1.419,1	150,1	123,1	1.460,2	154,3	126,5	1.500,3
28,00	142,9	117,2	1.389,9	148,3	121,6	1.442,4	153,5	125,9	1.493,0	158,5	130,0	1.541,9	163,4	134,0	1.589,4	168,2	137,9	1.635,5	172,8	141,7	1.680,3
30,00	153,1	125,6	1.489,2	158,9	130,3	1.545,4	164,5	134,9	1.599,6	169,9	139,3	1.652,1	175,1	143,6	1.702,9	180,2	147,7	1.752,3	185,1	151,8	1.800,3
32,00	163,3	133,9	1.588,4	169,5	139,0	1.648,4	175,4	143,9	1.706,3	181,2	148,6	1.762,2	186,8	153,1	1.816,5	192,2	157,6	1.869,1	197,4	161,9	1.920,3
35,00	178,6	146,5	1.737,4	185,4	152,0	1.802,9	191,9	157,3	1.866,2	198,2	162,5	1.927,4	204,3	167,5	1.986,7	210,2	172,4	2.044,3	216,0	177,1	2.100,4
40,00	204,1	167,4	1.985,6	211,9	173,7	2.060,5	219,3	179,8	2.132,8	226,5	185,7	2.202,8	233,5	191,4	2.270,6	240,2	197,0	2.336,4	246,8	202,4	2.400,4
45,00	229,7	188,3	2.233,7	238,3	195,4	2.318,1	246,7	202,3	2.399,4	254,8	208,9	2.478,1	262,6	215,4	2.554,4	270,2	221,6	2.628,4	277,7	227,7	2.700,5
50,00	255,2	209,3	2.481,9	264,8	217,1	2.575,6	274,1	224,8	2.666,0	283,1	232,1	2.753,5	291,8	239,3	2.838,2	300,3	246,2	2.920,5	308,5	253,0	3.000,5
55,00	280,7	230,2	2.730,1	291,3	238,9	2.833,2	301,5	247,2	2.932,6	311,4	255,4	3.028,8	321,0	263,2	3.122,0	330,3	270,8	3.212,5	339,4	278,3	3.300,6
60,00	306,2	251,1	2.978,3	317,8	260,6	3.090,8	328,9	269,7	3.199,2	339,7	278,6	3.304,2	350,2	287,1	3.405,8	360,3	295,5	3.504,6	370,2	303,6	3.600,6

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	2,50 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,82 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 20			Pumpendruck in bar 21			Pumpendruck in bar 22			Pumpendruck in bar 23			Pumpendruck in bar 24			Pumpendruck in bar 25			Pumpendruck in bar 26		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	63,3	51,9	615,7	64,9	53,2	630,9	66,4	54,4	645,7	67,9	55,7	660,3	69,3	56,9	674,5	70,8	58,0	688,4	72,2	59,2	702,0
11,00	69,6	57,1	677,3	71,4	58,5	694,0	73,0	59,9	710,3	74,7	61,2	726,3	76,3	62,5	741,9	77,9	63,8	757,2	79,4	65,1	772,2
12,00	76,0	62,3	738,8	77,8	63,8	757,1	79,7	65,3	774,9	81,5	66,8	792,3	83,2	68,2	809,3	84,9	69,6	826,0	86,6	71,0	842,4
13,00	82,3	67,5	800,4	84,3	69,1	820,2	86,3	70,8	839,5	88,3	72,4	858,3	90,1	73,9	876,8	92,0	75,4	894,9	93,8	76,9	912,6
14,00	88,6	72,7	862,0	90,8	74,5	883,3	93,0	76,2	904,0	95,0	77,9	924,4	97,1	79,6	944,2	99,1	81,2	963,7	101,0	82,9	982,8
15,00	95,0	77,9	923,5	97,3	79,8	946,3	99,6	81,7	968,6	101,8	83,5	990,4	104,0	85,3	1.011,7	106,2	87,1	1.032,5	108,3	88,8	1.053,0
16,00	101,3	83,1	985,1	103,8	85,1	1.009,4	106,2	87,1	1.033,2	108,6	89,1	1.056,4	111,0	91,0	1.079,1	113,2	92,9	1.101,4	115,5	94,7	1.123,2
17,00	107,6	88,2	1.046,7	110,3	90,4	1.072,5	112,9	92,6	1.097,8	115,4	94,6	1.122,4	117,9	96,7	1.146,6	120,3	98,7	1.170,2	122,7	100,6	1.193,4
18,00	113,9	93,4	1.108,2	116,8	95,7	1.135,6	119,5	98,0	1.162,3	122,2	100,2	1.188,5	124,8	102,4	1.214,0	127,4	104,5	1.239,1	129,9	106,5	1.263,6
19,00	120,3	98,6	1.169,8	123,2	101,1	1.198,7	126,1	103,4	1.226,9	129,0	105,8	1.254,5	131,8	108,0	1.281,5	134,5	110,3	1.307,9	137,1	112,5	1.333,8
20,00	126,6	103,8	1.231,4	129,7	106,4	1.261,8	132,8	108,9	1.291,5	135,8	111,3	1.320,5	138,7	113,7	1.348,9	141,6	116,1	1.376,7	144,4	118,4	1.404,0
22,00	139,3	114,2	1.354,5	142,7	117,0	1.388,0	146,1	119,8	1.420,6	149,3	122,5	1.452,6	152,6	125,1	1.483,8	155,7	127,7	1.514,4	158,8	130,2	1.544,4
25,00	158,3	129,8	1.539,2	162,2	133,0	1.577,2	166,0	136,1	1.614,4	169,7	139,2	1.650,6	173,4	142,2	1.686,1	176,9	145,1	1.720,9	180,4	148,0	1.755,0
28,00	177,2	145,3	1.723,9	181,6	148,9	1.766,5	185,9	152,4	1.808,1	190,1	155,9	1.848,1	194,2	159,2	1.888,5	198,2	162,5	1.927,4	202,1	165,7	1.965,6
30,00	189,9	155,7	1.847,1	194,6	159,6	1.892,7	199,2	163,3	1.937,2	203,7	167,0	1.980,8	208,0	170,6	2.023,4	212,3	174,1	2.065,1	216,5	177,6	2.106,0
32,00	202,6	166,1	1.970,2	207,6	170,2	2.018,9	212,5	174,2	2.066,4	217,2	178,1	2.112,8	221,9	182,0	2.158,3	226,5	185,7	2.202,8	231,0	189,4	2.246,4
35,00	221,6	181,7	2.154,9	227,0	186,2	2.208,1	232,4	190,5	2.260,1	237,6	194,8	2.310,9	242,7	199,0	2.360,6	247,7	203,1	2.409,3	252,6	207,1	2.457,0
40,00	253,2	207,6	2.462,8	259,5	212,8	2.523,6	265,6	217,8	2.583,0	271,5	222,7	2.641,0	277,4	227,5	2.697,8	283,1	232,1	2.753,5	288,7	236,7	2.808,0
45,00	284,9	233,6	2.770,6	291,9	239,4	2.839,0	298,8	245,0	2.905,9	305,5	250,5	2.971,2	312,1	255,9	3.035,1	318,5	261,2	3.097,6	324,8	266,3	3.159,0
50,00	316,5	259,5	3.078,5	324,3	266,0	3.154,5	332,0	272,2	3.228,7	339,4	278,3	3.301,3	346,7	284,3	3.372,3	353,9	290,2	3.441,8	360,9	295,9	3.510,0
55,00	348,2	285,5	3.386,3	356,8	292,5	3.469,9	365,2	299,4	3.551,6	373,4	306,2	3.631,4	381,4	312,7	3.709,5	389,3	319,2	3.786,0	397,0	325,5	3.861,0
60,00	379,8	311,5	3.694,2	389,2	319,1	3.785,4	398,4	326,7	3.874,5	407,3	334,0	3.961,5	416,1	341,2	4.046,7	424,7	348,2	4.130,2	433,1	355,1	4.212,0

