

# TECHNICAL DATA SHEET

## POWER SLIM CAPRARI DA 75 CV





## Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>F32MNSX.00.00</i>	<i>4L</i>		<i>kW 55/ HP 75</i>	
Work regime	round/min	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1800</i>	<i>2000</i>
Continuous power	CV	<i>49</i>	<i>55</i>	<i>61</i>	<i>62,5</i>
Specific consumption	l/h	<i>8</i>	<i>9,2</i>	<i>10,4</i>	<i>10,8</i>
	g/kWh 255				

## Caprari pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN Delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>BHR250</b>	<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>
<b>BHR200</b>	<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>
<b>MEC-A 3/125</b>	<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)
<b>MEC-A 4/100</b>	<i>support</i>	C	2000	125	100	4200	45,5
						3000	57
						2400	60
						1500	62
<b>MEC-MG 80/2</b>	<i>flanged</i>	B	2000	100	80	2400	82
						1920	94,0
						1440	102
						1080	107
<b>MEC-MG 80/3</b>	<i>flanged</i>	C	1750	100	80	2400	69
						1920	88
						1440	100
						1080	107
<b>MEC-MG 80-4/3</b>	<i>flanged</i>	A	1450	100	80	2160	57
						1920	64,0
						1500	82
						900	86

# TECHNICAL DATA SHEET

## POWER SLIM ROVATTI 75 HP





## Engine technical data

Brand	Engine	No. of cylinders and layout		Maximum power	
<i>Iveco</i>	<i>F32MNSX.00.00</i>	<i>4L</i>		<i>kW 55/ HP 75</i>	
Working regime	revolutions/ minute	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1800</i>	<i>2000</i>
Continuous power	CV	<i>49</i>	<i>55</i>	<i>61</i>	<i>62,5</i>
Specific consumption	l/h	<i>8</i>	<i>9,2</i>	<i>10,4</i>	<i>10,8</i>
	g/kWh 255				

## Rovatti pump technical data

Model		Impeller	Tours	DN Asp	DN delivery	Q(l/min)	H (m)
<b>S 250</b>	<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>
<b>FS 33-SN 200</b>	<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>
<b>F34P125K</b>	<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)
<b>F33K100H/2</b>	<i>flanged</i>	<i>L</i>	2000	100	80	2400	83,3
						2000	92,3
						1400	99,6
						1000	106
<b>F33K100/2</b>	<i>flanged</i>	<i>E</i>	1800	100	80	2200	77
						1800	85
						1400	91
						800	96
<b>F33K100H/3</b>	<i>flanged</i>	<i>L</i>	1800	100	80	2200	92
						1800	105
						1400	114
						1000	120
<b>F33K100/3</b>	<i>flanged</i>	<i>L</i>	1800	100	80	2000	98
						1800	104
						1400	114
						1000	118
<b>F33K80-90/6</b>	<i>flanged</i>	<i>E</i>	2000	80	65	1650	80
						1400	102
						1100	120
						600	137