

TECHNICAL DATA SHEET

POWER FLOW ROVATTI 238 HP





Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>N67ENTX20.00A805</i>	<i>6L</i>		<i>kW 175/ HP 238</i>	
Work regime	round/min	<i>1200</i>	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>
Continuous power	CV	<i>147</i>	<i>178</i>	<i>208,5</i>	<i>214,5</i>
Specific consumption	I/h	<i>24,6</i>	<i>30,45</i>	<i>36,38</i>	<i>37,62</i>
	g/kWh 205				

Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
S4K150/2	<i>support</i>	<i>G</i>	<i>1800</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>5000</i>	<i>110</i>
						<i>4500</i>	<i>126</i>
						<i>4000</i>	<i>143</i>
						<i>3500</i>	<i>147</i>
S4K150/3	<i>support</i>	<i>H</i>	<i>1600</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>4500</i>	<i>119</i>
						<i>4000</i>	<i>133</i>
						<i>3500</i>	<i>157</i>
						<i>3000</i>	<i>161</i>
SN4E150-400	<i>support</i>	<i>F</i>	<i>1750</i>	<i>200</i>	<i>150</i>	<i>11250</i>	<i>60</i>
						<i>9200</i>	<i>70</i>
						<i>7500</i>	<i>75,5</i>
						<i>5000</i>	<i>87</i>



Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
SN4E125-400 RINF.	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>1750</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>10000</i>	<i>62</i>
						<i>8000</i>	<i>76</i>
						<i>6500</i>	<i>83</i>
						<i>5000</i>	<i>87</i>
F34K150/2-CF	<i>flanged</i>	<i>I</i>	<i>1800</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>5000</i>	<i>90</i>
						<i>4000</i>	<i>109</i>
						<i>3500</i>	<i>113</i>
						<i>2500</i>	<i>118</i>
F34K150/3	<i>flanged</i>	<i>E</i>	<i>1450</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>4750</i>	<i>110</i>
						<i>4000</i>	<i>122</i>
						<i>3500</i>	<i>127</i>
						<i>2000</i>	<i>134</i>

TECHNICAL DATA SHEET

POWER FLOW CAPRARI DA 238 CV





Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>N67ENTX20.00A8005</i>	<i>6L</i>		<i>kW 175/ HP 238</i>	
Work regime	round/min	<i>1200</i>	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>
Continuous power	CV	<i>147</i>	<i>178</i>	<i>208,5</i>	<i>214,5</i>
Specific consumption	I/h	<i>24,6</i>	<i>30,45</i>	<i>36,38</i>	<i>37,62</i>
	g/kWh 205				

Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
NC 200-400	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1770</i>	<i>250</i>	<i>200</i>	<i>14200</i>	<i>35</i>
						<i>11700</i>	<i>42</i>
						<i>10000</i>	<i>48</i>
						<i>8400</i>	<i>50</i>
NC 150-500	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1770</i>	<i>200</i>	<i>150</i>	<i>10000</i>	<i>50</i>
						<i>8400</i>	<i>65</i>
						<i>6700</i>	<i>72</i>
						<i>5000</i>	<i>78</i>
MEC MR 125/2	<i>support</i>	<i>C</i>	<i>1750</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>4800</i>	<i>107</i>
						<i>3900</i>	<i>117</i>
						<i>3300</i>	<i>121</i>
						<i>2400</i>	<i>124</i>



Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
MEC MR 125/3	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1450</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>4200</i>	<i>103</i>
						<i>3600</i>	<i>112</i>
						<i>3000</i>	<i>119</i>
						<i>2400</i>	<i>123</i>
MEC MR 100/3	<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>1680</i>	<i>130</i>
MEC-MG 100-2/3	<i>flanged</i>	<i>E</i>	<i>1750</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3400</i>	<i>135</i>
						<i>3000</i>	<i>150</i>
						<i>2520</i>	<i>159</i>
						<i>2040</i>	<i>164</i>
MEC MG 100/3	<i>flanged</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>1680</i>	<i>130</i>
MEC MG 125HR/2	<i>flanged</i>	<i>B</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>1680</i>	<i>130</i>