



DATASHEET					
A:					
Numero offerta:		Ns riferimento: AG 7590			
Articolo scambiatore: BEM/SX 3026 A2(316L)		Costruzione: Standard			
Codice scambiatore: EL9.3026.A2F040		Superficie di scambio [mq]:		0,64	
Scambio termico [KCal/h]:		4.498	T media logaritmica [°C]: 11,68		
DATI DI FUNZIONAMENTO					
		Lato mantello		Lato tubi	
		IN	OUT	IN	OUT
Fluido:		OILVG032		WATER	
Portata:	[mc/h]	2,40		5,00	
Pressione:	[bar]	1,00		1,00	
Gas+Vapore:		not applicable		not applicable	
Peso specifico:	[Kg/mc]	850,90			
Viscosità:	[cP]	20,77			
Temperatura (IN/OUT):	[°C]	49,57	45,00	35,00	35,90
Velocità:	[m/s]			1,85	
Perdita carico:	[Bar]	0,716		0,196	
K disponibile [kCal/h C mq]:		743,89	K necessario [kCal/h C mq]:		601,26
Sovradimensionamento [%]:		23,72	Fouling max [h°Cmq/kCal]:		0,00
DATI COSTRUTTIVI					
Diametro mantello [inch]:		3	Fascio tubiero:		FIXED
Numero vie:		2	Lunghezza tubi [m]:		0,76
Diametro tubo:		3/8"	Spessore tubo [BWG]:		23
MATERIALI E DIMENSIONI					
MATERIALI		DIMENSIONI			
Mantello: CARBON STEEL		Connessioni lato mantello:			
Piastre: STAINLESS STEEL		Connessioni lato tubi:			1" ANSI 150#
Tubi: AISI 316L		Vent & drain:			1" ANSI 150#
Coperchi: CARBON STEEL					-
Deflettori: CARBON STEEL					-
NOTE					