



Equipamentos Periféricos para Indústria Plástica

Tabelas

Alimentação Individual



Modelo	AI-5/1L	AI-5/2L	AI-15/2L	AI-15/RP2	AI-30/RP4	AI-30/RP7	AI-50/RP7	AI-50/RP10	AI-100RP15
Potência (kw)	0,55	0,95	0,95	0,95	2,55	4,6	4,6	7,5	11,3
Dimensões Corpo Ax D (mm)	500x280	500x280	600x330	600x330	900x330	900x330	1100x400	1100x400	1200x800
Peso Corpo (kg)	6	6	12	12	20	20	40	40	70
Volume corpo alimentador (l)	5	5	15	15	30	30	50	50	100
Capacidade(kg/h) ■	60	150	200	250	450	600	800	1200	1500
Tensão	3 x 220 V / 3 x 380 V / 3 x 440 V								
Ar comprimido (bar)	4 a 6								

Alimentação Central



Modelo	AC-5	AC-15	AC-30	AC-50	AC-100	AC-300
Volume recipiente (l)	5	15	30	50	100	300
Altura (mm)	500	580	900	1100	1150	1700
Diâmetro (mm)	280	330	330	400	700	1200
Peso (kg)	6	12	35	50	100	130
Tensão	3 x 220 V / 3 x 380 V / 3 x 440 V					
Ar comprimido (bar)	4 a 6					

Modelo	UYC-20	UYC-40	UYC-75	UYC-100	UYC-150	UYC-200
Potência (kw)	1,5	2,55	4,6	6,3	8,45	12,6
Altura (mm)	1000	1000	1500	1500	1500	1500
Largura (mm)	700	700	1200	1200	1200	1200
Peso (kg)	50	60	100	120	170	200
Tensão	3 x 220 V / 3 x 380 V / 3 x 440 V					
Ar comprimido (bar)	4 a 6					

Secador Independente



Modelo	SI-2S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S	SI-4S
	100 L	150 L	200 L	250 L	300 L	400 L	500 L	600 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L	5000 L	6000 L	7000 L
Volume de ar (m³/h)	120	140	160	200	220	220	300	300	380	420	480	580	580	840	1200	1380	1380
Capacidade (l)	100	150	200	250	300	400	500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000	5000	6000	7000
Potência (kw)	3,95	3,95	3,95	7,5	7,5	8,55	11,55	11,55	11,55	16,6	18,3	18,3	23,1	29,3	48,6	60,6	60,6
Peso (kg)	49	66	71	80	91	110	130	140	150	175	200	236	250	280	354	382	430
Altura (mm)	1080	1100	1350	1400	1500	1570	1600	1750	1900	2300	2700	3000	3200	3500	3800	4300	5000
Diâmetro (mm)	460	560	560	660	660	760	860	860	1100	1100	1100	1200	1200	1300	1700	1700	1700
Tensão	3 x 220 V / 3 x 380 V / 3 x 440 V										3 x 220 V / 3 x 380 V / 3 x 440 V						

Secador Alimentador



Modelo	SA-1A	SA-1A	SA-1A	SA-2A	SA-2A	SA-2A	SA-4A	SA-4A	SA-4A	SA-4A	SA-4A	SA-4A	SA-7A	SA-7A	SA-7A
	30 L	50 L	75 L	100 L	150 L	200 L	250 L	300 L	400 L	500 L	600 L	750 L	1000 L	1250 L	1500 L
Volume de ar (m³/h)	30	60	80	120	140	160	200	220	240	260	280	320	480	480	480
Capacidade (l)	30	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	750	1000	1250	1500
Potência (kw)	3,5	3,5	3,5	4	4	4	7,5	7,5	8,55	11,55	11,55	11,55	16,6	16,6	16,6
Peso (kg)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	190	200	240	300	340
Altura (mm)	600	700	880	1080	1100	1300	1400	1500	1600	1600	1700	1900	2300	2300	2600
Diâmetro (mm)	360	460	460	460	560	660	660	660	760	860	1000	1000	1000	1100	1100
Tensão	3 x 220 V / 3 x 380 V / 3 x 440 V														
Ar comprimido (bar)	4 a 6														

