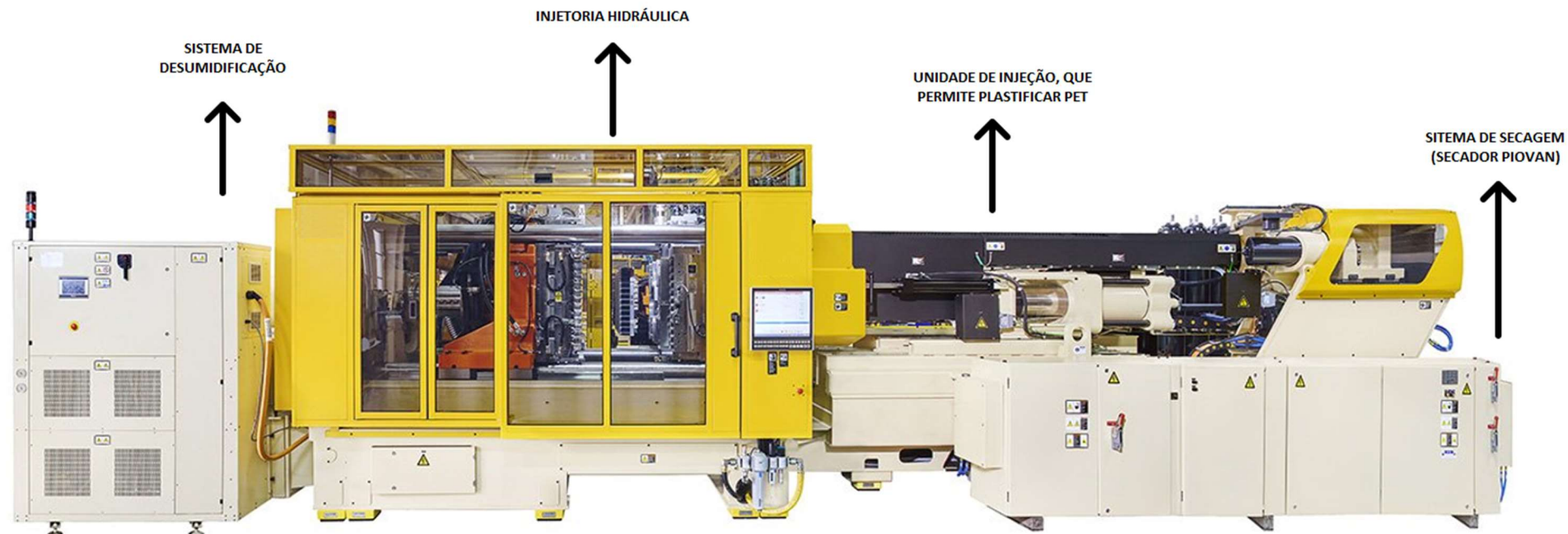


MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO HYPET500



HYPET500 – COMBINAÇÕES DE MÁQUINAS PARA MOLDAR PRE-FORMAS DE POLITEREFTALATO DE ETILENO (PET) , SENDO COMPOSTA POR UMA INJETORA HIDRAULICA HORIZONTAL COM FORÇA DE FECHAMENTO DE 2.250 ATE 5.500 KN, COM UMA UNIDADE DE INJECAO, QUE PERMITE PLASTIFICAR O PET POR DOSAGEM CONTINUA DE UMA ROSCA PLASTIFICADORA, GERANDO BAIXOS NIVEIS DE ACETALDEIDO AA, COM BASE NO TEMPO DE CICLO REDUZIDO DA INJETORA E UM SISTEMA DE SECAGEM DE ALTA EFICAZ E EFICIENCIA ENERGETICA(SECADOR PIOVAN) QUE E PARTE INTEGRANTE DA QUALIDADE E CAPACIDADE DE PLASTIFICACAO DA INJECAO, QUE PODE VARIAR ENTRE 390 A 1700 KG/H, COM AUTOMACAO PARALELA A MAQUINA QUE CONTROLA O ROBO DE RETIRADA DE PREFORMAS E QUE ESTA DIRETAMENTE ASSOCIADA A UM SISTEMA DE DESUMIDIFICACAO DO AR, CAPAZ DE ASSEGURAR A QUALIDADE DO PRODUTO E NIVEIS DE AA MEDIDOS PELOS EQUIPAMENTOS DE QUALIDADE ESPECTROFOTOMETRO E AA PET ANALYSER, NA SAIDA DE ESTEIRAS DE TRANSPORTE QUE DIRECIONAM O PRODUTO PARA AS MESAS VIBRATORIAS, PARA ACOMODACAO DO MATERIAL EM CAIXAS EVITANDO QUALQUER TIPO DE DEFORMACAO DO PRODUTO.