

e intuitivo con l'aiuto di un'ampia selezione di font (inclusi quelli di Windows) di dimensioni differenti. La memoria di progetto, con ampiezza di 1,5 Mbyte, è sufficiente anche per progetti di natura complessa.

I pannelli sono dotati di numerose funzioni integrate, fra cui l'immissione del valore di setpoint, la visualizzazione di allarme, la gestione delle ricette, la protezione con password e il supporto multilingua. Supportano lo standard Unicode 2.1, il che significa che possono visualizzare correttamente anche lingue con caratteri complessi, quali cinese, giapponese, cirillico e arabo. La protezione sul frontale è IP67 (protezione dall'ingresso di polvere e da brevi immersioni in acqua).

www.mitsubishi-automation.com

Filtri per impianti idrici

I filtri "Filt.or PN 16" della Officine Rigamonti sono destinati a impianti idrici e igienico-sanitari nei quali è richiesta una filtrazione dell'acqua con possibilità di scarico delle impurità filtrate stagnanti nel bicchiere e un'efficace pulizia della cartuccia filtrante senza lo smontaggio del filtro.

Il corpo del filtro è in bronzo, la cartuccia filtrante (da 300 µm) è in acciaio inox,



mentre il bicchiere può essere in trogamid-t ("Mod. 298") o in ottone UNI EN 12165:98 ("Mod. 299").

Le principali caratteristiche tecniche sono: pressione massima di esercizio 16 bar; temperatura massima dell'acqua da 0 a 40 °C per il modello con il bicchiere in trogamid-t e da 0 a 90 °C per quello con il bicchiere in ottone; le filettature sono secondo la norma UNI ISO 228/1 per la connessione alla tubazione e secondo la norma ISO 7/1 per gli attacchi al manometro.

www.officinerigamonti.it

Condotti fumari

Nella vasta gamma di canne fumarie metalliche della Poliedra, si segnalano i condotti fumari "Sito New" a parete semplice per tenuta in pressione con guarnizioni di sicurezza. Questi prodotti sono ideali per il reintubaggio di condotti preesistenti e per la realizzazione di canne fumarie monoparete ex novo.



Il montaggio tra gli elementi avviene mediante connessione "maschio-femmina"; l'aggancio e il relativo bloccaggio avvengono tramite un inserto stampato internamente sull'imbocco "femmina" del condotto. Una nuova guarnizione è prevista sull'imbocco "maschio" per semplificare ulteriormente le operazioni di montaggio.

La speciale guarnizione di cui sono dotati i componenti assicura la tenuta anche alle alte temperature e pressioni, riducendo la possibilità di risalita della condensa per capillarità e proteggendo di conseguenza la parete esterna del condotto.

Il diametro varia da 80 a 150 mm; il materiale è acciaio inox Aisi 316L con spessore di 0,5 mm. La temperatura d'esercizio è di 200 °C a regime continuo e 250 °C a regime intermittente; senza guarnizione i valori sono di 400 °C a regime continuo e di 750 °C a regime intermittente.

www.poliedra.com

Motoriduttori a vite

Il Gruppo Rossi Motoriduttori presenta "AS07" ed "ES07" (nella foto), due nuove serie di motoriduttori della linea Standardfit. Sono stati progettati e realizzati per garantire massima intercambiabilità con lo standard di mercato, offrendo alte prestazioni in termini di momento torcente e fattore di servizio. Sono caratterizzati da un design essenziale che consente di ottenere una grande adattabilità per ogni applicazione (per quanto riguar-

da altezza d'asse, estremità d'albero lento, dimensioni piedi e fori di fissaggio).

I motoriduttori della serie AS07 sono caratterizzati dall'intercambiabilità (relativa al diametro d'albero lento cavo) e dalla riduzione delle funzioni accessorie che vengono utilizzate dalle aziende solo in determinate applicazioni. Sono dotati di carcassa monolitica di ghisa rigida, mentre i cuscinetti asse veloce sono a rulli conici per supportare al meglio il carico combinato (carico radiale e carico assiale) generato dall'ingranaggio a vite.

I motoriduttori coassiali ES07 si possono adattare a molteplici applicazioni (altezza d'asse, estremità d'albero lento, dimensioni piedi e fori di fissaggio), garantendo prestazioni elevate. La tenuta è massima anche con elevati carichi sull'estremità dell'albero,



grazie alla sopportazione dell'asse lento ampiamente dimensionata. Si tratta di motoriduttori compatti che possono montare, in larga misura, motori normalizzati IEC o motori con dimensioni di accoppiamento normalizzate, caratteristica che permette di coniugare i vantaggi offerti da entrambe le soluzioni e di ottimizzare i costi. Anche i motoriduttori coassiali ES07 sono dotati di carcassa monolitica di ghisa rigida.

www.rossimotoriduttori.it

Kit sterzo elettrico sui carrelli a timone

Samag Industriale, azienda italiana nata nel 1972 che produce carrelli elevatori per movimentazione interna, ha realizzato lo sterzo elettrico come kit da montare sulla maggior parte dei suoi carrelli a timone. Il dispositivo serve ad agevolare i movimenti di guida, riducendo notevolmente lo sforzo dell'operatore impegnato nelle