

AbraPlan-30		
	N.º de catálogo:	06296129, 06296146
Disco	Diâmetro	356 mm (14")
	Velocidade	1450 rpm
	Sentido de rotação	Sentido anti-horário
	Potência do motor	–
	– Contínua (S1)	4,0 kW (5,4 hp)
	– Máxima (S3)	N/A
Cabeçote do dispositivo de movimentação de espécimes	Espécime individual	–
	– Força	–
	– Altura do espécime	–
	Suporte de espécimes	–
	– Diâmetro	Máx. 200 mm
	– Força	50–700 N (10–150 lbf)
	Velocidade de rotação	170 rpm
	Sentido de rotação	Sentido anti-horário
	Motor	0,37 kW (0,5 hp)
	Torque	17 Nm
Características	Sensor de remoção de material (integrado)	–
Opções	Dosagem automática, até 7 bombas	N/A
	Cobertura transparente	Padrão
	Cobertura de segurança	Padrão
	Coluna de sinalização	06296900
	Sistema de recirculação de refrigeração	06296929, 06296946, 06296954
Software e eletrónica	Controlos	Painel tátil, virar/premir botão
	Ecrã	LCD, cor TFT 5,7", 320 x 240 pontos com luz de fundo LED
Normas de segurança	Rotulagem CE de acordo com as diretivas da UE	
REACH	Para informações sobre o REACH, entre em contacto com o seu escritório local da Struers.	
Ambiente operacional	Temperatura ambiente	5–40 °C (41–104 °F)
	Humidade	< 85% HR sem condensação

AbraPlan-30		
Fonte de alimentação	Tensão/frequência	3 x 200–240 V (50–60 Hz), 3 x 380–480 V (50–60 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	Trifásica (3L + PE)
	Potência, carga nominal	4,5 kW
	Potência, estado ocioso	N/A
	Corrente, carga nominal	15,4 A, 9,1 A
	Corrente, máx.	30 A, 20,5 A
Bomba de refrigeração	Pressão	1–4 bar (14,5–58 psi)
	Fluxo mínimo	4,5 l/min
Fornecimento de ar	Pressão, ar comprimido	6–9,9 bar (87–145 psi)
	Fluxo de ar/consumo	30 l/min (8 gpm)
	Qualidade do ar	O ar fornecido deve ser de Classe 6.8.4 ou melhor, conforme especificado na norma ISO 8573-1
Exaustão	Capacidade recomendada	50 m³/h (1750 ft³/h)
Categorias de segurança do circuito/Nível de desempenho	Paragem de emergência	PL c, Categoria 1 Categoria de paragem 0
	Engate da zona de trabalho	PL b, Categoria b Categoria de paragem 0
	Bloqueio de engate da zona de trabalho	PL a
Disjuntor de corrente residual (RCCB)	É necessário o tipo B, 30 mA (ou melhor)	
Nível de ruído	Nível de pressão de emissão de som ponderado A nas estações de trabalho	LpA = 64,6 dB(A) (valor medido). Incerteza K = 4 dB
Nível de vibração	Emissão de vibração declarada	A exposição total das partes superiores do corpo a vibrações não excede 2,5 m/s²
Dimensões e peso (sem cobertura)	Largura	N/A
	Profundidade	N/A
	Altura	N/A
	Peso	N/A
Dimensões e peso (com cobertura/cobertura de segurança)	Largura	847 mm
	Profundidade	990 mm
	Altura – cobertura fechada/cobertura aberta	1565/1875 mm
	Peso	400 kg (882 lbs)