

## Kolbenpumpen

Typ i-Q	Hydraulikteil		Luftmotor		Gewicht kg	Artikel-Nr. <sup>1</sup>	Preis*
	Bezeichnung	Förderdruck/bar <sup>#</sup>	Typ/Ømm	L/DH			
<b>30-20</b>	P20	<b>240</b>	D80	<b>4,6</b>	12,7	<b>4103020</b>	
<b>40-20</b>	P20	<b>320</b>	D100	<b>7,4</b>	13,3	<b>4104020</b>	
<b>75-20</b>	P20	<b>450**</b>	D125	<b>11,7</b>	14,5	<b>4107520</b>	
<b>20-35</b>	P35	<b>160</b>	D80	<b>4,6</b>	12,7	<b>4102035</b>	
<b>30-35</b>	P35	<b>240</b>	D100	<b>7,4</b>	13,3	<b>4103035</b>	
<b>40-35</b>	P35	<b>320</b>	D125	<b>11,7</b>	14,5	<b>4104035</b>	
<b>12-50</b>	P50	<b>96</b>	D80	<b>4,6</b>	14,4	<b>4101250</b>	
<b>20-50</b>	P50	<b>160</b>	D100	<b>7,4</b>	15,0	<b>4102050</b>	
<b>30-50</b>	P50	<b>240</b>	D125	<b>11,7</b>	16,2	<b>4103050</b>	
<b>45-50</b>	P50	<b>360</b>	D160	<b>19,4</b>	17,6	<b>4104550</b>	
<b>75-50</b>	P50	<b>450**</b>	D200	<b>30,5</b>	19,9	<b>4107550</b>	
<b>8-80</b>	P80	<b>64</b>	D80	<b>4,6</b>	15,3	<b>4100880</b>	Bitte
<b>12-80</b>	P80	<b>96</b>	D100	<b>7,4</b>	15,9	<b>4101280</b>	fragen
<b>20-80</b>	P80	<b>160</b>	D125	<b>11,7</b>	17,1	<b>4102080</b>	Sie uns
<b>30-80</b>	P80	<b>240</b>	D160	<b>19,4</b>	18,5	<b>4103080</b>	
<b>45-80</b>	P80	<b>360</b>	D200	<b>30,5</b>	20,8	<b>4104580</b>	
<b>75-80</b>	P80	<b>450</b>	D250	<b>48</b>	51,7	<b>4107580</b>	
<b>5-110</b>	P110	<b>40</b>	D80	<b>4,6</b>	15,8	<b>4105110</b>	
<b>8-110</b>	P110	<b>64</b>	D100	<b>7,4</b>	16,4	<b>4108110</b>	
<b>12-110</b>	P110	<b>96</b>	D125	<b>11,7</b>	17,8	<b>4112110</b>	
<b>20-110</b>	P110	<b>160</b>	D160	<b>19,4</b>	19,0	<b>4120110</b>	
<b>33-110</b>	P110	<b>264</b>	D200	<b>30,5</b>	21,3	<b>4133110</b>	
<b>54-110</b>	P110	<b>432</b>	D250	<b>48</b>	52,2	<b>4154110</b>	
<b>6-160</b>	P160	<b>48</b>	D80L	<b>9,2</b>	18,2	<b>4106160</b>	
<b>10-160</b>	P160	<b>80</b>	D100L	<b>14,8</b>	18,8	<b>4110160</b>	
<b>18-160</b>	P160	<b>144</b>	D125L	<b>22,3</b>	21,0	<b>4118160</b>	
<b>30-160</b>	P160	<b>240</b>	D160L	<b>36,3</b>	22,9	<b>4130160</b>	
<b>45-160</b>	P160	<b>360</b>	D200L	<b>58,4</b>	25,4	<b>4145160</b>	
<b>75-160</b>	P160	<b>450**</b>	D250LS	<b>96,0</b>	52,5	<b>4175160</b>	

<sup>#</sup> Wirkungsgrad ist materialabhängig, <sup>\*\*</sup> Hinweise und weitere technische Angaben siehe Seite 22

## Kolbenpumpen

Typ	Hydraulikteil		Luftmotor		Gewicht kg	Artikel-Nr. <sup>1</sup>	Preis*
	i-Q	Bezeichnung	Förderdruck/bar <sup>#</sup>	Typ/Ømm			
<b>4-220</b>	P220	<b>32</b>	D80L	<b>9,2</b>	19,1	<b>4104220</b>	
<b>6-220</b>	P220	<b>48</b>	D100L	<b>14,8</b>	19,7	<b>4106220</b>	
<b>12-220</b>	P220	<b>96</b>	D125L	<b>22,3</b>	21,8	<b>4112220</b>	
<b>20-220</b>	P220	<b>160</b>	D160L	<b>36,3</b>	23,7	<b>4120220</b>	
<b>33-220</b>	P220	<b>264</b>	D200L	<b>58,4</b>	26,2	<b>4133220</b>	
<b>54-220</b>	P220S	<b>432</b>	D250LS	<b>96,0</b>	53,3	<b>4154220</b>	
<b>2-320</b>	P320S	<b>16</b>	D80LS	<b>9,2</b>	39,1	<b>4102320</b>	
<b>5-320</b>	P320S	<b>40</b>	D100LS	<b>14,8</b>	39,7	<b>4105320</b>	
<b>10-320</b>	P320S	<b>80</b>	D125LS	<b>22,3</b>	40,4	<b>4110320</b>	
<b>15-320</b>	P320S	<b>120</b>	D160LS	<b>36,3</b>	42,3	<b>4115320</b>	
<b>25-320</b>	P320S	<b>200</b>	D200LS	<b>58,4</b>	44,8	<b>4125320</b>	Bitte
<b>38-320</b>	P320	<b>304</b>	D250L	<b>96,0</b>	70,0	<b>4138320</b>	fragen
<b>63-320</b>	P320	<b>378**</b>	D320L	<b>154,0</b>	73,0	<b>4163320</b>	Sie uns
<b>3-440</b>	P440S	<b>24</b>	D100LS	<b>14,8</b>	37,7	<b>4103440</b>	
<b>6-440</b>	P440S	<b>48</b>	D125LS	<b>22,3</b>	38,4	<b>4106440</b>	
<b>10-440</b>	P440S	<b>80</b>	D160LS	<b>36,3</b>	40,3	<b>4110440</b>	
<b>18-440</b>	P440S	<b>144</b>	D200LS	<b>58,4</b>	42,8	<b>4118440</b>	
<b>28-440</b>	P440	<b>224</b>	D250L	<b>96,0</b>	68,0	<b>4128440</b>	
<b>45-440</b>	P440	<b>360</b>	D320L	<b>154,0</b>	71,0	<b>4145440</b>	
<b>3-640</b>	P640S	<b>24</b>	D125LS	<b>22,3</b>	47,9	<b>4103640</b>	
<b>6-640</b>	P640S	<b>48</b>	D160LS	<b>36,3</b>	49,8	<b>4106640</b>	
<b>8-640</b>	P640S	<b>64</b>	D200LS	<b>58,4</b>	52,3	<b>4108640</b>	
<b>15-640</b>	P640	<b>120</b>	D250L	<b>96,0</b>	78,0	<b>4115640</b>	
<b>30-640</b>	P640	<b>240</b>	D320L	<b>154,0</b>	81,1	<b>4130640</b>	

\* Wirkungsgrad ist materialabhängig, \*\* Hinweise und weitere technische Angaben siehe Seite 22