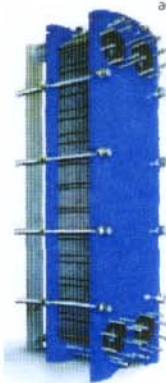


Scambiatori di calore a piastre

Cipriani Scambiatori (Corrubio di Negarine - VR) presenta DN 150 Plus, la nuova serie di scambiatori con connessioni di diametro 150 mm (6"). Questa famiglia è composta da sei piastre con lunghezze termiche diverse. Il principio già applicato alle serie DN 32 Plus e DN 100 Plus si ripete anche per DN 150 Plus, che così si presenta: Soft P40+, adatta per opporre poca resistenza all'attraversamento dei fluidi a vantaggio delle perdite di carico, Polivalente P600+, ideale per adattarsi ad un gran numero di applicazioni;



Performante P900+, che permette di raggiungere efficienze notevoli anche nelle condizioni più estreme mantenendo circuitazioni 1-1. La famiglia di piastre DN 150 Plus è progettata per portate fino a 320 m³/h di acqua, collaudata per alta pressione PT 32 e sottoposta ai principi costruttivi e di controllo della Normativa P.E.D. Il sistema di fissaggio delle guarnizioni con brevetto Plug-in è stato ulteriormente migliorato, grazie all'introduzione di nuovi punti di ancoraggio nelle parti più importanti della piastra. Inoltre è stato sviluppato un sistema di

Valvole a sfera da incasso

Le valvole da incasso a sfera estraibile di Rastelli Rubinetterie (Invorio - NO) consentono di operare sugli organi di intercettazione della valvola (sfera, sedi) nel caso in cui si necessiti di svolgere lavori di manutenzione o sostituzione dei componenti.

Tale plus evita la rimozione della valvola dall'impianto ed esclude rimedi dispendiosi come interventi murari o disagi dovuti a temporanee sospensioni dell'utenza. Sono disponibili nelle versioni con cappuccio, leva o maniglia, nelle misure da 1/2" e 3/4". Questo particolare tipo di valvola è ideale per gli impianti sottraccia, di sanitari e a gas.

Presentano corpo in ottone sabbiato CW617 UNI EN 12165, sfera in ottone cromato CW617 UNI EN 12165, sedi in P.T.F.E. puro e vitone in ottone sabbiato CW617 UNI EN 12165. Lo stelo è realizzato in ottone CW614 UNI EN 12164, gli O-Rings in Nbr, mentre la piastrina on off è in acciaio inox. Inoltre, come le tradizionali valvole ad incasso, hanno una tenuta ottimale entro ampi limiti di pressione e temperatura, passaggio diretto, vasta manovra (1/4 di giro). La pressione massima di esercizio è 20 bar, la temperatura oscilla fra -15 e +110 °C.

768 servizio informazioni



autoallineamento teso a garantire il perfetto accoppiamento delle piastre a pacco chiuso.

770 servizio informazioni

Valvola termostatica

Proposta da Klimit (Povolaro di Dueville - VI), la valvola termostatica Herz serie 7824 con testa a liquido "Mini" è composta da una valvola con otturatore in ottone dotato di guarnizione toroidale e da una testa termostatica con sensore a liquido termosensibile "Hydrosensor" che, a contatto diretto con l'aria, è in grado di leggere le variazioni della temperatura del locale ed agire di conseguenza sull'otturatore della valvola. In caso di un aumento della temperatura del locale per fonti esterne all'impianto, il liquido all'interno della testa termostatica aumenta di volume e spinge l'otturatore della valvola andando a diminuire il flusso di acqua calda all'interno del radiatore, fino a chiuderlo totalmente in casi di



sovrarisaldamento eccessivo del locale. Viceversa, la valvola termostatica aprirà il flusso dell'acqua calda nei casi in cui, all'interno della stanza, sia necessario più calore per raggiungere la temperatura impostata dall'utente. Inoltre, questi dispositivi, permettono di ottenere un ΔT di oltre 20 °C, importante soprattutto quando si usano caldaie a condensazione.

772 servizio informazioni

Pompe sommerse in acciaio

ITT Flygt (Cusago - MI) propone la serie di pompe sommerse RW della Robot Pumps, azienda olandese da poco entrata a far parte del gruppo. La serie, interamente realizzata in acciaio inox, è particolarmente indicata in applicazioni industriali. Tali pompe sono dotate di girante aperta a vortice liquido in acciaio inox e sono idonee per pompaggio di liquidi chimicamente aggressivi o contenenti solidi voluminosi e materiali filamentososi. Le pompe



Robot in acciaio inox sono resistenti alla corrosione e agli acidi per il pompaggio di acque di processo o di scarico nell'industria. Le applicazioni riguardano: acque reflue e fanghi quando sia necessario movimentare liquidi corrosivi, abrasivi o viscosi; industrie alimentari, industrie di verniciatura, settore chimico-farmaceutico, tessili, impianti petrolchimici. ITT Flygt ha affiancato questa varietà di pompe in acciaio inox alle versioni esistenti della propria gamma per applicazioni gravose in liquidi corrosivi.

771 servizio informazioni