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	2,50 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,82 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 6			Pumpendruck in bar 7			Pumpendruck in bar 8			Pumpendruck in bar 9			Pumpendruck in bar 10			Pumpendruck in bar 11			Pumpendruck in bar 12		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	34,4	27,9	330,4	37,1	30,1	356,9	39,7	32,2	381,5	42,1	34,1	404,7	44,4	36,0	426,5	46,6	37,7	447,4	48,6	39,4	467,3
11,00	37,8	30,6	363,4	40,9	33,1	392,6	43,7	35,4	419,7	46,3	37,5	445,1	48,8	39,6	469,2	51,2	41,5	492,1	53,5	43,3	514,0
12,00	41,3	33,4	396,5	44,6	36,1	428,3	47,7	38,6	457,8	50,5	40,9	485,6	53,3	43,2	511,9	55,9	45,3	536,8	58,4	47,3	560,7
13,00	44,7	36,2	429,5	48,3	39,1	463,9	51,6	41,8	496,0	54,8	44,4	526,1	57,7	46,8	554,5	60,5	49,0	581,6	63,2	51,2	607,4
14,00	48,1	39,0	462,6	52,0	42,1	499,6	55,6	45,0	534,1	59,0	47,8	566,5	62,2	50,3	597,2	65,2	52,8	626,3	68,1	55,2	654,2
15,00	51,6	41,8	495,6	55,7	45,1	535,3	59,6	48,2	572,3	63,2	51,2	607,0	66,6	53,9	639,8	69,8	56,6	671,1	73,0	59,1	700,9
16,00	55,0	44,6	528,6	59,4	48,1	571,0	63,5	51,5	610,4	67,4	54,6	647,5	71,0	57,5	682,5	74,5	60,3	715,8	77,8	63,0	747,6
17,00	58,5	47,4	561,7	63,1	51,1	606,7	67,5	54,7	648,6	71,6	58,0	687,9	75,5	61,1	725,1	79,2	64,1	760,5	82,7	67,0	794,3
18,00	61,9	50,1	594,7	66,9	54,2	642,4	71,5	57,9	686,7	75,8	61,4	728,4	79,9	64,7	767,8	83,8	67,9	805,3	87,5	70,9	841,1
19,00	65,3	52,9	627,8	70,6	57,2	678,1	75,4	61,1	724,9	80,0	64,8	768,9	84,4	68,3	810,4	88,5	71,7	850,0	92,4	74,8	887,8
20,00	68,8	55,7	660,8	74,3	60,2	713,8	79,4	64,3	763,0	84,2	68,2	809,3	88,8	71,9	853,1	93,1	75,4	894,7	97,3	78,8	934,5
22,00	75,7	61,3	726,9	81,7	66,2	785,1	87,4	70,8	839,3	92,7	75,1	890,3	97,7	79,1	938,4	102,4	83,0	984,2	107,0	86,7	1.028,0
25,00	86,0	69,6	826,0	92,9	75,2	892,2	99,3	80,4	953,8	105,3	85,3	1.011,6	111,0	89,9	1.066,4	116,4	94,3	1.118,4	121,6	98,5	1.168,2
28,00	96,3	78,0	925,1	104,0	84,2	999,3	111,2	90,1	1.068,2	117,9	95,5	1.133,0	124,3	100,7	1.194,3	130,4	105,6	1.252,6	136,2	110,3	1.308,3
30,00	103,2	83,6	991,2	111,4	90,3	1.070,6	119,1	96,5	1.144,5	126,4	102,3	1.214,0	133,2	107,9	1.279,6	139,7	113,2	1.342,1	145,9	118,2	1.401,8
32,00	110,0	89,1	1.057,3	118,9	96,3	1.142,0	127,1	102,9	1.220,9	134,8	109,2	1.294,9	142,1	115,1	1.365,0	149,0	120,7	1.431,6	155,6	126,1	1.495,2
35,00	120,4	97,5	1.156,4	130,0	105,3	1.249,1	139,0	112,6	1.335,3	147,4	119,4	1.416,3	155,4	125,9	1.492,9	163,0	132,0	1.565,8	170,2	137,9	1.635,4
40,00	137,6	111,4	1.321,6	148,6	120,4	1.427,5	158,8	128,7	1.526,1	168,5	136,5	1.618,6	177,6	143,8	1.706,2	186,3	150,9	1.789,5	194,5	157,6	1.869,0
45,00	154,8	125,4	1.486,8	167,2	135,4	1.605,9	178,7	144,7	1.716,8	189,5	153,5	1.821,0	199,8	161,8	1.919,5	209,5	169,7	2.013,2	218,9	177,3	2.102,7
50,00	172,0	139,3	1.652,0	185,7	150,4	1.784,4	198,6	160,8	1.907,6	210,6	170,6	2.023,3	222,0	179,8	2.132,7	232,8	188,6	2.236,8	243,2	197,0	2.336,3
55,00	189,1	153,2	1.817,2	204,3	165,5	1.962,8	218,4	176,9	2.098,3	231,7	187,6	2.225,6	244,2	197,8	2.346,0	256,1	207,4	2.460,5	267,5	216,7	2.569,9
60,00	206,3	167,1	1.982,4	222,9	180,5	2.141,3	238,3	193,0	2.289,1	252,7	204,7	2.428,0	266,4	215,8	2.559,3	279,4	226,3	2.684,2	291,8	236,4	2.803,6

