

# TECHNICAL DATA SHEET

## POWER FLOW CAPRARI DA 175 CV





## Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>N67MNTX20.00A807</i>	<i>6L</i>		<i>kW 129/ HP 175</i>	
Work regime	round/min	<i>1200</i>	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>
Continuous power	CV	<i>116,5</i>	<i>132</i>	<i>144,5</i>	<i>147</i>
Specific consumption	l/h	<i>20,54</i>	<i>23,22</i>	<i>25,72</i>	<i>26,28</i>
	<b>g/kWh 214</b>				

## 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>1770</i>	<i>200</i>	<i>150</i>	<i>10000</i>	<i>50</i>
						<i>8330</i>	<i>58</i>
						<i>6660</i>	<i>62</i>
						<i>5000</i>	<i>66</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>4800</i>	<i>79</i>
						<i>3600</i>	<i>86</i>
						<i>2700</i>	<i>88</i>
<b>MEC AZRBH 4/12</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>2000</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>6000</i>	<i>91</i>
						<i>4800</i>	<i>108</i>
						<i>3000</i>	<i>115</i>
						<i>2400</i>	<i>116</i>



## Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>MEC MR 125/2</b>	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>1750</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>6000</i>	<i>64</i>
						<i>4800</i>	<i>87</i>
						<i>3600</i>	<i>102</i>
						<i>2400</i>	<i>109</i>
<b>MEC MR 125/3</b>	<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>
<b>MEC AH 5/100</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>2000</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3600</i>	<i>104</i>
						<i>3000</i>	<i>110</i>
						<i>2400</i>	<i>112</i>
						<i>2100</i>	<i>114</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>119</i>
						<i>3000</i>	<i>127</i>
						<i>2520</i>	<i>132</i>
						<i>2040</i>	<i>137</i>
<b>MEC MG 100/3</b>	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1450</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3600</i>	<i>90</i>
						<i>3000</i>	<i>108</i>
						<i>2400</i>	<i>121</i>
						<i>1680</i>	<i>130</i>



## Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>MEC MG 100-2/3</b>	<i>flanged</i>	<i>E</i>	1750	125	100	3400	135
						3000	150
						2520	159
						2040	164
<b>MEC MG 100-1/3</b>	<i>flanged</i>	<i>A</i>	1750	125	100	2160	169
						1680	178
						1200	183
						960	184
<b>MEC MG 100HT/2A</b>	<i>flanged</i>	<i>A</i>	1750	125	100	4800	90,6
						4200	107,9
						3480	124,5
						1800	142,1
<b>MEC MG 125HT/2D</b>	<i>flanged</i>	<i>A</i>	1750	125	100	4800	99,1
						4200	107,1
						3480	113,7
						1800	121,8
<b>MEC MG 100/2</b>	<i>flanged</i>	<i>A</i>	1750	125	100	3720	112
						3000	127
						2520	132
						1800	138

# TECHNICAL DATA SHEET

## POWER FLOW ROVATTI 175 HP





## Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>N67MNTX20.00A807</i>	<i>6L</i>		<i>kW 129/ HP 175</i>	
Work regime	round/min	<i>1200</i>	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>
Continuous power	CV	<i>117</i>	<i>132</i>	<i>144,5</i>	<i>147</i>
Specific consumption	l/h	<i>20,54</i>	<i>23,22</i>	<i>25,72</i>	<i>26,28</i>
	<b>g/kWh 214</b>				

## Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>F34K150/2-CF</b>	<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>
<b>F34K150/3</b>	<i>flanged</i>	<i>G</i>	<i>1450</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>4500</i>	<i>94,5</i>
						<i>4000</i>	<i>106</i>
						<i>3500</i>	<i>113</i>
						<i>2500</i>	<i>120</i>
<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</i>
						<i>2500</i>	<i>123</i>
						<i>2000</i>	<i>127</i>



## Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>F34K125/3</b>	<i>flanged</i>	<i>F</i>	1600	125	100	3750	105
						3000	127
						2500	137
						1800	146
<b>S3P150K</b>	<i>support</i>	<i>G</i>	2000	150	125	5000	85,6
						4500	90,0
						4000	92,3
						3500	94
<b>S4K150/2-CF</b>	<i>support</i>	<i>I</i>	1800	150	125	5000	90
						4500	102
						4000	119
						3500	128
<b>S4K125/2-CF</b>	<i>support</i>	<i>E</i>	1800	125	100	3500	127
						3000	135,0
						2500	140
						2000	143
<b>S4K125/3</b>	<i>support</i>	<i>G</i>	1600	125	100	3500	107
						3000	127
						2500	144
						2000	150



## Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>S4E100-400</b>	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>1750</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>7500</i>	<i>63</i>
						<i>5750</i>	<i>77,5</i>
						<i>4750</i>	<i>82,5</i>
						<i>3000</i>	<i>86</i>
<b>S4E125-400</b>	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>1450</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>8000</i>	<i>45</i>
						<i>6500</i>	<i>54,0</i>
						<i>5000</i>	<i>57,5</i>
						<i>3500</i>	<i>60</i>
<b>SN4E150-400 RINFORZATA</b>	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>1450</i>	<i>200</i>	<i>150</i>	<i>10000</i>	<i>47</i>
						<i>8000</i>	<i>54</i>
						<i>6500</i>	<i>57,5</i>
						<i>5000</i>	<i>59</i>