



Kolbentank / Piston Tank	500-6	500-12	750-6	750-12	825-6	825-12
Typ / Type	EA / TA / XP	EA / TA / XP	EA / TA / XP	EA / TA / XP	EA / TA / XP	EA / TA / XP
Nennvolumen / Nominal Volume	500 cm <sup>3</sup>	500 cm <sup>3</sup>	750 cm <sup>3</sup>	750 cm <sup>3</sup>	825 cm <sup>3</sup>	825 cm <sup>3</sup>
Betriebsspannung / Operating Voltage	6V	12V	6V	12V	6V	12V
A	176	176	246	246	266	266
B	75	60	75	75	75	75
C <sup>1)</sup>	261	246	331	331	351	351
D <sup>2)</sup>	330	330	470	470	510	510
E	12	2.5	12	12	12	12
Zyl.-Außendurchmesser / Cylinder diameter outer	75	75	75	75	75	75
Kolbenhub / Piston Stroke	130	130	200	200	220	220
Getriebe-Untersetzung / Gear reduction	17.5 : 1	15 : 1	17.5 : 1	7.5 : 1	17.5 : 1	7.5 : 1
Motorumdrehungen / Motor Revolutions <sup>3)</sup>	2275	1950	3500	1500	3850	1650
Motordrehzahl UpM / Motor Rotation Speed RPM <sup>4)</sup>	10500	11000	10500	5000	10500	5000
Stromaufnahme / Current Consumption <sup>4)</sup>	2.5 A	1.6 A	2.5 A	1.2 A	2.5 A	1.2 A
Verstellzeit / Adjustment Time <sup>4)</sup>	13 s	11 s	20 s	18 s	22 s	20 s
Leistungsaufnahme / Power Input <sup>4)5)</sup>	15 W	12 W	15 W	14 W	15 W	14 W
Zulässiger Betriebsdruck / Operating Pressure max.	1 bar	1 bar	1 bar	1 bar	1 bar	1 bar
Prüfdruck / Test Pressure	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Gewicht ca. / Weight approx. <sup>6)</sup>	770 g	680 g	820 g	820 g	850 g	850 g
Art.-Nr / Item No. <sup>7)</sup>	1581-__-6	1581-__-12	1583-__-6	1583-__-12	1587-__-6	1587-__-12

<sup>1)</sup> Piston Rod retracted: TANK EMPTY

<sup>2)</sup> Piston Rod extended: TANK FULL

<sup>3)</sup> at full stroke

<sup>4)</sup> at 2 metre water column in seconds

<sup>5)</sup> testing pressure at 20 m water column = 2 bar: 40 W

<sup>6)</sup> average weight, depending on type

<sup>7)</sup> Item No. - TYPE- Voltage e.g. Piston Tank EA500-6 = Item No. 1581-EA-6