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	2,10 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,81 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 13			Pumpendruck in bar 14			Pumpendruck in bar 15			Pumpendruck in bar 16			Pumpendruck in bar 17			Pumpendruck in bar 18			Pumpendruck in bar 19		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	50,6	41,0	486,3	52,5	42,6	504,7	54,4	44,0	522,4	56,2	45,5	539,5	57,9	46,9	556,2	59,6	48,2	572,3	61,2	49,6	588,0
11,00	55,7	45,1	535,0	57,8	46,8	555,2	59,8	48,4	574,7	61,8	50,0	593,5	63,7	51,6	611,8	65,5	53,1	629,5	67,3	54,5	646,8
12,00	60,7	49,2	583,6	63,0	51,1	605,6	65,3	52,9	626,9	67,4	54,6	647,5	69,5	56,3	667,4	71,5	57,9	686,7	73,4	59,5	705,5
13,00	65,8	53,3	632,2	68,3	55,3	656,1	70,7	57,3	679,1	73,0	59,1	701,4	75,3	61,0	723,0	77,4	62,7	744,0	79,6	64,4	764,3
14,00	70,9	57,4	680,9	73,5	59,6	706,6	76,1	61,7	731,4	78,6	63,7	755,4	81,0	65,6	778,6	83,4	67,5	801,2	85,7	69,4	823,1
15,00	75,9	61,5	729,5	78,8	63,8	757,0	81,6	66,1	783,6	84,2	68,2	809,3	86,8	70,3	834,2	89,3	72,4	858,4	91,8	74,4	881,9
16,00	81,0	65,6	778,1	84,1	68,1	807,5	87,0	70,5	835,9	89,9	72,8	863,3	92,6	75,0	889,8	95,3	77,2	915,6	97,9	79,3	940,7
17,00	86,1	69,7	826,8	89,3	72,3	858,0	92,4	74,9	888,1	95,5	77,3	917,2	98,4	79,7	945,5	101,3	82,0	972,9	104,0	84,3	999,5
18,00	91,1	73,8	875,4	94,6	76,6	908,5	97,9	79,3	940,3	101,1	81,9	971,2	104,2	84,4	1.001,1	107,2	86,8	1.030,1	110,2	89,2	1.058,3
19,00	96,2	77,9	924,0	99,8	80,8	958,9	103,3	83,7	992,6	106,7	86,4	1.025,1	110,0	89,1	1.056,7	113,2	91,7	1.087,3	116,3	94,2	1.117,1
20,00	101,2	82,0	972,7	105,1	85,1	1.009,4	108,8	88,1	1.044,8	112,3	91,0	1.079,1	115,8	93,8	1.112,3	119,1	96,5	1.144,5	122,4	99,1	1.175,9
22,00	111,4	90,2	1.069,9	115,6	93,6	1.110,3	119,6	96,9	1.149,3	123,5	100,1	1.187,0	127,4	103,2	1.223,5	131,0	106,1	1.259,0	134,6	109,1	1.293,5
25,00	126,6	102,5	1.215,8	131,3	106,4	1.261,7	135,9	110,1	1.306,0	140,4	113,7	1.348,9	144,7	117,2	1.390,4	148,9	120,6	1.430,7	153,0	123,9	1.469,9
28,00	141,7	114,8	1.361,8	147,1	119,1	1.413,2	152,3	123,3	1.462,8	157,2	127,4	1.510,7	162,1	131,3	1.557,2	166,8	135,1	1.602,4	171,4	138,8	1.646,3
30,00	151,9	123,0	1.459,0	157,6	127,7	1.514,1	163,1	132,1	1.567,2	168,5	136,5	1.618,6	173,7	140,7	1.668,5	178,7	144,7	1.716,8	183,6	148,7	1.763,9
32,00	162,0	131,2	1.556,3	168,1	136,2	1.615,0	174,0	140,9	1.671,7	179,7	145,6	1.726,5	185,2	150,0	1.779,7	190,6	154,4	1.831,3	195,8	158,6	1.881,5
35,00	177,2	143,5	1.702,2	183,9	148,9	1.766,4	190,3	154,2	1.828,4	196,6	159,2	1.888,4	202,6	164,1	1.946,5	208,5	168,9	2.003,0	214,2	173,5	2.057,8
40,00	202,5	164,0	1.945,4	210,1	170,2	2.018,8	217,5	176,2	2.089,7	224,6	182,0	2.158,2	231,5	187,6	2.224,6	238,3	193,0	2.289,1	244,8	198,3	2.351,8
45,00	227,8	184,5	2.188,5	236,4	191,5	2.271,1	244,7	198,2	2.350,9	252,7	204,7	2.428,0	260,5	211,0	2.502,7	268,0	217,1	2.575,2	275,4	223,1	2.645,8
50,00	253,1	205,0	2.431,7	262,7	212,8	2.523,5	271,9	220,2	2.612,1	280,8	227,4	2.697,7	289,4	234,4	2.780,8	297,8	241,2	2.861,4	306,0	247,9	2.939,8
55,00	278,4	225,5	2.674,9	288,9	234,0	2.775,8	299,1	242,2	2.873,3	308,9	250,2	2.967,5	318,4	257,9	3.058,8	327,6	265,4	3.147,5	336,6	272,6	3.233,8
60,00	303,7	246,0	2.918,0	315,2	255,3	3.028,2	326,3	264,3	3.134,5	337,0	272,9	3.237,3	347,3	281,3	3.336,9	357,4	289,5	3.433,6	367,2	297,4	3.527,7

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität:	2,10 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***) Dichte:	0,81 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****) Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 20			Pumpendruck in bar 21			Pumpendruck in bar 22			Pumpendruck in bar 23			Pumpendruck in bar 24			Pumpendruck in bar 25			Pumpendruck in bar 26		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	62,8	50,9	603,2	64,3	52,1	618,1	65,9	53,3	632,7	67,3	54,5	646,9	68,8	55,7	660,8	70,2	56,9	674,4	71,6	58,0	687,8
11,00	69,1	55,9	663,6	70,8	57,3	679,9	72,4	58,7	695,9	74,1	60,0	711,6	75,7	61,3	726,9	77,2	62,5	741,9	78,7	63,8	756,6
12,00	75,3	61,0	723,9	77,2	62,5	741,8	79,0	64,0	759,2	80,8	65,4	776,3	82,5	66,9	793,0	84,2	68,2	809,3	85,9	69,6	825,3
13,00	81,6	66,1	784,2	83,6	67,7	803,6	85,6	69,3	822,5	87,5	70,9	841,0	89,4	72,4	859,0	91,3	73,9	876,8	93,1	75,4	894,1
14,00	87,9	71,2	844,5	90,1	73,0	865,4	92,2	74,7	885,7	94,3	76,4	905,6	96,3	78,0	925,1	98,3	79,6	944,2	100,2	81,2	962,9
15,00	94,2	76,3	904,8	96,5	78,2	927,2	98,8	80,0	949,0	101,0	81,8	970,3	103,2	83,6	991,2	105,3	85,3	1.011,6	107,4	87,0	1.031,7
16,00	100,5	81,4	965,2	102,9	83,4	989,0	105,4	85,3	1.012,3	107,7	87,3	1.035,0	110,0	89,1	1.057,3	112,3	91,0	1.079,1	114,5	92,8	1.100,5
17,00	106,7	86,5	1.025,5	109,4	88,6	1.050,8	111,9	90,7	1.075,5	114,5	92,7	1.099,7	116,9	94,7	1.123,4	119,3	96,7	1.146,5	121,7	98,6	1.169,2
18,00	113,0	91,5	1.085,8	115,8	93,8	1.112,6	118,5	96,0	1.138,8	121,2	98,2	1.164,4	123,8	100,3	1.189,5	126,4	102,3	1.214,0	128,9	104,4	1.238,0
19,00	119,3	96,6	1.146,1	122,2	99,0	1.174,4	125,1	101,3	1.202,1	127,9	103,6	1.229,1	130,7	105,9	1.255,5	133,4	108,0	1.281,4	136,0	110,2	1.306,8
20,00	125,6	101,7	1.206,5	128,7	104,2	1.236,3	131,7	106,7	1.265,3	134,7	109,1	1.293,8	137,6	111,4	1.321,6	140,4	113,7	1.348,9	143,2	116,0	1.375,6
22,00	138,1	111,9	1.327,1	141,5	114,7	1.359,9	144,9	117,3	1.391,9	148,1	120,0	1.423,2	151,3	122,6	1.453,8	154,4	125,1	1.483,8	157,5	127,6	1.513,1
25,00	157,0	127,1	1.508,1	160,8	130,3	1.545,3	164,6	133,4	1.581,7	168,3	136,3	1.617,2	172,0	139,3	1.652,0	175,5	142,2	1.686,1	179,0	145,0	1.719,5
28,00	175,8	142,4	1.689,0	180,1	145,9	1.730,8	184,4	149,4	1.771,5	188,5	152,7	1.811,3	192,6	156,0	1.850,3	196,6	159,2	1.888,4	200,4	162,4	1.925,8
30,00	188,4	152,6	1.809,7	193,0	156,3	1.854,4	197,6	160,0	1.898,0	202,0	163,6	1.940,7	206,3	167,1	1.982,4	210,6	170,6	2.023,3	214,8	174,0	2.063,4
32,00	200,9	162,7	1.930,3	205,9	166,8	1.978,0	210,7	170,7	2.024,6	215,5	174,5	2.070,1	220,1	178,3	2.114,6	224,6	182,0	2.158,2	229,1	185,6	2.200,9
35,00	219,8	178,0	2.111,3	225,2	182,4	2.163,4	230,5	186,7	2.214,4	235,7	190,9	2.264,1	240,7	195,0	2.312,8	245,7	199,0	2.360,5	250,6	203,0	2.407,3
40,00	251,1	203,4	2.412,9	257,4	208,5	2.472,5	263,4	213,4	2.530,7	269,3	218,2	2.587,6	275,1	222,8	2.643,2	280,8	227,4	2.697,7	286,4	231,9	2.751,2
45,00	282,5	228,9	2.714,5	289,5	234,5	2.781,6	296,3	240,0	2.847,0	303,0	245,4	2.911,0	309,5	250,7	2.973,6	315,9	255,9	3.034,9	322,1	260,9	3.095,0
50,00	313,9	254,3	3.016,2	321,7	260,6	3.090,6	329,3	266,7	3.163,4	336,7	272,7	3.234,5	343,9	278,6	3.304,0	351,0	284,3	3.372,2	357,9	289,9	3.438,9
55,00	345,3	279,7	3.317,8	353,9	286,6	3.399,7	362,2	293,4	3.479,7	370,3	300,0	3.557,9	378,3	306,4	3.634,4	386,1	312,7	3.709,4	393,7	318,9	3.782,8
60,00	376,7	305,1	3.619,4	386,0	312,7	3.708,8	395,1	320,0	3.796,0	404,0	327,2	3.881,4	412,7	334,3	3.964,8	421,2	341,2	4.046,6	429,5	347,9	4.126,7

