

# TECHNICAL DATA SHEET

## POWER FLOW ROVATTI 163 HP





## Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>N67MSTD23.00A800</i>	<i>6L</i>		<i>kW 120/ HP 163</i>	
Work regime	round/min	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>	<i>1800</i>
Continuous power	CV	<i>115</i>	<i>126,7</i>	<i>131,5</i>	<i>135</i>
Specific consumption	I/h	<i>18,86</i>	<i>20,7</i>	<i>21,73</i>	<i>23</i>
	g/kWh 205				

## Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>S3P150K</b>	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>2000</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>5000</i>	<i>85,6</i>
						<i>4000</i>	<i>92,3</i>
						<i>3500</i>	<i>94</i>
						<i>2500</i>	<i>95</i>
<b>S4K150/2</b>	<i>support</i>	<i>L</i>	<i>1800</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>4750</i>	<i>86</i>
						<i>4250</i>	<i>96</i>
						<i>3750</i>	<i>102</i>
						<i>3500</i>	<i>104</i>
<b>S4K125/2</b>	<i>support</i>	<i>F</i>	<i>1800</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3500</i>	<i>117</i>
						<i>3000</i>	<i>126</i>
						<i>2500</i>	<i>129</i>
						<i>2250</i>	<i>133</i>



## Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>S4K125/3</b>	<i>support</i>	<i>G</i>	1600	125	100	3000	120
						2750	126
						2500	131
						2000	139
<b>SN4E100-400</b>	<i>support</i>	<i>F</i>	1750	125	100	7000	58
						5500	68,5
						4200	74
						3000	77
<b>SN4E125-400</b>	<i>support</i>	<i>E</i>	1450	150	125	8000	45
						7000	51,5
						6000	55
						5000	57
<b>FS34P150K</b>	<i>flanged</i>	<i>E</i>	2000	150	125	5000	85,6
						4000	92,3
						3500	94
						2500	95
<b>F34K150/2</b>	<i>flanged</i>	<i>F</i>	1600	150	125	4750	91
						4000	101
						3500	106
						2500	111



## Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>F34K125/2E-CF</b>	<i>flanged</i>	<i>H</i>	<i>1700</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3500</i>	<i>106</i>
						<i>3000</i>	<i>116,0</i>
						<i>2500</i>	<i>123</i>
						<i>2000</i>	<i>127</i>
<b>F34K125/3</b>	<i>flanged</i>	<i>E</i>	<i>1450</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3500</i>	<i>85</i>
						<i>3000</i>	<i>100</i>
						<i>2500</i>	<i>113</i>
						<i>2000</i>	<i>121</i>

# TECHNICAL DATA SHEET

POWER FLOW CAPRARI DA 163 CV





## Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>N67MSTD23.00A800</i>	<i>6L</i>		<i>kW 120/ HP 163</i>	
Work regime	round/min	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>	<i>1800</i>
Continuous power	CV	<i>115</i>	<i>126,7</i>	<i>131,5</i>	<i>135</i>
Specific consumption	I/h	<i>18,86</i>	<i>20,7</i>	<i>21,73</i>	<i>23</i>
	g/kWh 205				

## Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>NC 150-400</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1170</i>	<i>200</i>	<i>150</i>	<i>10000</i>	<i>45</i>
						<i>8000</i>	<i>55</i>
						<i>6000</i>	<i>60</i>
						<i>5000</i>	<i>63</i>
<b>AZBH4/125</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>2000</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>6000</i>	<i>73</i>
						<i>4800</i>	<i>95</i>
						<i>3600</i>	<i>102</i>
						<i>2400</i>	<i>116</i>
<b>MEC A4/125</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1750</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>6000</i>	<i>68</i>
						<i>5400</i>	<i>74</i>
						<i>4200</i>	<i>83</i>
						<i>2700</i>	<i>88</i>



## Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>MEC MR125/2</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1450</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>4800</i>	<i>75</i>
						<i>3600</i>	<i>90</i>
						<i>3000</i>	<i>95</i>
						<i>2400</i>	<i>98</i>
<b>MEC MR 100/2</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1750</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3240</i>	<i>123</i>
						<i>2760</i>	<i>130</i>
						<i>2520</i>	<i>132</i>
						<i>2280</i>	<i>135</i>
<b>MEC MR 100/3</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1450</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3300</i>	<i>100</i>
						<i>2700</i>	<i>115</i>
						<i>2100</i>	<i>125</i>
						<i>1800</i>	<i>129</i>
<b>MEC AH5-100</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>2000</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>4200</i>	<i>97</i>
						<i>3000</i>	<i>110</i>
						<i>2400</i>	<i>112</i>
						<i>1800</i>	<i>114</i>
<b>MEC-MG 100 1/3</b>	<i>flanged</i>	<i>A</i>	<i>1750</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>2160</i>	<i>169</i>
						<i>1680</i>	<i>178</i>
						<i>1200</i>	<i>183</i>
						<i>960</i>	<i>184</i>



## Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>MEC MG 100/2</b>	<i>flanged</i>	A	1750	125	100	3240	123
						2760	130
						2520	132
						2280	135
<b>MEC MG 100HT/2A</b>	<i>flanged</i>	A	1750	125	100	4800	90,6
						4200	107,9
						3480	124,5
						1800	142,1
<b>MEC MG 100/3</b>	<i>flanged</i>	A	1450	125	100	3600	90
						3000	108
						2400	121
						1680	130