

	<b>Data sheet per pompe centrifughe</b> <b>Centrifugal pumps data sheet</b> <b>AL 1.1.3a</b>		Installaz. Installation		Preventivo Proposal		9378/1					
			Impianto Plan		Foglio Sheet		1	Revisione Revision				
Cliente Purchaser	Samer		Item n°		N°pompe N.pumps	1	Servizio Service					
<b>Condizioni di funzionamento - Operating condicions</b>					<b>Prestazioni pompa - Pump performance</b>							
Tipo pompa Pump type		C2PO 25-28		Tipo servizio Service type					Velocità (rpm) Speed rating	1780		
Fluido pompato Pumped fluid		Acqua							Rendimento (%) Efficiency	80		
Portata (mc/h) Flow rate		800		Temperatura fluido (°C) Fluid temperature		30			Potenza assorbita (Kw) Input power	62,4		
Prevalenza (m) Differential head		23		Pressione aspirazione (bar) Suction pressure					Portata minima (mc/h) Min. Flow rate			
Tensione vapore a TP (bar) Vapor press. @ PT				Pressione mandata (bar) Discharge pressure					Rotazione Rotation			
Viscosità (cst) Viscosity		1		Pressione differenz. (bar) Differential pressure					<b>Materiali costruttivi - Pump materials</b>			
NPSH disponibile (m) NPSH D				Peso specifico (Kg/mc) Density @ PT		995			Classe - Class			
NPSH richiesto (m) NPSH R		5		Piano di riferimento Reference level					Corpo Casing	A743CF3M		
<b>Caratteristiche esecutive - Construction characteristic</b>												
Esecuzione Costruction				Horizontal					Anelli usura corpo Casing wear rings	AISI 316L		
Corpo Casing	MAWP (bar)	16	@ (°C)		Pressione idrostatica (bar) Hydrostatic			Anelli usura girante Impeller wear rings	AISI 630			
Divisione Split		Axial		Volute Volute		Double			Albero Shaft	AISI 316L		
Supporto Mounting				Foot					Camicia Sleeve	AISI 316L		
Connessioni Connections		Sfiato Vent			Dreno Drain				Diffusore Diffuser			
Flange Flanges		Dimensioni	Serie Ratings	Finitura Finishing	Disposizione Location				Part interne Internal parts			
Aspirazione/Suction		12"	ANSI 150	RF	SIDE				Basamento/Incastellatura Baseplate/Frame	Carbon steel		
Mandata/Discharge		10"	ANSI 150	RF	SIDE				Tronchi colonna Column pipes			
Girante Impeller		Closed		Double suction					Cuscinetti guida Guide bearings			
N°stadi N. stages	1	Ømin/max RTD	218/280/255	Installazione Installation	Between bearings				<b>Pesi (Kg) - Weights</b>			
Anelli di usura Wear rings		Discharge/Suction		Casing/Impeller					Pompa Pump			
Cuscinetti di spinta Thrus bearings		Tipo Type	Rolling	Lubrificazione Lubrification	Oil bath				Basamento e Giunto Base and Coupling			
Cuscinetti di guida Guide bearings		Tipo Type		Lubrificazione Lubrification					Totale Total			
Tenuta Seal		Mechanical		Dimensioni Size					<b>Collaudi - Test</b>			
		Tipo Type		Codice API API code	BSTFN				Pressatura Hydrotest	Nonwitnessed		
Tubazioni ausiliarie Auxiliary piping	Iniez.tenuta Seal inject.	API Plan	11	Mat. tub. Pipe mat.	An.lanter. Lantern ring				Prestazioni Performances	Nonwitnessed		
		API Plan		Mat. tub. Pipe mat.	Flussaggio Flushing				Caratteristiche materiali Mechanical and Chemical			
		API Plan		Mat. tub. Pipe mat.					Altro Other			
Refrigerazione Cooling		Schema API API Plan		Schema API API Plan					Motrice Driver	Included		
		Portata circ. Total CW req'd		Schema API API Plan					Potenza (KW) Rated power	84		
Accessori Accessories		Basamento Baseplate	Included		Tipo Type	Metallic membranes				Velocità (rpm) Speed	1780	
		Giunto Coupling	Flexible without spacer	Coprigiunto Coupling guard	included				<b>Motore elettrico - Electric motor</b>			
Note Remarks									Tensione/Frequenza/Fasi Voltage/Frequency/Phasy	440	60	3
									Forma IEC IEC shape			B3
									Protezione Protection			IP 55
Disegno d'insieme Outline drawing			Disegno in sezione Section drawing		Curva caratteristica Performance curve				Isolamento Insulation			F
Data/Date		Descrizione/Description					Firma/Signature					
28/06/2006							Sambri					