© Copyright tete thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	2,10 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,81 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]	

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 6			Pumpendruck in bar 7			Pumpendruck in bar 8			Pumpendruck in bar 9			Pumpendruck in bar 10			Pumpendruck in bar 11			Pumpendruck in bar 12		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	34,2	27,5	326,3	36,9	29,7	352,5	39,5	31,8	376,8	41,9	33,7	399,7	44,1	35,5	421,3	46,3	37,3	441,9	48,3	38,9	461,5
11,00	37,6	30,3	359,0	40,6	32,7	387,7	43,4	34,9	414,5	46,0	37,1	439,7	48,5	39,1	463,4	50,9	41,0	486,1	53,2	42,8	507,7
12,00	41,0	33,0	391,6	44,3	35,7	423,0	47,4	38,1	452,2	50,2	40,4	479,6	52,9	42,6	505,6	55,5	44,7	530,2	58,0	46,7	553,8
13,00	44,4	35,8	424,2	48,0	38,6	458,2	51,3	41,3	489,9	54,4	43,8	519,6	57,4	46,2	547,7	60,2	48,4	574,4	62,8	50,6	600,0
14,00	47,8	38,5	456,9	51,7	41,6	493,5	55,3	44,5	527,6	58,6	47,2	559,6	61,8	49,7	589,8	64,8	52,2	618,6	67,7	54,5	646,1
15,00	51,3	41,3	489,5	55,4	44,6	528,7	59,2	47,7	565,2	62,8	50,5	599,5	66,2	53,3	632,0	69,4	55,9	662,8	72,5	58,4	692,3
16,00	54,7	44,0	522,1	59,1	47,5	564,0	63,1	50,8	602,9	67,0	53,9	639,5	70,6	56,8	674,1	74,0	59,6	707,0	77,3	62,3	738,4
17,00	58,1	46,8	554,8	62,8	50,5	599,2	67,1	54,0	640,6	71,2	57,3	679,5	75,0	60,4	716,2	78,7	63,3	751,2	82,2	66,1	784,6
18,00	61,5	49,5	587,4	66,5	53,5	634,5	71,0	57,2	678,3	75,3	60,7	719,4	79,4	63,9	758,3	83,3	67,1	795,4	87,0	70,0	830,7
19,00	64,9	52,3	620,0	70,1	56,5	669,7	75,0	60,4	716,0	79,5	64,0	759,4	83,8	67,5	800,5	87,9	70,8	839,5	91,8	73,9	876,9
20,00	68,4	55,0	652,7	73,8	59,4	705,0	78,9	63,5	753,7	83,7	67,4	799,4	88,2	71,0	842,6	92,6	74,5	883,7	96,7	77,8	923,0
22,00	75,2	60,5	717,9	81,2	65,4	775,5	86,8	69,9	829,0	92,1	74,1	879,3	97,1	78,1	926,9	101,8	82,0	972,1	106,3	85,6	1.015,3
25,00	85,4	68,8	815,9	92,3	74,3	881,2	98,7	79,4	942,1	104,6	84,2	999,2	110,3	88,8	1.053,3	115,7	93,1	1.104,7	120,8	97,3	1.153,8
28,00	95,7	77,0	913,8	103,4	83,2	987,0	110,5	89,0	1.055,1	117,2	94,4	1.119,1	123,5	99,5	1.179,7	129,6	104,3	1.237,2	135,3	108,9	1.292,2
30,00	102,5	82,5	979,0	110,8	89,2	1.057,5	118,4	95,3	1.130,5	125,6	101,1	1.199,1	132,4	106,6	1.263,9	138,8	111,8	1.325,6	145,0	116,7	1.384,5
32,00	109,4	88,0	1.044,3	118,1	95,1	1.128,0	126,3	101,7	1.205,8	134,0	107,8	1.279,0	141,2	113,7	1.348,2	148,1	119,2	1.414,0	154,7	124,5	1.476,8
35,00	119,6	96,3	1.142,2	129,2	104,0	1.233,7	138,1	111,2	1.318,9	146,5	117,9	1.398,9	154,4	124,3	1.474,6	162,0	130,4	1.546,5	169,2	136,2	1.615,3
40,00	136,7	110,1	1.305,4	147,7	118,9	1.410,0	157,9	127,1	1.507,3	167,4	134,8	1.598,7	176,5	142,1	1.685,2	185,1	149,0	1.767,5	193,3	155,6	1.846,1
45,00	153,8	123,8	1.468,5	166,1	133,7	1.586,2	177,6	143,0	1.695,7	188,4	151,6	1.798,6	198,6	159,8	1.895,9	208,2	167,6	1.988,4	217,5	175,1	2.076,8
50,00	170,9	137,6	1.631,7	184,6	148,6	1.762,4	197,3	158,8	1.884,1	209,3	168,5	1.998,4	220,6	177,6	2.106,5	231,4	186,3	2.209,3	241,7	194,5	2.307,6
55,00	188,0	151,3	1.794,9	203,0	163,4	1.938,7	217,1	174,7	2.072,5	230,2	185,3	2.198,3	242,7	195,4	2.317,2	254,5	204,9	2.430,3	265,8	214,0	2.538,3
60,00	205,1	165,1	1.958,0	221,5	178,3	2.114,9	236,8	190,6	2.261,0	251,2	202,2	2.398,1	264,7	213,1	2.527,8	277,7	223,5	2.651,2	290,0	233,5	2.769,1

