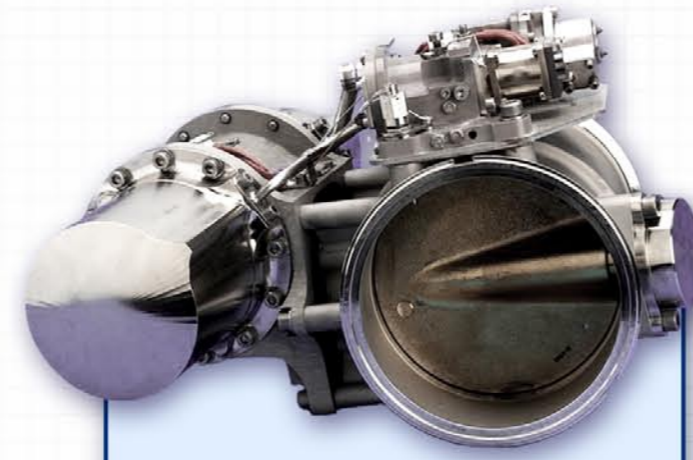
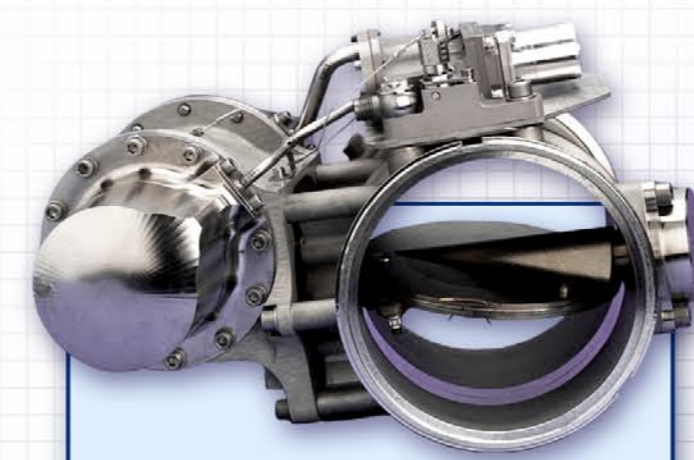


On Board A380:

Air Management made by Liebherr-Aerospace.



4 Pressure Regulating Valves
control bleed air pressure for downstream users
régulent la pression de l'air prélevé pour les utilisations ultérieures



4 High Pressure Valves
limit the pressure of bleed air from the high-pressure stage of the engine
limitent la pression de l'air prélevé dans le secteur à haute pression du moteur



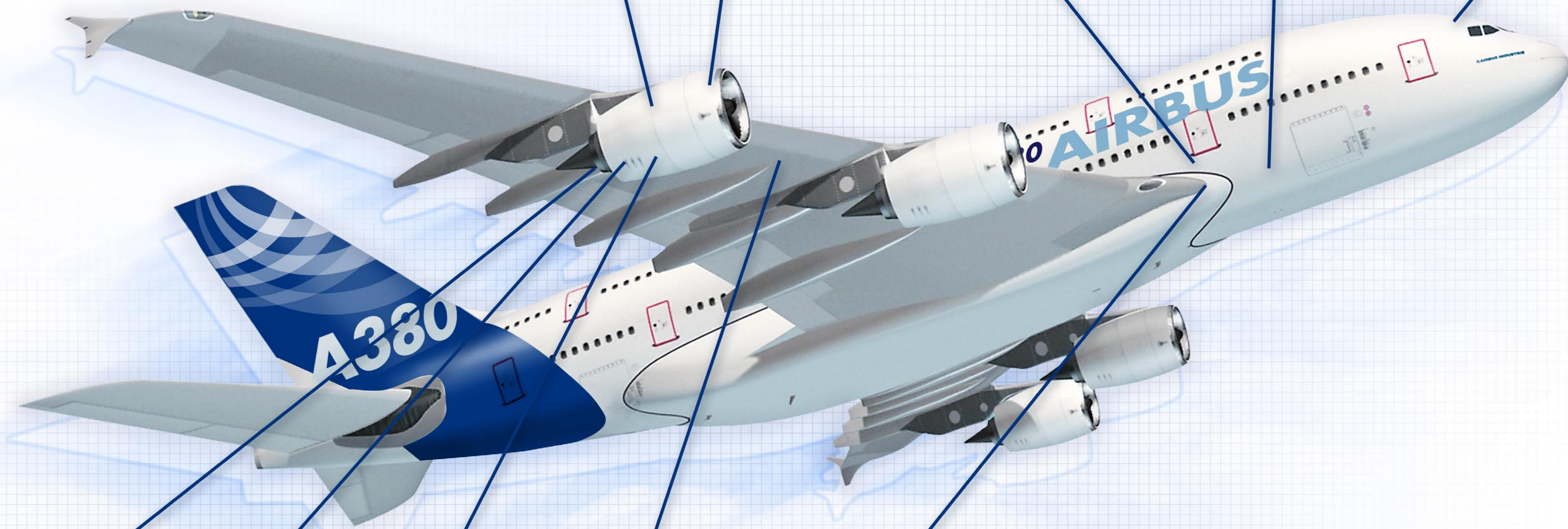
2 On Board Oxygen Generation System Valves
switch the supply of emergency oxygen to the cabin
gèrent l'alimentation en air du système de génération d'oxygène additionnel de la cabine



