

XTT4: LA SECONDA GENERAZIONE DELLA SERIE XTT3 SOFIMA

Il 2016 è stato un anno di rinnovamento e di forte investimento da molti punti di vista per Sofima Hydraulic: dalla ristrutturazione, ancora in corso, del parco macchine produttive, all'ampliamento della propria gamma, alla quale si è aggiunta la nuova serie in pressione XTT4. Pur mantenendo l'intercambiabilità con la serie XTT3 (stessi ingombri e fissaggi), la serie XTT4 permette una pressione di lavoro maggiore (350 bar) e prevede l'opzione di



connessione da 1" BSP oltre a quelle già disponibili (M22 x 1,5; 1/2" e 3/4" BSP). Da evidenziare anche la maggiore flessibilità di installazione, grazie all'ingresso opzionale realizzato nella parte superiore della testa, che prevede, oltre al montaggio standard in parallelo, la nuova configurazione a 90°. Altra caratteristica innovativa è la possibilità di installazione della valvola di reverse flow, che permette

al flusso di olio di avere una direzione inversa rispetto a quella normale bypassando l'elemento filtrante. I continui sforzi in ricerca e sviluppo hanno inoltre reso possibile la realizzazione di innovativi elementi filtranti, CCH4, fornibili sia in versione standard sia ad alto collasso, con superficie filtrante maggiorata dal 22% al 26%. Questa importante innovazione permette di ridurre ulteriormente la perdita di carico dell'elemento e contestualmente aumentarne la capacità di accumulo, allungando così la vita dell'elemento stesso e riducendo sensibilmente i costi di manutenzione dell'impianto.

www.ufihyd.com

HMS INDUSTRIAL NETWORKS

HMS Industrial Networks fornisce tecnologia di connettività di rete per dispositivi industriali, sviluppa e produce soluzioni in grado di collegare i sistemi ed i dispositivi d'automazione. Commercializza i suoi prodotti tramite i seguenti brand: Anybus® – Soluzioni di connettività multi-rette per fieldbus e reti Ethernet industriali; IXXAT® – Soluzioni di connettività per il settore macchine, safety e automotive; Netbiter® e eWON® – Controllo da remoto di dispositivi industriali. Lo sviluppo e la produzione avvengono presso la sede centrale di Halmstad, in Svezia. I centri di sviluppo sono presenti a Nivelles in Belgio, a Barcellona in Spagna ed a Ravensburg in Germania. HMS ha filiali commerciali e centri di assistenza in Cina, Francia, Germania, Giappone, India, Italia, Regno Unito, Stati Uniti d'America e Svizzera, oltre ad essere presente tramite canale distributivo in più di 50 Paesi. HMS conta più di 493 collaboratori e nel 2015 ha registrato un fatturato di 75 milioni di Euro.

www.anybus.it

DISTRELEC AMPLIA L'OFFERTA DI NUOVE SOLUZIONI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA CON I PRODOTTI DIGILENT

Distrelec offre un vasto assortimento di prodotti Digilent specializzati nel settore dei prodotti per l'ingegneria elettrica, che includono tecnologie logiche programmabili come il Field Programmable Gate Array (FPGA), oscilloscopi e strumenti multifunzione come il Digilent Analog Discovery 2, una linea di moduli periferici, schede a microcontrollore e articoli per la robotica. Tutti i prodotti sono concepiti appositamente per la didattica e sono ideali per le persone che si avvicinano per la prima volta al mondo dell'ingegneria elettrica. I prodotti sono concepiti per risolvere molti dei problemi tipici di un settore tecnologico in rapida evoluzione, offrendo notevoli vantaggi tra cui una flessibilità imbattibile, risparmi sui costi e prestazioni migliori sfruttando il parallelismo hardware. I prodotti garantiscono inoltre l'interoperabilità: per esempio si possono aggiungere svariati tipi di moduli periferici per progettare una vastissima gamma di applicazioni.

www.distrelec.it

STAMPI DAL 1962

Giasini SpA dal 1962, progetta e realizza stampi per iniezione di termoplastici multicavità e stampi per la deformazione della lamiera, in grado di produrre articoli tecnici complessi e precisi di media/piccola dimensione. L'azienda offre le proprie competenze nell'ambito dell'industrializzazione prodotto, il co-design, l'ottimizzazione dei processi produttivi, l'automazione ed il controllo qualitativo. I mercati di riferimento sono: automotive, strumentazione, elettromeccanico, difesa, pneumatica ed idraulica.