© Copyright teteo thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	1,80 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,81 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 13			Pumpendruck in bar 14			Pumpendruck in bar 15			Pumpendruck in bar 16			Pumpendruck in bar 17			Pumpendruck in bar 18			Pumpendruck in bar 19		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	50,3	40,5	480,4	52,2	42,0	498,5	54,0	43,5	516,0	55,8	44,9	532,9	57,5	46,3	549,3	59,2	47,7	565,2	60,8	49,0	580,7
11,00	55,3	44,5	528,4	57,4	46,2	548,3	59,4	47,9	567,6	61,4	49,4	586,2	63,3	50,9	604,2	65,1	52,4	621,8	66,9	53,9	638,8
12,00	60,4	48,6	576,4	62,6	50,4	598,2	64,8	52,2	619,2	67,0	53,9	639,5	69,0	55,6	659,2	71,0	57,2	678,3	73,0	58,8	696,9
13,00	65,4	52,6	624,5	67,9	54,6	648,0	70,3	56,6	670,8	72,6	58,4	692,8	74,8	60,2	714,1	77,0	62,0	734,8	79,1	63,6	754,9
14,00	70,4	56,7	672,5	73,1	58,8	697,9	75,7	60,9	722,4	78,1	62,9	746,1	80,5	64,8	769,0	82,9	66,7	791,3	85,1	68,5	813,0
15,00	75,5	60,7	720,5	78,3	63,0	747,7	81,1	65,3	774,0	83,7	67,4	799,4	86,3	69,5	824,0	88,8	71,5	847,9	91,2	73,4	871,1
16,00	80,5	64,8	768,6	83,5	67,2	797,6	86,5	69,6	825,6	89,3	71,9	852,7	92,0	74,1	878,9	94,7	76,2	904,4	97,3	78,3	929,2
17,00	85,5	68,8	816,6	88,8	71,4	847,4	91,9	74,0	877,2	94,9	76,4	906,0	97,8	78,7	933,8	100,6	81,0	960,9	103,4	83,2	987,2
18,00	90,6	72,9	864,6	94,0	75,6	897,3	97,3	78,3	928,8	100,5	80,9	959,2	103,6	83,4	988,8	106,6	85,8	1.017,4	109,5	88,1	1.045,3
19,00	95,6	76,9	912,7	99,2	79,9	947,1	102,7	82,7	980,4	106,0	85,4	1.012,5	109,3	88,0	1.043,7	112,5	90,5	1.074,0	115,6	93,0	1.103,4
20,00	100,6	81,0	960,7	104,4	84,1	997,0	108,1	87,0	1.032,0	111,6	89,9	1.065,8	115,1	92,6	1.098,6	118,4	95,3	1.130,5	121,6	97,9	1.161,5
22,00	110,7	89,1	1.056,8	114,9	92,5	1.096,7	118,9	95,7	1.135,2	122,8	98,8	1.172,4	126,6	101,9	1.208,5	130,2	104,8	1.243,5	133,8	107,7	1.277,6
25,00	125,8	101,2	1.200,9	130,5	105,1	1.246,2	135,1	108,8	1.290,0	139,5	112,3	1.332,3	143,8	115,8	1.373,3	148,0	119,1	1.413,1	152,1	122,4	1.451,8
28,00	140,9	113,4	1.345,0	146,2	117,7	1.395,8	151,3	121,8	1.444,8	156,3	125,8	1.492,2	161,1	129,7	1.538,1	165,8	133,4	1.582,7	170,3	137,1	1.626,0
30,00	150,9	121,5	1.441,1	156,6	126,1	1.495,5	162,1	130,5	1.548,0	167,4	134,8	1.598,7	172,6	138,9	1.647,9	177,6	143,0	1.695,7	182,5	146,9	1.742,2
32,00	161,0	129,6	1.537,2	167,1	134,5	1.595,2	172,9	139,2	1.651,2	178,6	143,8	1.705,3	184,1	148,2	1.757,8	189,4	152,5	1.808,8	194,6	156,7	1.858,3
35,00	176,1	141,7	1.681,3	182,7	147,1	1.744,7	189,1	152,3	1.806,0	195,3	157,3	1.865,2	201,4	162,1	1.922,6	207,2	166,8	1.978,3	212,9	171,4	2.032,5
40,00	201,2	162,0	1.921,4	208,8	168,1	1.994,0	216,2	174,0	2.064,0	223,3	179,7	2.131,6	230,1	185,2	2.197,3	236,8	190,6	2.261,0	243,3	195,8	2.322,9
45,00	226,4	182,2	2.161,6	234,9	189,1	2.243,2	243,2	195,8	2.322,0	251,2	202,2	2.398,1	258,9	208,4	2.471,9	266,4	214,4	2.543,6	273,7	220,3	2.613,3
50,00	251,5	202,5	2.401,8	261,0	210,1	2.492,5	270,2	217,5	2.579,9	279,1	224,6	2.664,6	287,7	231,6	2.746,6	296,0	238,3	2.826,2	304,1	244,8	2.903,6
55,00	276,7	222,7	2.642,0	287,1	231,2	2.741,7	297,2	239,3	2.837,9	307,0	247,1	2.931,0	316,4	254,7	3.021,2	325,6	262,1	3.108,8	334,5	269,3	3.194,0
60,00	301,9	243,0	2.882,2	313,2	252,2	2.991,0	324,2	261,0	3.095,9	334,9	269,6	3.197,5	345,2	277,9	3.295,9	355,2	285,9	3.391,4	364,9	293,8	3.484,4