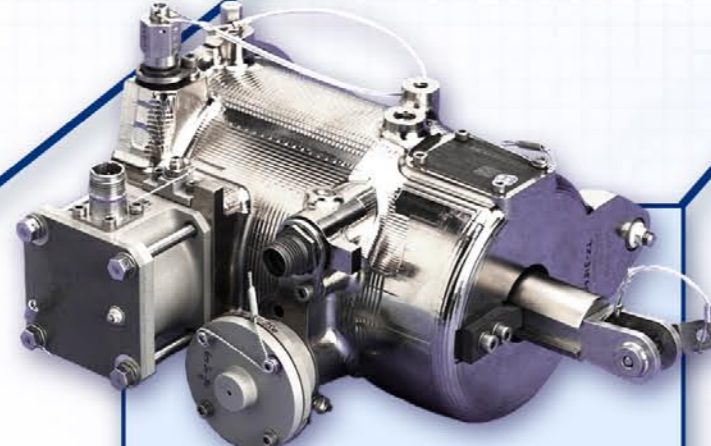
1 On Board Oxygen Generation System Controller
regulates the emergency oxygen system of the cabin
régule l'alimentation en air du système de génération d'oxygène additionnel de la cabine



5 Electrical Heating Systems
heat specific sections of the cabin according to special requirements
chauffent certaines zones de la cabine sur commande



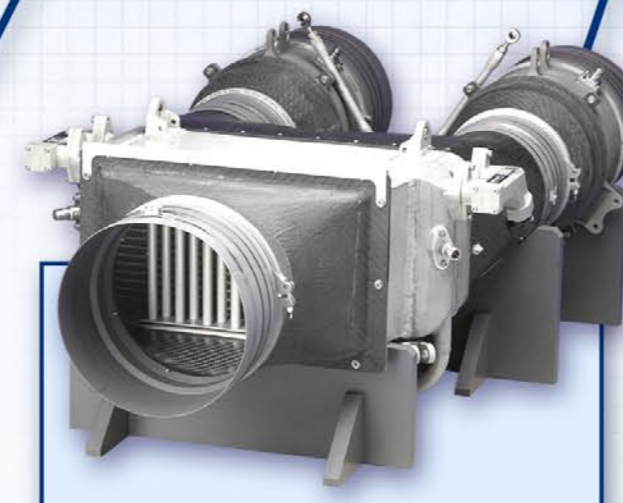
4 Overpressure Valves
shut down the bleed air system in case of malfunction
mettent le système de prélèvement d'air hors service en cas de surpression



4 Fan Air Valve Actuators
control the cooling air in the bleed air system
commandent l'air de refroidissement à l'intérieur du système de prélèvement d'air



4 Precoolers
function as heat exchangers in bleed air cooling
ce sont les échangeurs de chaleur qui refroidissent l'air prélevé



2 Air Hydraulic Cooling Systems
cool the hydraulic fluids
refroidissent le liquide hydraulique



Cross Bleed Valve
connects the bleed air systems in cases of malfunction
relie les différents systèmes de prélèvement d'air

LIEBHERR