

TECHNICAL DATA SHEET

POWER FLOW CAPRARI DA 126 CV





Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>N45MSTX20.50A817</i>	<i>4L</i>		<i>kW 93/ HP 126</i>	
Work regime	round/min	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>	<i>1800</i>
Continuous power	CV	<i>92,5</i>	<i>103</i>	<i>106</i>	<i>110</i>
Specific consumption	l/h	<i>14,5</i>	<i>15,9</i>	<i>16,3</i>	<i>17</i>
	g/kWh 226				

Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
MEC A3/125	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>2000</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>6000</i>	<i>53</i>
						<i>4800</i>	<i>66</i>
						<i>3600</i>	<i>70</i>
						<i>2400</i>	<i>71</i>
MEC AH5/100	<i>support</i>	<i>B</i>	<i>2000</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>4200</i>	<i>84</i>
						<i>3000</i>	<i>98</i>
						<i>2400</i>	<i>101</i>
						<i>1500</i>	<i>103</i>
MEC MR 100/2	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1750</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3000</i>	<i>100</i>
						<i>2760</i>	<i>103</i>
						<i>2520</i>	<i>115</i>
						<i>2280</i>	<i>118</i>



Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
MEC MR 80/3	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>2000</i>	<i>100</i>	<i>80</i>	<i>2400</i>	<i>110</i>
						<i>2160</i>	<i>121</i>
						<i>1680</i>	<i>136</i>
						<i>1200</i>	<i>148</i>
MEC MR 80-4/3	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>2000</i>	<i>100</i>	<i>80</i>	<i>2400</i>	<i>132</i>
						<i>2160</i>	<i>141</i>
						<i>1680</i>	<i>155</i>
						<i>1200</i>	<i>164</i>
MEC-A 4/125	<i>support</i>	<i>B</i>	<i>1750</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>6000</i>	<i>57</i>
						<i>4800</i>	<i>58</i>
						<i>3600</i>	<i>76</i>
						<i>2400</i>	<i>79</i>
MEC A 5/100	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1750</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3900</i>	<i>70</i>
						<i>3000</i>	<i>82</i>
						<i>2400</i>	<i>85</i>
						<i>1500</i>	<i>87</i>
MEC MG 100/2	<i>flanged</i>	<i>A</i>	<i>1750</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3720</i>	<i>86</i>
						<i>3000</i>	<i>100</i>
						<i>2520</i>	<i>106</i>
						<i>2040</i>	<i>112</i>



Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
MEC MG 100HT/2A	<i>flanged</i>	A	1750	125	100	3480	94,5
						3000	102,7
						2280	115
						1800	116,5
MEC MG 100/3	<i>flanged</i>	A	2000	100	80	2400	110
						2160	121
						1680	136
						1200	148
MEC MG 80/3	<i>flanged</i>	A	2000	100	80	2400	110
						2160	121
						1680	136
						1200	148
MEC MG 80-4/3	<i>flanged</i>	A	2000	100	80	2400	132
						2160	141
						1680	155
						1200	164
MEC MG 100-1/2	<i>flanged</i>	A	1450	100	100	2280	82
						1920	87
						500	91
						900	94



Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
MEC MG 100-1/3	<i>flanged</i>	A	1450	100	100	2280	108
						1920	116
						1500	122
						900	127

TECHNICAL DATA SHEET

POWER FLOW ROVATTI 126 HP





Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>N45MSTX20.50A817</i>	<i>4L</i>		<i>kW 93/ HP 126</i>	
Work regime	round/min	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>	<i>1800</i>
Continuous power	CV	<i>92,5</i>	<i>103</i>	<i>106</i>	<i>110</i>
Specific consumption	l/h	<i>14,5</i>	<i>15,9</i>	<i>16,3</i>	<i>17</i>
	g/kWh 226				

Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
S3P150KA	<i>support</i>	<i>M</i>	<i>2000</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>5500</i>	<i>56,5</i>
						<i>4000</i>	<i>67</i>
						<i>3500</i>	<i>68,5</i>
						<i>2500</i>	<i>70,3</i>
S3P150K	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>1700</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>4500</i>	<i>73</i>
						<i>4000</i>	<i>78,6</i>
						<i>3500</i>	<i>81</i>
						<i>2500</i>	<i>83,2</i>
S3P125K	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>1800</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3500</i>	<i>81</i>
						<i>3000</i>	<i>85,6</i>
						<i>2500</i>	<i>88,4</i>
						<i>2000</i>	<i>90</i>



Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
F34K125/2-CF	<i>flanged</i>	<i>F</i>	<i>1600</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3500</i>	<i>86,5</i>
						<i>3000</i>	<i>95</i>
						<i>2500</i>	<i>101</i>
						<i>2000</i>	<i>106</i>
FS34P125K	<i>flanged</i>	<i>E</i>	<i>1800</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3500</i>	<i>81</i>
						<i>3000</i>	<i>85,6</i>
						<i>2500</i>	<i>88,4</i>
						<i>2000</i>	<i>90</i>
F33K100/3	<i>flanged</i>	<i>E</i>	<i>2000</i>	<i>100</i>	<i>80</i>	<i>2600</i>	<i>123</i>
						<i>2400</i>	<i>133</i>
						<i>2000</i>	<i>146</i>
						<i>1800</i>	<i>156</i>
F33100H/3	<i>flanged</i>	<i>E</i>	<i>2000</i>	<i>100</i>	<i>80</i>	<i>2600</i>	<i>128</i>
						<i>2400</i>	<i>136</i>
						<i>2000</i>	<i>150</i>
						<i>1600</i>	<i>160</i>
F34K100/4	<i>flanged</i>	<i>E</i>	<i>1800</i>	<i>100</i>	<i>80</i>	<i>2400</i>	<i>108</i>
						<i>2200</i>	<i>118,5</i>
						<i>2000</i>	<i>129,7</i>
						<i>1800</i>	<i>137,7</i>



Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
F34K100-160/S	<i>flanged</i>	<i>E</i>	2000	100	80	2800	120
						2400	151,0
						2000	170
						1600	183