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**)	Betriebsviskosität:	1,80 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***)	Dichte:	0,81 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****)	Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
	Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 20			Pumpendruck in bar 21			Pumpendruck in bar 22			Pumpendruck in bar 23			Pumpendruck in bar 24			Pumpendruck in bar 25			Pumpendruck in bar 26		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	62,4	50,2	595,8	63,9	51,5	610,5	65,4	52,7	624,9	66,9	53,9	638,9	68,4	55,0	652,7	69,8	56,2	666,1	71,1	57,3	679,3
11,00	68,6	55,3	655,4	70,3	56,6	671,6	72,0	58,0	687,4	73,6	59,3	702,8	75,2	60,5	717,9	76,7	61,8	732,8	78,3	63,0	747,3
12,00	74,9	60,3	715,0	76,7	61,8	732,6	78,5	63,2	749,9	80,3	64,6	766,7	82,0	66,0	783,2	83,7	67,4	799,4	85,4	68,7	815,2
13,00	81,1	65,3	774,6	83,1	66,9	793,7	85,1	68,5	812,4	87,0	70,0	830,6	88,9	71,5	848,5	90,7	73,0	866,0	92,5	74,5	883,1
14,00	87,4	70,3	834,1	89,5	72,1	854,7	91,6	73,8	874,9	93,7	75,4	894,5	95,7	77,0	913,8	97,7	78,6	932,6	99,6	80,2	951,1
15,00	93,6	75,3	893,7	95,9	77,2	915,8	98,2	79,0	937,3	100,4	80,8	958,4	102,5	82,5	979,0	104,6	84,2	999,2	106,7	85,9	1.019,0
16,00	99,8	80,4	953,3	102,3	82,4	976,8	104,7	84,3	999,8	107,1	86,2	1.022,3	109,4	88,0	1.044,3	111,6	89,9	1.065,8	113,8	91,6	1.086,9
17,00	106,1	85,4	1.012,9	108,7	87,5	1.037,9	111,3	89,6	1.062,3	113,8	91,6	1.086,2	116,2	93,5	1.109,6	118,6	95,5	1.132,4	121,0	97,4	1.154,9
18,00	112,3	90,4	1.072,5	115,1	92,7	1.098,9	117,8	94,8	1.124,8	120,5	97,0	1.150,1	123,0	99,0	1.174,8	125,6	101,1	1.199,1	128,1	103,1	1.222,8
19,00	118,6	95,4	1.132,0	121,5	97,8	1.160,0	124,3	100,1	1.187,3	127,1	102,3	1.214,0	129,9	104,6	1.240,1	132,6	106,7	1.265,7	135,2	108,8	1.290,7
20,00	124,8	100,5	1.191,6	127,9	102,9	1.221,1	130,9	105,4	1.249,8	133,8	107,7	1.277,9	136,7	110,1	1.305,4	139,5	112,3	1.332,3	142,3	114,5	1.358,7
22,00	137,3	110,5	1.310,8	140,7	113,2	1.343,2	144,0	115,9	1.374,8	147,2	118,5	1.405,7	150,4	121,1	1.435,9	153,5	123,6	1.465,5	156,5	126,0	1.494,5
25,00	156,0	125,6	1.489,5	159,9	128,7	1.526,3	163,6	131,7	1.562,2	167,3	134,7	1.597,3	170,9	137,6	1.631,7	174,4	140,4	1.665,3	177,9	143,2	1.698,3
28,00	174,7	140,7	1.668,3	179,0	144,1	1.709,5	183,2	147,5	1.749,7	187,4	150,8	1.789,0	191,4	154,1	1.827,5	195,3	157,3	1.865,2	199,2	160,4	1.902,1
30,00	187,2	150,7	1.787,4	191,8	154,4	1.831,6	196,3	158,1	1.874,7	200,8	161,6	1.916,8	205,1	165,1	1.958,0	209,3	168,5	1.998,4	213,4	171,8	2.038,0
32,00	199,7	160,7	1.906,6	204,6	164,7	1.953,7	209,4	168,6	1.999,7	214,1	172,4	2.044,6	218,7	176,1	2.088,6	223,3	179,7	2.131,6	227,7	183,3	2.173,9
35,00	218,4	175,8	2.085,3	223,8	180,2	2.136,8	229,1	184,4	2.187,1	234,2	188,5	2.236,3	239,2	192,6	2.284,4	244,2	196,6	2.331,5	249,0	200,5	2.377,7
40,00	249,6	200,9	2.383,3	255,8	205,9	2.442,1	261,8	210,7	2.499,6	267,7	215,5	2.555,8	273,4	220,1	2.610,7	279,1	224,6	2.664,6	284,6	229,1	2.717,3
45,00	280,8	226,0	2.681,2	287,7	231,6	2.747,4	294,5	237,1	2.812,0	301,1	242,4	2.875,2	307,6	247,6	2.937,1	313,9	252,7	2.997,6	320,2	257,7	3.057,0
50,00	312,0	251,2	2.979,1	319,7	257,4	3.052,6	327,2	263,4	3.124,5	334,6	269,3	3.194,7	341,8	275,1	3.263,4	348,8	280,8	3.330,7	355,7	286,4	3.396,7
55,00	343,2	276,3	3.277,0	351,7	283,1	3.357,9	360,0	289,8	3.436,9	368,0	296,3	3.514,2	376,0	302,6	3.589,7	383,7	308,9	3.663,8	391,3	315,0	3.736,3
60,00	374,4	301,4	3.574,9	383,6	308,8	3.663,2	392,7	316,1	3.749,4	401,5	323,2	3.833,6	410,1	330,2	3.916,1	418,6	337,0	3.996,8	426,9	343,6	4.076,0

© Copyright tete thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität: 1,80 [mm²/s]

Bezugviskosität: 3,40 [mm²/s]

***) Dichte: 0,81 [kg/l]

Referenzdruck: 6,90 [bar]

****) Hu: 42.700 [kJ/kg]

Druckexponent: 0,50 [-]

Wirkungsgrad: 1,00 [-]

Viskositätseinfluß: 2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 6			Pumpendruck in bar 7			Pumpendruck in bar 8			Pumpendruck in bar 9			Pumpendruck in bar 10			Pumpendruck in bar 11			Pumpendruck in bar 12		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	34,0	27,2	323,0	36,8	29,4	348,9	39,3	31,4	372,9	41,7	33,3	395,6	43,9	35,2	417,0	46,1	36,9	437,3	48,1	38,5	456,8
11,00	37,4	30,0	355,3	40,4	32,4	383,7	43,2	34,6	410,2	45,9	36,7	435,1	48,3	38,7	458,7	50,7	40,6	481,0	52,9	42,4	502,4
12,00	40,8	32,7	387,6	44,1	35,3	418,6	47,2	37,7	447,5	50,0	40,0	474,7	52,7	42,2	500,3	55,3	44,2	524,8	57,8	46,2	548,1
13,00	44,2	35,4	419,9	47,8	38,2	453,5	51,1	40,9	484,8	54,2	43,4	514,2	57,1	45,7	542,0	59,9	47,9	568,5	62,6	50,1	593,8
14,00	47,7	38,1	452,2	51,5	41,2	488,4	55,0	44,0	522,1	58,4	46,7	553,8	61,5	49,2	583,7	64,5	51,6	612,2	67,4	53,9	639,5
15,00	51,1	40,8	484,5	55,1	44,1	523,3	59,0	47,2	559,4	62,5	50,0	593,3	65,9	52,7	625,4	69,1	55,3	656,0	72,2	57,8	685,1
16,00	54,5	43,6	516,8	58,8	47,1	558,2	62,9	50,3	596,7	66,7	53,4	632,9	70,3	56,2	667,1	73,7	59,0	699,7	77,0	61,6	730,8
17,00	57,9	46,3	549,1	62,5	50,0	593,0	66,8	53,5	634,0	70,9	56,7	672,5	74,7	59,8	708,8	78,3	62,7	743,4	81,8	65,5	776,5
18,00	61,3	49,0	581,4	66,2	52,9	627,9	70,7	56,6	671,3	75,0	60,0	712,0	79,1	63,3	750,5	83,0	66,4	787,2	86,6	69,3	822,2
19,00	64,7	51,7	613,6	69,9	55,9	662,8	74,7	59,7	708,6	79,2	63,4	751,6	83,5	66,8	792,2	87,6	70,1	830,9	91,5	73,2	867,8
20,00	68,1	54,5	645,9	73,5	58,8	697,7	78,6	62,9	745,9	83,4	66,7	791,1	87,9	70,3	833,9	92,2	73,7	874,6	96,3	77,0	913,5
22,00	74,9	59,9	710,5	80,9	64,7	767,5	86,5	69,2	820,5	91,7	73,4	870,2	96,7	77,3	917,3	101,4	81,1	962,1	105,9	84,7	1.004,9
25,00	85,1	68,1	807,4	91,9	73,5	872,1	98,3	78,6	932,3	104,2	83,4	988,9	109,9	87,9	1.042,4	115,2	92,2	1.093,3	120,3	96,3	1.141,9
28,00	95,3	76,2	904,3	102,9	82,4	976,8	110,0	88,0	1.044,2	116,7	93,4	1.107,6	123,0	98,4	1.167,5	129,0	103,2	1.224,5	134,8	107,8	1.278,9
30,00	102,1	81,7	968,9	110,3	88,2	1.046,6	117,9	94,3	1.118,8	125,1	100,0	1.186,7	131,8	105,5	1.250,9	138,3	110,6	1.311,9	144,4	115,5	1.370,3
32,00	108,9	87,1	1.033,5	117,6	94,1	1.116,3	125,8	100,6	1.193,4	133,4	106,7	1.265,8	140,6	112,5	1.334,3	147,5	118,0	1.399,4	154,0	123,2	1.461,6
35,00	119,1	95,3	1.130,4	128,7	102,9	1.221,0	137,6	110,0	1.305,3	145,9	116,7	1.384,5	153,8	123,0	1.459,3	161,3	129,0	1.530,6	168,5	134,8	1.598,6
40,00	136,1	108,9	1.291,9	147,1	117,6	1.395,4	157,2	125,8	1.491,8	166,7	133,4	1.582,2	175,8	140,6	1.667,8	184,3	147,5	1.749,2	192,5	154,0	1.827,0
45,00	153,2	122,5	1.453,4	165,4	132,4	1.569,8	176,9	141,5	1.678,2	187,6	150,1	1.780,0	197,7	158,2	1.876,3	207,4	165,9	1.967,9	216,6	173,3	2.055,4
50,00	170,2	136,1	1.614,9	183,8	147,1	1.744,3	196,5	157,2	1.864,7	208,4	166,7	1.977,8	219,7	175,8	2.084,8	230,4	184,3	2.186,5	240,7	192,5	2.283,8
55,00	187,2	149,8	1.776,4	202,2	161,8	1.918,7	216,2	172,9	2.051,2	229,3	183,4	2.175,6	241,7	193,3	2.293,3	253,5	202,8	2.405,2	264,7	211,8	2.512,1
60,00	204,2	163,4	1.937,8	220,6	176,5	2.093,1	235,8	188,7	2.237,6	250,1	200,1	2.373,4	263,6	210,9	2.501,7	276,5	221,2	2.623,8	288,8	231,1	2.740,5