La particolare combinazione di esperienze maturate sia nel settore degli stampi per lamiera che nel settore degli stampi per iniezione, permette al Cliente di avere in Giasini un unico riferimento per lo sviluppo e la messa a regime in produzione di progetti che contemplano entrambe le tecnologie. Inoltre la società offre servizi di sperimentazione di nuovi materiali nel campo dei tecnopolimeri e delle lamiere speciali, realizzazione di prototipi e campionature, costruzione di ricambi, attività di ricerca e realizzazione di particolari meccanici di estrema precisione a disegno. Infine è disponibile un reparto interno di stampaggio, sia per la plastica che per la tranciatura, in grado non solo di collaudare i nostri stampi, ma anche di produrre i manufatti di serie, secondo le esigenze dei Clienti.

www.giasini.it



API: UNA PMI FONDATA NEL 1985 MOLTO DINAMICA

API, attraverso la sua divisione di Automazione Industriale, è attiva nella Ricerca e Sviluppo nell'area della comunicazione Wireless, produce sistemi progettati specificatamente per risolvere necessità applicative dei propri clienti e collabora con società italiane e straniere per portare sul mercato una gamma di sistemi wireless flessibili in grado di soddisfare la domanda in numerosi settori applicativi. Grazie al proprio "metodo di lavoro" API può offrire ai



propri clienti il prodotto giusto per risolvere la specifica applicazione dando al cliente un supporto specifico e continuo fino dalle prime fasi del progetto al fine di definire tutti gli aspetti necessari per portare soluzioni di comunicazione dati/video/voce wireless funzionanti nelle applicazioni reali.

www.apizani.it

UN'AZIENDA PER IL CONDIZIONAMENTO

Fondata nell'anno 1987 da tecnici del settore, l'ACM si è nel tempo creata in Italia e all'estero una solida fama come affidabile costruttore di condizionatori, chiller, roof-top e più in generale di macchine compressorizzate per il condizionamento dell'aria e per il process cooling. Da gennaio 2004 l'azienda ha assunto la nuova denominazione (ragione sociale) di ACM Kalte Klima un nuovo marchio che denota maggiormente la vocazione europea della società. ACM Kalte Klima dispone di un'ampia gamma di prodotti per il condizionamento civile commerciale ed industriale.

La produzione, in una gamma che va da 10 a oltre 1500 kW frigoriferi con vari tipo di refrigeranti ecologici (R507a, R134a, R410a, R407c), comprende: gruppi frigoriferi condensati ad aria o ad acqua; pompe di calore reversibili; unità moto condensanti; unità moto evaporanti; gruppi frigoriferi combinati "free-cooling"; roof-top; unità polivalenti, per impianti "4 tubi"; close Control unit (condizionatori per centri tecnologici).

www.acmonline.it

LA NUOVA FRONTIERA TECNOLOGICA NEL MONDO DEI LIMITATORI DI SOVRATENSIONI

Prima Contrade, oggi Zotup, è presente da 30 anni sul mercato ed è una realtà italiana nata a livello familiare grazie alla passione del titolare per la materia cresciuta negli anni. Si è così creata una delle poche aziende italiane non generalista del settore. La progettazione, la realizzazione e la vendita di scaricatori da sovratensione hanno costituito il core business societario portando l'azienda a diventare un leader nel mercato italiano con importanti slanci internazionali. Zotup porta sul mercato una nuova tecnologia sviluppata in quattro anni e mezzo di ricerca e sviluppo e supportata da oltre 330 test in laboratorio. Con ben 4 brevetti internazionali, Zotup costituisce il nuovo stato dell'arte nelle protezioni da sovratensioni per i circuiti di alimentazione in bassa tensione. Con questa nuova tecnologia si è voluto introdurre un nuovo nome sul mercato, infatti dal 1 Gennaio 2016 la società ha cambiato denominazione societaria da Contrade in Zotup S.r.l. Le prestazioni di Zotup sono al top nelle classi di prova I e II degli scaricatori, ma a rendere unica questa famiglia di scaricatori sono 3 caratteristiche assolutamente innovative: funzione fusibile integrata; indicatore progressivo della prestazione dello scaricatore; possibilità d'impiego dello scaricatore di sovratensioni in ambienti con elevato tasso di inquinamento conduttivo.

www.zotup.com



La Truflo Rona, dal 2013 parte del gruppo IMI plc, ha sede a S. Nicolò a Rottofreno e ad oggi conta circa 50 addetti. Si colloca tra i leader mondiali per la produzione di valvole a sfera con tecnologia trunnion-mounted, a tenuta metallica e soffice, installate nei più importanti impianti di estrazione e trasporto dell'industria Oil & Gas. Alla base della produzione c'è una elevata competenza tecnica che garantisce eccellenti prestazioni ed elevata affidabilità delle valvole prodotte. Le nuove tecnologie di estrazione hanno portato ad un sostanziale aumento delle criticità nelle varie applicazioni, con conseguente aumento dei livelli di sicurezza ed affidabilità. È per questo che i prodotti hanno ottenuto la certificazione IEC 61508 SIL3 e l'azienda è stata qualificata presso i maggiori End User mondiali (ARAMCO / ADCO / PDO, ecc.). In questo scenario la Truflo Rona Srl, con la pluriennale esperienza dei suoi tecnici offre soluzioni ingegnerizzate per valvole a sfera sia di isolamento sia di regolazione con particolare criticità operative.

www.imi-critical.com

