

TECHNICAL DATA SHEET

POWER SLIM CAPRARI DA 83 CV





Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>F32MNSX.01.00</i>	<i>4L</i>		<i>kW 63/ HP 83</i>	
Work regime	round/min	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>	<i>1800</i>
Continuous power	CV	<i>48</i>	<i>55</i>	<i>58,6</i>	<i>61,3</i>
Specific consumption	I/h	<i>8,94</i>	<i>10,3</i>	<i>10,99</i>	<i>11,5</i>
	g/kWh 229				

Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
BHR250	<i>support</i>	<i>B</i>	<i>1750</i>	<i>250</i>	<i>250</i>	<i>17000</i>	<i>8,2</i>
						<i>15000</i>	<i>12,5</i>
						<i>12000</i>	<i>17</i>
						<i>9000</i>	<i>20</i>
BHR200	<i>support</i>	<i>A</i>	<i>1750</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>9000</i>	<i>17,5</i>
						<i>7000</i>	<i>23,5</i>
						<i>6000</i>	<i>25</i>
						<i>4500</i>	<i>25,5</i>
MEC-A 3/125	<i>support</i>	<i>C</i>	<i>1750</i>	<i>150</i>	<i>125</i>	<i>5400</i>	<i>35,5</i>
						<i>4200</i>	<i>43</i>
						<i>3000</i>	<i>47</i>
						<i>2100</i>	<i>47,5</i>



Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
MEC-A 4/100	<i>support</i>	C	2000	125	100	4200	45,5
						3000	57
						2400	60
						1500	62
MEC-MG 80/2	<i>flanged</i>	A	2000	100	80	2600	82
						1920	100
						1440	108
						1080	112
MEC-MG 80/3	<i>flanged</i>	C	1750	100	80	2400	69
						1920	88
						11440	100
						1080	107
MEC-MG80-4/3	<i>flanged</i>	A	1450	100	80	2160	57
						1920	64
						1500	82
						900	86
MEC-MG80-4/4	<i>flanged</i>	A	1450	100	80	2100	69,9
						1500	92,5
						1200	100
						720	109,5

TECHNICAL DATA SHEET

POWER SLIM ROVATTI 83 HP





Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>F32MNSX.01.00</i>	<i>4L</i>		<i>kW 63/ HP 83</i>	
Working regime	revolutions/ minute	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>	<i>1800</i>
Continuous power	CV	<i>47,7</i>	<i>55</i>	<i>58,6</i>	<i>61,3</i>
Specific consumption	l/h	<i>8,94</i>	<i>10,3</i>	<i>10,99</i>	<i>11,5</i>
	g/kWh 229				

Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN delivery	Q(l/min)	H (m)
S 250	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>1600</i>	<i>250</i>	<i>250</i>	<i>15000</i>	<i>11,2</i>
						<i>12000</i>	<i>15,5</i>
						<i>9000</i>	<i>17,7</i>
						<i>6000</i>	<i>18,3</i>
FS 33-SN 200	<i>support</i>	<i>E</i>	<i>1600</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>10000</i>	<i>17,5</i>
						<i>8000</i>	<i>22,7</i>
						<i>7000</i>	<i>24</i>
						<i>5000</i>	<i>25,7</i>
F34P125K	<i>flanged</i>	<i>G</i>	<i>1600</i>	<i>125</i>	<i>100</i>	<i>3250</i>	<i>47</i>
						<i>2750</i>	<i>54</i>
						<i>2250</i>	<i>60</i>
						<i>1600</i>	<i>64,5</i>



Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN delivery	Q(l/min)	H (m)
F33K100/2	<i>flanged</i>	<i>G</i>	2000	100	80	2200	88
						2000	92
						1800	96
						1600	99
F33K100/3	<i>flanged</i>	<i>G</i>	2000	100	80	1600	114
						1400	118
						1200	120
						1000	122
F33K100H/3	<i>flanged</i>	<i>L</i>	2000	80	65	2200	102
						1800	115
						1400	125
						1000	132
F33K80-90/5	<i>flanged</i>	<i>E</i>	2000	80	65	1650	80
						1400	102
						1100	120
						600	137
F33K80-90/6	<i>flanged</i>	<i>E</i>	1750	80	65	1650	98,5
						1400	124
						1100	145
						600	166



Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN delivery	Q(l/min)	H (m)
F33K80-90/7	<i>flanged</i>	<i>E</i>	1750	80	65	1500	63,5
						1400	78
						1300	91,1
						1200	102,8