

T FLOW

Gruppi di pompaggio
Fluid pumping skid



Tempco package units per pompaggio fluidi ed utilities

Sistemi completi premontati a riciclo di acqua, acqua demi, acqua-glicole, olio o altro fluido sull'unità di processo o su utility.

T FLOW TCPU P sono unità di pompaggio configurabili secondo il sistema SCF Standard Custom Flexibility che permette, partendo da un progetto standard di base, di adattarlo alle esigenze di ogni singolo cliente. E' possibile infatti configurare le centraline secondo il differenti schemi ed utilizzi:

1 o 2 o più pompe con eventuale stand by automatico gestito da PLC complete di quadro di comando PLC di controllo con PC di supervisione Le unità standard sono montate su di un telaio, collegate idraulicamente e complete di: collettori in aspirazione collettori in mandata valvole a farfalla/sfera in aspirazione valvole a saracinesca in mandata valvole di ritegno in mandata filtri a cestello in aspirazione strumentazione composta da, manometro, termometro, sond/trasmittitori di temperatura Esecuzione non inferiore a IP 55 e conforme alle norme PED, direttive ATEX, ecc, ove richiesto.

Su richiesta e dove richiesto vengono installati: valvola di sicurezza vaso di espansione gruppo di caricamento

Tempco package units for utilities and process fluid pumping station

By recycling water, demi-water, water-glycol, oil or other fluid on the processor utilities units.

T FLOW TCPU P are made following SFC system (Standard Custom Flexibility). Starting from a standard project, it is possible to make a custom configuration, following the customer necessity: 1 or 2 recycling pumps with automatic stand by PLC controlled electrical board PLC control system with PC supervision

The standard units are assembled on supported skid frame and provide with:

suction and delivery pipe rack butterfly valve on suction regulating valve on delivery check valves Y filter on suction Transmitters and field instrument, pressure gauges, temperature indicators, probes Execution not less than IP 55 and according to PED requirements, ATEX guidelines, where requested.

