Scambiatore di calore TES a piastre ispezionabile sagomate a pacco, ottenute mediante stampaggio di lamiera in acciaio inox, dotate di guarnizioni in gomma di tenuta periferica. Il pacco piastre è racchiuso tra 2 piastroni di fondo in acciaio al carbonio verniciati a caldo, facilmente amovibili per consentire la pulizia delle singole piastre costituenti lo scambiatore e collegati tra loro mediante barre filettate in acciaio zincato la cui tensione di fissaggio assicuri la tenuta delle guarnizioni. Attacchi filettati inox, flussi paralleli.

Modello A1S-P10-51-H

piastre in acciaio inox aisi 316L

guarnizioni NBR HT

pressione di esercizio 10 bar

potenzialità 50 kW

temperature circuito primario primario 60-40C°

temperature circuito secondario 28-33°C

portata primario 2,18 mc/h

portata secondario 8,66 mc/h

perdita di carico primario 2 kPa

perdita di carico secondario 23 kPa

Conferme alla direttiva PED 2014/68/CE (ex 97/23/CE)

Accessori disponibili: Box di isolamento in elastomero espanso a cellule chiuse con finitura esterna in lamierino d’alluminio codice IS-A1S-300