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität: 1,60 [mm²/s]

Bezugviskosität: 3,40 [mm²/s]

***) Dichte: 0,80 [kg/l]

Referenzdruck: 6,90 [bar]

****) Hu: 42.700 [kJ/kg]

Druckexponent: 0,50 [-]

Wirkungsgrad: 1,00 [-]

Viskositätseinfluß: 2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 13			Pumpendruck in bar 14			Pumpendruck in bar 15			Pumpendruck in bar 16			Pumpendruck in bar 17			Pumpendruck in bar 18			Pumpendruck in bar 19		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	50,1	40,1	475,4	52,0	41,6	493,4	53,8	43,1	510,7	55,6	44,5	527,4	57,3	45,8	543,6	59,0	47,2	559,4	60,6	48,5	574,7
11,00	55,1	44,1	522,9	57,2	45,8	542,7	59,2	47,4	561,7	61,1	48,9	580,2	63,0	50,4	598,0	64,8	51,9	615,3	66,6	53,3	632,2
12,00	60,1	48,1	570,5	62,4	49,9	592,0	64,6	51,7	612,8	66,7	53,4	632,9	68,8	55,0	652,4	70,7	56,6	671,3	72,7	58,1	689,7
13,00	65,1	52,1	618,0	67,6	54,1	641,4	70,0	56,0	663,9	72,3	57,8	685,6	74,5	59,6	706,7	76,6	61,3	727,2	78,7	63,0	747,2
14,00	70,1	56,1	665,6	72,8	58,2	690,7	75,3	60,3	714,9	77,8	62,3	738,4	80,2	64,2	761,1	82,5	66,0	783,2	84,8	67,8	804,6
15,00	75,2	60,1	713,1	78,0	62,4	740,0	80,7	64,6	766,0	83,4	66,7	791,1	85,9	68,8	815,5	88,4	70,7	839,1	90,9	72,7	862,1
16,00	80,2	64,1	760,6	83,2	66,6	789,4	86,1	68,9	817,1	88,9	71,1	843,9	91,7	73,3	869,8	94,3	75,5	895,1	96,9	77,5	919,6
17,00	85,2	68,1	808,2	88,4	70,7	838,7	91,5	73,2	868,1	94,5	75,6	896,6	97,4	77,9	924,2	100,2	80,2	951,0	103,0	82,4	977,1
18,00	90,2	72,1	855,7	93,6	74,9	888,0	96,9	77,5	919,2	100,0	80,0	949,3	103,1	82,5	978,6	106,1	84,9	1.006,9	109,0	87,2	1.034,5
19,00	95,2	76,2	903,3	98,8	79,0	937,4	102,3	81,8	970,3	105,6	84,5	1.002,1	108,9	87,1	1.032,9	112,0	89,6	1.062,9	115,1	92,1	1.092,0
20,00	100,2	80,2	950,8	104,0	83,2	986,7	107,6	86,1	1.021,3	111,2	88,9	1.054,8	114,6	91,7	1.087,3	117,9	94,3	1.118,8	121,1	96,9	1.149,5
22,00	110,2	88,2	1.045,9	114,4	91,5	1.085,4	118,4	94,7	1.123,5	122,3	97,8	1.160,3	126,0	100,8	1.196,0	129,7	103,8	1.230,7	133,3	106,6	1.264,4
25,00	125,3	100,2	1.188,5	130,0	104,0	1.233,4	134,5	107,6	1.276,7	139,0	111,2	1.318,5	143,2	114,6	1.359,1	147,4	117,9	1.398,5	151,4	121,1	1.436,8
28,00	140,3	112,2	1.331,1	145,6	116,5	1.381,4	150,7	120,6	1.429,9	155,6	124,5	1.476,8	160,4	128,3	1.522,2	165,1	132,1	1.566,3	169,6	135,7	1.609,3
30,00	150,3	120,2	1.426,2	156,0	124,8	1.480,1	161,5	129,2	1.532,0	166,7	133,4	1.582,2	171,9	137,5	1.630,9	176,9	141,5	1.678,2	181,7	145,4	1.724,2
32,00	160,3	128,3	1.521,3	166,4	133,1	1.578,7	172,2	137,8	1.634,1	177,9	142,3	1.687,7	183,3	146,7	1.739,7	188,7	150,9	1.790,1	193,8	155,1	1.839,2
35,00	175,4	140,3	1.663,9	182,0	145,6	1.726,7	188,4	150,7	1.787,3	194,5	155,6	1.845,9	200,5	160,4	1.902,8	206,3	165,1	1.957,9	212,0	169,6	2.011,6
40,00	200,4	160,3	1.901,6	208,0	166,4	1.973,4	215,3	172,2	2.042,7	222,3	177,9	2.109,7	229,2	183,3	2.174,6	235,8	188,7	2.237,6	242,3	193,8	2.298,9
45,00	225,5	180,4	2.139,3	234,0	187,2	2.220,1	242,2	193,7	2.298,0	250,1	200,1	2.373,4	257,8	206,3	2.446,4	265,3	212,2	2.517,3	272,6	218,0	2.586,3
50,00	250,5	200,4	2.377,0	260,0	208,0	2.466,8	269,1	215,3	2.553,3	277,9	222,3	2.637,1	286,5	229,2	2.718,2	294,8	235,8	2.797,0	302,8	242,3	2.873,7
55,00	275,6	220,4	2.614,7	286,0	228,8	2.713,4	296,0	236,8	2.808,7	305,7	244,6	2.900,8	315,1	252,1	2.990,0	324,2	259,4	3.076,7	333,1	266,5	3.161,0
60,00	300,6	240,5	2.852,4	312,0	249,6	2.960,1	322,9	258,3	3.064,0	333,5	266,8	3.164,5	343,8	275,0	3.261,9	353,7	283,0	3.356,4	363,4	290,7	3.448,4