Desumidificador



Modelo	SDI-02	SDI-05	SDI-1	SDI-2	SDI-3	SDI-4	SDI-6	SDI-8	SDI-12	SDI-16
Volume de ar (m³/h)	20	50	100	200	300	400	600	800	1200	1600
Potência (kw)	3,5	3,5	4	8,5	9,6	10,6	15,5	24,6	36,9	44,8
Peso (kg)	150	160	170	200	220	350	500	750	1000	1300
Largura (mm)	500	650	650	900	900	1000	1100	1150	1300	1400
Profundidade (mm)	600	650	650	900	900	1000	1100	1600	1600	1800
Altura (mm)	850	1000	1000	1400	1400	1500	1750	1750	1800	2100
Tensão	3 x 220 V / 3 x 380 V / 3 x 440 V									
Ar comprimido (bar)	4 a 6									

Material	Temp. de secagem (*C)	Tempo de secagem (h)	Modelo indicado
ABS	80	2 a 3	SD
EPDM	80	4	D
EVA	80	3	D
PA	80-90	4 a 5	SD
PBT	120-140	3 a 4	D
PC	120	3 a 4	D
PE	70-90	2	S
PEN	170	6	D
PET	160	6	D
PET FLAKE	160	6	D

Material	Temp. de secagem (*C)	Tempo de secagem (h)	Modelo indicado	S = Secador D = Desumidificador As informações ao lado são meramente ilustrativas. Consulte as instruções do fabricante de matéria-prima.
PET G	70	4	D	
PMMA	80	2 a 3	D	
POM	90-110	90 a 110	D	
PP	90	2	S	
PPO	120	2	D	
PPS	140	3 a 4	D	
PS	80	1 a 2	SD	
PU	80-100	2 a 3	D	
PVC	70	1 a 2	SD	
SAN	80	2 a 3	D	

Silo de Secagem



Modelo	30 L	50 L	75 L	100 L	150 L	200 L	250 L	300 L	400 L	500 L	600 L	750 L	1000 L	1500 L	2000 L	2500 L	3000 L	5000 L
Capacidade (l)	30	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000	5000
Potência (kw)	3	3	3	3	3	3	6	6	6	9	9	9	12	12	12	18	18	36
Altura (mm)	600	700	880	1080	1100	1350	1400	1520	1600	1600	1700	1750	2100	2600	3400	3700	3900	4000
Diâmetro (mm)	360	460	460	460	560	560	660	660	660	850	850	1000	1000	1100	1200	1200	1300	1700
Peso (kg)	30	35	42	55	60	65	72	83	100	120	132	147	164	180	278	300	362	450

Dosador

Dosador Volumétrico



Modelo	DOS R-10	DOS R-20	DOS R-30	DOS R-45
Diâmetro Rosca (mm)	10	20	30	45
Potência (kw)	0,25	0,25	0,33	0,33
Recipiente para Aditivo (l)	15	15	15	25
Recipiente para Virgem (l)	25	25	25	50
Capacidade (kg/h)	0,2 a 4	0,6 a 18	2 a 45	5 a 180
Tensão	220 V - Monofásico			

Dosador



Dosador Volumétrico Pneumático

Modelo	DPV-100	DPV - 200	DPG - 400	DPG - 600
Estações	2 a 4	2 a 4	2 a 4	2 a 4
Capacidade Total (kg/h)	100	200	400	600
Potência (kw)	0,1	0,1	0,25	0,25
Tensão	220V / 380V / 60Hz			
Ar comprimido (bar)	6 a 8			

Dosador

Dosagem Gravimétrica



Modelo	DPG - 100	DPG - 200	DPG - 400	DPG - 600	DPG - 1000	DPG - 1500
Estações	2 a 4	2 a 4	2 a 6	4 a 6	4 a 6	4 a 6
Capacidade Total (kg/h)	100	200	400	600	1000	1500
Potência (kw)	0,1	0,1	0,25	0,25	0,33	0,33
Tensão	220V / 380V / 60Hz					
Ar comprimido (bar)	6 a 8					