

Panorama

www.webcda.it

Prodotti & cataloghi

Tecnologie per il gas naturale e il gpl

In questo catalogo Boldrin presenta la propria offerta produttiva relativa alle tecnologie per il gas naturale e il gpl, suddivisa in: regolatori gpl; regolatori metano-gpl, filtri gas, valvole di sicurezza; centraline per bombole, manichette, accessori; contatori gas, mobilette e accessori; rubinetteria gas, raccorderia e manometri; giunti, sigillanti, saldatura, tubi gomma; rivelatori fughe di gas, elettrovalvole, ricambi; accessori per serbatoi gpl. I numerosi modelli proposti sono illustrati da fotografie corredate da tabelle con codici di prodotto e dati dimensionali.



In chiusura catalogo, la sezione Climaline, con prodotti per il condizionamento (dal recuperatore multigas alle pompe di vuoto e carica fino a un gruppo manometrico a sfera e a un cercafughe elettrico con scanner per gas refrigeranti), e la presentazione della divisione Tag, dedicata alla progettazione e realizzazione di impianti di riduzione, regolazione, misura e vaporizzazione nell'ambito del gas naturale e gpl.

Il gruppo Boldrin è inoltre distributore esclusivo dei prodotti della linea Rego per l'impiantistica industriale e accessoristica delle autobotti per il trasporto del gpl e dei gas tecnici.

www.boldrintech.it

Sistema Vrf

La linea di prodotti R-410A Vrf di Toshiba è caratterizzata da capacità e dimensioni ridotte rispetto alla versione standard e alimentazione monofase.

Denominato MINI-Smms, per sottolineare la compatibilità con la serie dei prodotti Vrf Toshiba di maggiore capacità, nonché l'utilizzo della stessa tecnologia a doppio compressore rotativo e della stessa tipologia di inverter, l'apparecchio è stato progettato specificamente per piccole applicazioni commerciali e per la maggior parte delle applicazioni residenziali.

Questo sistema a pompa di calore, oltre a fornire la stessa efficienza ottenuta dall'utilizzo del twin rotary inverter e la stessa flessibilità di installazione offerte dai sistemi Smms e Shrm, si arricchisce di un'opzione che lo rende adatto ad applicazioni domestiche e alberghiere. Le valvole di espansione (Pmv, Pulse Modulating Valve) possono essere posizionate a distanza dalle rispettive unità inter-

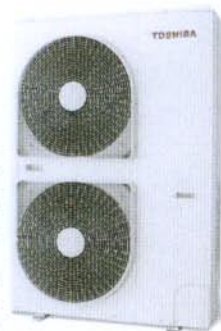
ne per rimuovere dalla zona occupata gli eventuali numeri prodotti dal refrigerante.

MINI-Smms è disponibile in tre diverse taglie (12,1, 14,0 e

15,5 kW in raffreddamento e 12,5, 16,0 e 18 kW in riscaldamento), equivalenti a 4, 5 e 6 Hp. I valori Eer/Cop sono rispettivamente pari a 4,29-4,61, 4,03-4,00 e 3,35-3,71.

I tre modelli di unità esterna possono funzionare con 6, 8 e 9 unità interne, pesano 117 kg e misurano 134 cm di altezza, 32 cm di profondità e 90 cm di larghezza. Le unità interne offrono un'ampia flessibilità di installazione.

www.toshibaclima.it



Valvole di bilanciamento idraulico

Le valvole di bilanciamento Herz 4218 Gmf per il bilanciamento di circuiti idraulici - distribuite da Klimit, azienda vicentina che distributrice in esclusiva per l'Italia i prodotti Herz Armaturen - sono adatte per il monitoraggio in impianti di riscaldamento e di raffreddamento, ma anche per la regolazione di reti di distribuzione, di sezioni, di scambiatori di calore e di registri di messa a punto per riscaldamento e raffreddamento. Le valvole si possono usare in circuiti con acqua calda o fredda e con torri di raffreddamento aperte; non si possono utilizzare con acqua potabile.

La valvola per la misurazione della pressione differenziale in versione flangiata è disponibile nelle dimensioni da 25 a 80 mm. La valvola a sede diritta è dotata di due valvole di misurazione ad innesto rapido. Utilizzando uno strumento di misurazione adatto è possibile misurare la pressione differenziale e determinare la rispettiva portata. Con i computer di misurazione Herz è possibile rilevare direttamente la relativa portata volumetrica. La portata può essere limitata con la prerogolazione. Quest'ultima non viene modificata da una semplice chiusura e apertura del volantino. L'indicazione digitale del livello di prerogolazione è visibile nella finestra del volantino.

Con i computer di misurazione Herz si possono effettuare misurazioni e stampe dei valori regolati. Per questo motivo le Herz-Strömmax-Gmf sono dotate di valvole di misurazione ad innesto rapido montate in modo permanente. Qualunque ulteriore regolazione può essere effettuata semplicemente. La misura della portata può essere rilevata in qualsiasi momento direttamente sulla valvola.

www.klimit.it

