



Especificações Técnicas		BA.500		BA.900		BA.1500		BA.2000	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Vazão nominal	m ³ /h	500	600	900	1080	1450	1740	2000	2400
Pressão volumétrica (abs) da bomba de escorva	mbar – hPa	25		20 205 (LC.205)		15		25	
Bomba primária DVP e vazão necessária	m ³ /h (modelo)	151 (LC.151)		30 305 (LC.305)		305 (LC.305)		2x305 (2xLC.305)	
Pressão diferencial máxima admitida em operação contínua	mbar – hPa	60							
Potência do motor	kW (3~)	2,2	2,6	3	3,6	4	4,8	5,5	6,5
RPM	n/min	2800	3300	2800	3300	2800	3300	2800	3300
Nível de ruído (@ Δp 5mbar)	dB(A)	68	72	70	74	72	76	74	78
Peso sem motor / peso com motor	kg	105 / 141		130 / 167		165 / 205		212 / 257	
Tipo de óleo		MOBIL SHC 624 TEXACO CETUS PAO 46							
Quantidade de óleo(lado engrenagem / lado motor)	dm ³	0,83 / 0,58						2,2 / 1,15	
Quantidade de óleo (vedação do eixo copinho)	dm ³	0,45							
Conexão entrada / saída	DN	80		100		150		150	
Temperatura de operação (@ 50Hz - Δp 5mbar)	ΔT °C	45							
Temperatura ambiente na sala de operação	°C	12 ÷ 40							
Temperatura de entrada dos gases ou vapor	°C	12 ÷ 40							
Temperatura ambiente para transporte e armazenamento	°C	-20 ÷ 50							
MAX umidade / altitude		80% / 1000m s.l.m. *							

(*) Para condições adversas às descritas acima, favor consultar o fabricante: tecnica@dvpbrasil.com.br