

CLASSIFICAÇÃO DE PISTOLAS PARA PINTURA

QUANTO A CAPACIDADE DE PULVERIZAÇÃO	BAIXA PRODUÇÃO	MÉDIA PRODUÇÃO	ALTA PRODUÇÃO
	consumo de tinta até 130 gramas / min	consumo de tinta entre 130 e 230 gramas / min	consumo de tinta acima de 230 gramas / min
	 MS 25 MS 31 MS 30	 MS 35 BC 77 BC 70-CP BC 72	 MS 36 BC 73 BC 75 BC 76 BC 79 BC 80 BC 85
*VALORES REFERENCIAIS leque até 21 cm (para distância da superfície de 20 cm e viscosidade 15 s / copo Ford No. 4)	leque entre 21 e 27 cm (para distância da superfície de 20 cm e viscosidade 15 s / copo Ford No. 4)	leque acima de 27 cm (para distância da superfície de 20 cm e viscosidade 15 s / copo Ford No. 4)	

QUANTO A FONTE DE SUPRIMENTO DE AR	AR DIRETO	PARA REDE DE AR
	Ligação em compressores ar direto  BC 70-CP MS 31 BC 72	Quando a pistola é utilizada c/ compressores dotados de reservatório de ar  MS 25 MS 35 MS 36 MS 30 BC 73 BC 75 BC 76 BC 77 BC 79 BC 80 BC 85

QUANTO A ALIMENTAÇÃO DE TINTA	tipo SUCÇÃO	tipo GRAVIDADE	tipo PRESSÃO
	quando a tinta chega até o bico por diferença negativa de pressão do ar  MS 25 MS 35 MS 36	quando a tinta sai de um reservatório suspenso e encontra declive até o bico  MS 30 MS 31 BC 73 BC 75 BC 76 BC 77 BC 79 BC 80 BC 85	quando a tinta é pressurizada dentro da caneca de pressão  BC 70-CP BC 72

SUB-CLASSIFICAÇÃO DE PISTOLAS PARA PINTURA TIPO GRAVIDADE

CLASSE DE DESEMPENHO	CONVENCIONAIS	HVLP	LVLP
	comparar pressão e volume de ar p/ pistolas de mesma capacidade de pulverização	maior pressão de ar na capa e maior volume de ar para atomização  MS 30 BC 77 BC 73	menor pressão de ar na capa e maior volume de ar para atomização  BC 75 BC 76 BC 79 BC 85