

SCHEMA TECNICA

MOTOPOMPA PER FERTIRRIGAZIONE





Dati tecnici motore

Marca	Motore	N. cilindri e disposizione		Raffreddamento	
<i>FPT</i>	<i>F34TEVP03</i>	<i>3,4 CM / 4L</i>		<i>A liquido</i>	
Regime lavoro	giri/min	<i>1450</i>	<i>1600</i>	<i>1700</i>	<i>1800</i>
Potenza	<i>54kw - HP 74,8 @2300 RPM</i>				
Coppia massima	<i>320 NM</i>	RPM		<i>1300</i>	
Potenza continua	Kw	<i>36</i>	<i>40,5</i>	<i>44</i>	<i>46</i>
Consumo specifico	CV	<i>49</i>	<i>55</i>	<i>60</i>	<i>62,7</i>
	l/h	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>8,75</i>	<i>9,3</i>
	<i>g/kWh 226 @1700 g/min</i>				

Dati tecnici pompa Rovatti

Modello	Girante	Giri					
<i>FS34P125KE</i>	<i>E</i>	<i>1600</i>	<i>Q</i>	<i>3000</i>	<i>2500</i>	<i>2000</i>	<i>1600</i>
			<i>H</i>	<i>55,0</i>	<i>57,5</i>	<i>59,0</i>	<i>59,8</i>
			<i>KW</i>	<i>36,8</i>	<i>33,5</i>	<i>29,4</i>	<i>25,6</i>
			<i>NPSH</i>	<i>3,1</i>	<i>2,8</i>	<i>2,3</i>	<i>2,0</i>
<i>FS34P125KE</i>	<i>E</i>	<i>1700</i>	<i>Q</i>	<i>3000</i>	<i>2500</i>	<i>2000</i>	<i>1600</i>
			<i>H</i>	<i>63,7</i>	<i>65,7</i>	<i>67</i>	<i>68</i>
			<i>KW</i>	<i>42,7</i>	<i>38,6</i>	<i>33,9</i>	<i>29,4</i>
			<i>NPSH</i>	<i>3,5</i>	<i>2,9</i>	<i>2,6</i>	<i>2,4</i>



Filtomat Mod. M-106XLP

Attacchi mm/inch	150/6"
Massima portata m3/h	150
Superficie filtrante cm2	6800
Peso in Kg	120
Portata minima di lavaggio m3/h	30
Acqua scaricata per ciclo (a 2 bar)	150