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität:	1,60 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***) Dichte:	0,80 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****) Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]

Nennleistung bei 7 bar in USgal/h**)	Pumpendruck in bar 20			Pumpendruck in bar 21			Pumpendruck in bar 22			Pumpendruck in bar 23			Pumpendruck in bar 24			Pumpendruck in bar 25			Pumpendruck in bar 26		
	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)	l/h	kg/h***)	KW****)
10,00	62,1	49,7	589,7	63,7	50,9	604,2	65,2	52,1	618,4	66,6	53,3	632,3	68,1	54,5	645,9	69,5	55,6	659,3	70,9	56,7	672,3
11,00	68,4	54,7	648,6	70,0	56,0	664,7	71,7	57,4	680,3	73,3	58,6	695,6	74,9	59,9	710,5	76,4	61,1	725,2	77,9	62,4	739,6
12,00	74,6	59,7	707,6	76,4	61,1	725,1	78,2	62,6	742,1	80,0	64,0	758,8	81,7	65,4	775,1	83,4	66,7	791,1	85,0	68,0	806,8
13,00	80,8	64,6	766,6	82,8	66,2	785,5	84,7	67,8	804,0	86,6	69,3	822,1	88,5	70,8	839,7	90,3	72,3	857,0	92,1	73,7	874,0
14,00	87,0	69,6	825,5	89,1	71,3	845,9	91,2	73,0	865,8	93,3	74,6	885,3	95,3	76,2	904,3	97,3	77,8	923,0	99,2	79,4	941,3
15,00	93,2	74,6	884,5	95,5	76,4	906,3	97,8	78,2	927,7	100,0	80,0	948,5	102,1	81,7	968,9	104,2	83,4	988,9	106,3	85,0	1.008,5
16,00	99,4	79,5	943,5	101,9	81,5	966,8	104,3	83,4	989,5	106,6	85,3	1.011,8	108,9	87,1	1.033,5	111,2	88,9	1.054,8	113,4	90,7	1.075,7
17,00	105,6	84,5	1.002,4	108,3	86,6	1.027,2	110,8	88,6	1.051,4	113,3	90,6	1.075,0	115,7	92,6	1.098,1	118,1	94,5	1.120,8	120,5	96,4	1.142,9
18,00	111,9	89,5	1.061,4	114,6	91,7	1.087,6	117,3	93,9	1.113,2	120,0	96,0	1.138,2	122,5	98,0	1.162,7	125,1	100,0	1.186,7	127,5	102,0	1.210,2
19,00	118,1	94,5	1.120,4	121,0	96,8	1.148,0	123,8	99,1	1.175,0	126,6	101,3	1.201,5	129,3	103,5	1.227,3	132,0	105,6	1.252,6	134,6	107,7	1.277,4
20,00	124,3	99,4	1.179,3	127,4	101,9	1.208,5	130,4	104,3	1.236,9	133,3	106,6	1.264,7	136,1	108,9	1.291,9	139,0	111,2	1.318,5	141,7	113,4	1.344,6
22,00	136,7	109,4	1.297,3	140,1	112,1	1.329,3	143,4	114,7	1.360,6	146,6	117,3	1.391,2	149,8	119,8	1.421,1	152,9	122,3	1.450,4	155,9	124,7	1.479,1
25,00	155,4	124,3	1.474,2	159,2	127,4	1.510,6	162,9	130,4	1.546,1	166,6	133,3	1.580,9	170,2	136,1	1.614,9	173,7	139,0	1.648,2	177,1	141,7	1.680,8
28,00	174,0	139,2	1.651,1	178,3	142,6	1.691,8	182,5	146,0	1.731,7	186,6	149,3	1.770,6	190,6	152,5	1.808,7	194,5	155,6	1.845,9	198,4	158,7	1.882,5
30,00	186,4	149,1	1.769,0	191,0	152,8	1.812,7	195,5	156,4	1.855,3	199,9	159,9	1.897,0	204,2	163,4	1.937,8	208,4	166,7	1.977,8	212,6	170,0	2.017,0
32,00	198,9	159,1	1.886,9	203,8	163,0	1.933,5	208,6	166,9	1.979,0	213,3	170,6	2.023,5	217,8	174,3	2.067,0	222,3	177,9	2.109,7	226,7	181,4	2.151,4
35,00	217,5	174,0	2.063,8	222,9	178,3	2.114,8	228,1	182,5	2.164,6	233,2	186,6	2.213,2	238,3	190,6	2.260,8	243,2	194,5	2.307,4	248,0	198,4	2.353,1
40,00	248,6	198,9	2.358,7	254,7	203,8	2.416,9	260,7	208,6	2.473,8	266,6	213,3	2.529,4	272,3	217,8	2.583,8	277,9	222,3	2.637,1	283,4	226,7	2.689,3
45,00	279,6	223,7	2.653,5	286,5	229,2	2.719,0	293,3	234,6	2.783,0	299,9	239,9	2.845,6	306,3	245,1	2.906,8	312,6	250,1	2.966,7	318,8	255,1	3.025,5
50,00	310,7	248,6	2.948,3	318,4	254,7	3.021,1	325,9	260,7	3.092,2	333,2	266,6	3.161,7	340,4	272,3	3.229,7	347,4	277,9	3.296,3	354,3	283,4	3.361,6
55,00	341,8	273,4	3.243,2	350,2	280,2	3.323,3	358,5	286,8	3.401,5	366,5	293,2	3.477,9	374,4	299,5	3.552,7	382,1	305,7	3.626,0	389,7	311,8	3.697,8
60,00	372,9	298,3	3.538,0	382,1	305,7	3.625,4	391,1	312,8	3.710,7	399,8	319,9	3.794,1	408,4	326,8	3.875,7	416,9	333,5	3.955,6	425,1	340,1	4.033,9

© Copyright teteC thermo-technik Müller GmbH & Co. KG

**) Betriebsviskosität:	1,60 [mm²/s]	Bezugsviskosität:	3,40 [mm²/s]
***) Dichte:	0,80 [kg/l]	Referenzdruck:	6,90 [bar]
****) Hu:	42.700 [kJ/kg]	Druckexponent:	0,50 [-]
Wirkungsgrad:	1,00 [-]	Viskositätseinfluß:	2,00 [%s/mm²]