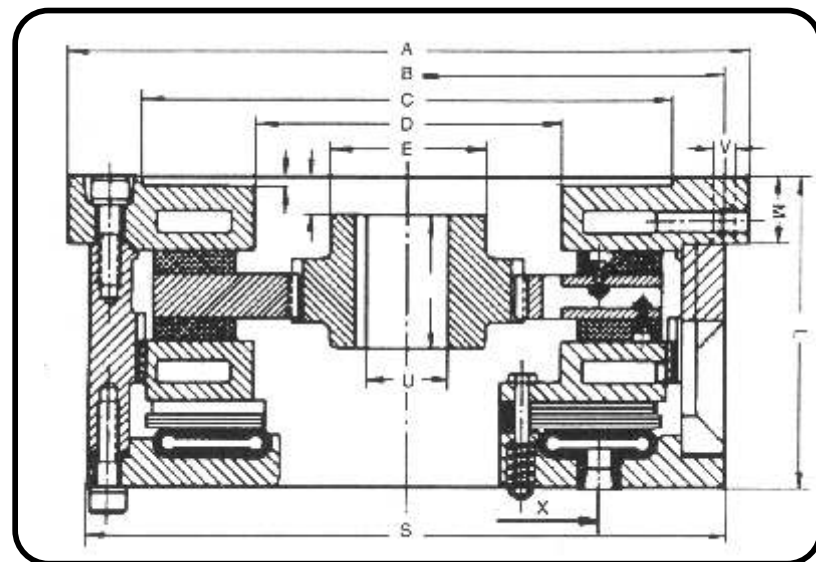




Freio Pneumático Refrigerado a Água

Freio utilizado no controle de tensão de materiais (bobinamento e desbobinamento). Seu torque suave e preciso garante controle total da tensão, quando necessário pode-se produzir também paradas de emergência insuflada através de válvula de ação instantânea.



Modelo	108 A/LC	106 A	106/LC	106	206/LC	108A/LC	108/LC	108	208/LC	111A/LC	111/LC	111	211/LC	114/LC	116	214/LC	116/LC	116	216	118/LC	118	218/LC	121/LC	121	221/LC	221	224A/LC	124A	224A/LC	224A	224H/LC	124H	224H/LC	224H	324H	127	227	130H	230H													
Torque Estático (Nm) c/pressão 0,2/cm ²	3		6		12	8		10		20		15		25		50		100		200		110		220		400		230		460		300		600		500		1000		1500		570		1140		1100		2200				
Torque Estático (Nm) c/pressão 5 Kg/cm ²	105	160	205	310	410	300	370	550	740	505	855	1280	1710	1475	2210	1950	2300	3450	6900	3470	5200	6940	4470	7150	9540	14300	5130	7700	10270	15400	8400	12600	16670	25000	37500	14000	28000	26500	53000													
Capac. p/ transf. de calor operação contínua (Kw)	7				9	10				14				22	15	23	20	30	22	30				50	45	70			45		70		90	65	100	70	105															
Capac. p/ transf. de calor operação intermitente (Kw)	9				12	13				18				27	21	33	28	42	33	50	45	75	70	105	70	105	140	90	140	100	165																					
Vazão de Água (L/min.)	3				5	8				10				16	25	20	30	25	40	35	56	55	90	55	90	120	70	110	80	130																						
Rpm da embreagem (máx.)	1085				785	596				510				450	411	354	760	450	318	293	257																															
Rpm do freio (máx.)	2250				1700	1260				970				850	760	650	580	510	450																																	
Inércia (Kgm ²)	0,008				0,12	0,09				0,15	0,45	1	1,8	1,3	1,98	2,8	6,4	4,6	11,4	11,4	11,2	11,4	11,2	16,8	20	36,8	38,52	72																								
Volume de Ar	100		195		300		500		700		920		1400		1600		2600		5100																																	
Peso Total (Kg)	21		31		36		50		78		90		125		145		168		250		195		260		265		315		360		465		375		480		600		395		560		615		935							
A	220		310		400		470		540		590		685		760		830		940																																	
B	203		280		375		445		510		560		648		730		800		900																																	
CHB	190		220		295		370		410		470		540		620		700		775																																	
D	80		118		147		211		240		291		343		387		464		510																																	
E	68		90		102		140		152		178		229		254		291		338																																	
F	51		112		51		101		70		122		95		143		102		143		102		165		102		203		102		203		115		241		127		203													
I	19		33		29		19		27		24		27		32		35		49																																	
K	3																																																			
L	145		198		172		238		188		241		216		266		219		285		225		286		238		302		254		314		254		314		254		307		281		422									
M	32		38		45		44		57		70		57		70		83		89		102		120		102		152		165		229		254		291		338		387		464		510									
P	51		60		83		127		152		197		235		241		260		336		381		440		510		580		660		750		840		935		1035		1140		1250		1365		1480		1600		1720			
Q	90		30		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90			
S	224		283		375		445		508		559		632		737		830		935																																	
T	90		120		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90			
U(1) (min.)	19		32		38		50		57		70		70		83		89		102		120		102		165		102		203		102		203		115		241		127		203											
UH7(1) (Max.)	45		57		65		90		102		120		120		152		165		185																																	
v(2)	4xØ9		4xØ14		4xØ18		6xØ18		10xØ18		14xØ22		16xØ22		20xØ22		25xØ22		30xØ22		35xØ22		40xØ22		45xØ22		50xØ22		55xØ22		60xØ22		65xØ22		70xØ22		75xØ22		80xØ22		85xØ22		90xØ22		95xØ22		100xØ22		105xØ22			
X	120		168		216		273		330		387		444		501		558		615		672		729		786		843		900		957		1014		1071		1128		1185		1242		1299		1356		1413		1470		1527	