

Alfa Laval wprowadziła na rynek płytowe lutowane wymienniki ciepła typu AXP27 i AXP52. Wymienniki wyposażone zostały dodatkowo w zewnętrzne płyty, które stanowią konieczne wzmocnienie mechaniczne dla pakietu płyt lutowanych miedzią stosowanych w procesach, gdzie po obu stronach wymiennika występują wysokie ciśnienia na poziomie 130 bar.

Wymienniki AXP27 i AXP 52 są specjalnie zaprojektowane do instalacji, w których jako czynnik chłodniczy wykorzystywany jest CO₂ w podkrytycznych i transkrytycznych aplikacjach np.: aplikacje HVAC, aplikacje chłodnicze, chłodzenie/grzanie przemysłowe, chłodzenie oleju.



Funkcje wymiennika z wykorzystaniem CO₂ jako czynnika chłodniczego to: ogrzewanie gazu, chłodzenie oleju, parownik, ekonomizer, dochładzacz, skraplacz.

Warto podkreślić, iż od września 2009 r. w ofercie Alfa Laval znajdują się również wymienniki AXP10 i AXP14 przeznaczone do pomp ciepła, instalacji odzysku ciepła, komercyjnych i przemysłowych instalacji chłodniczych.