

di Giuliano Mapelli (tim@reedbusiness.it)

flash

Per informazioni [www.infoimpianti.it]

■ Sistema Pressfar

Il sistema brevettato Pressfar, ideato e realizzato da FAR Rubinetterie, si compone di raccordi a pressare di diverse figure dalla dimensione 1/2" fino alla dimensione 2" ed è adatto all'uso con tubi multistrato delle misure: 14x2, 16x2, 16x2,25, 18x2, 20x2, 20x2,25, 20x2,5, 25x2,5, 26x3, 32x3, 40x3,5



40x4, 50x4, 50x4,5, 63x4,5. I raccordi sono realizzati in ottone con un profilo sagomato su cui sono inseriti degli anelli di tenuta a sezione rettangolare in Epdm. L'imbocco del foro di passaggio è stato progettato per favorire l'ingresso del fluido, riducendo così le perdite di carico. Una importante caratteristica dei raccordi Pressfar è la possibilità di essere pressati con tre differenti tipi di ganasce identificate con le sigle TH, H, U. FAR garantisce la perfetta compatibilità del sistema Pressfar con i profili di pressatura sopraccitati. Inoltre il corpo dei raccordi viene trattato con il metodo T.E.A., che consiste in un deposito intermetallico eco-compatibile secondo gli standard NSF61, e quindi soddisfa le più restrittive normative internazionali in materia di acque destinate all'uso umano, oltre a garantire un'ottima resistenza alla corrosione.

■ Valvole termostatiche De Luxe



Con la nuova linea De Luxe, Klimit offre una gamma di valvole termostatiche che uniscono le performance e la qualità dei prodotti Herz a un design dalla forte personalità.

La caratteristica della linea De Luxe è, infatti, la varietà cromatica: 15 tonalità che permettono di applicare a qualsiasi tipo di tubature e radiatori una valvola non solo funzionale, ma in grado di arredare con gusto e personalità, in armonia con lo stile dell'ambiente nel quale viene installata.

Multistrato

Coesprene Multilayer Pipe

Coes propone Coesprene Multilayer Pipe, la nuova gamma di tubi multistrato per lo scarico con giunzione a innesto in polipropilene copolimero, dal diametro 32 al 160 mm.

Con Coesprene Multilayer Pipe, Coes intende rilanciare e rinnovare l'intera gamma di tubi della linea Coesprene. Per Coes la tecnologia multistrato permette di riassumere in un'unica tubazione caratteristiche differenti: ispezionabilità, ottima robustezza e resistenza (grazie alla combinazione degli strati in PP copolimero con lo strato intermedio caricato).

Coesprene Multilayer Pipe è il programma di tubi che rinnova ed evolve il sistema. In tal senso, costituisce una



reale sostituzione alla gamma esistente di tubi monostrato Coesprene.

Il tubo è composto da tre strati. Lo strato esterno di colore grigio, in PP copolimero, conferisce maggior robustezza. Il polipropilene copolimero è composto da una catena molecolare di polipropilene e etilene, la cui combinazione conferisce maggiore elasticità. Lo strato intermedio, di colore nero, in PP copolimero + cariche minerali, assicura stabilità dimensionale e protezione dagli urti e dalle sollecitazioni. Lo strato interno di colore bianco, in PP copolimero, agevola l'ispezione e lo scorrimento dei fluidi, grazie alla particolare levigatezza.

La combinazione degli strati in PP copolimero con lo strato intermedio caricato conferisce al prodotto una consistenza unica nel segmento del PP. Il triplice strato, infatti, garantisce maggiore robustezza e permette di unire più vantaggi in un unico prodotto.

La guarnizione a doppio labbro, con anellino, garantisce una perfetta tenuta idraulica anche in condizioni di controflusso. Oltre ai campi tradizionali, Coesprene Multilayer Pipe può essere utilizzato anche per lo scarico sifonico dei tetti. Grazie alla presenza del copolimero, il tubo è resistente alle basse temperature. Coesprene Multilayer Pipe è disponibile nei diametri 32 - 40 - 50 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160 mm.

Sistema Florys

Due linee di multistrato

All'interno del sistema Florys, Comap ha sviluppato due differenti linee di tubo multistrato per soddisfare le diverse e sempre più specifiche richieste del mercato: la linea MultiSKIN e la linea SudoSKIN, entrambe omologate e certificate dai maggiori istituti internazionali.

Il tubo multistrato della linea MultiSKIN di Comap - in PeX-C con anima di alluminio a partire da 0,4 mm. - è proposto in tre differenti tipologie ognuna con precise indicazioni di utilizzo: nudo MSV, disponibile in verghe da 5 metri per installazioni a vista; nudo MS disponibile in rotoli, per installazioni sotto traccia e sotto pavimento; MSB, con guaina blu, o MSR, con guaina rossa, in rotoli per installazioni sotto traccia, per una maggiore resistenza alle tensioni meccaniche e alle dilatazioni termiche; MSA isolato, con guaina autoestinguente a cellule chiuse grigia, disponibile in rotoli per installazioni sotto traccia per impianti di riscaldamento. Protegge il

tubo contro il gelo nel pieno rispetto della Legge 10/91.

Anche la linea SudoSKIN - tubo multistrato con anima di alluminio a partire da 0,2 mm. - si compone di diverse soluzioni, tra le quali spicca la serie MSTP - con guaina autoestinguente a cellule chiuse (guaina verde) anti-condensa, ideale per il trasporto di acqua negli impianti di condizionamento. Disponibile nei diametri 20, 26 e 32 mm.



Valvole

Nuove Micra

La nuova gamma di valvole di Controlli prevede tre modelli di valvole a due vie, tre vie e tre vie quattro attacchi con Kvs 4 e 6, oltre a tre tipi di servocomandi elettrotermici potenziati con azione ON-OFF o proporzionale 0-10 V e con alimentazione 230/110 Vca o 24 Vca. Tutte le valvole sono provviste di attacchi filettati per tenuta conica o guarnizione piana.



Le nuove valvole presentano una tenuta perfetta, sia sulla via diretta, sia sulla via angolo, grazie all'azione dell'otturatore e della molla incorporata. Le nuove valvole con Kvs 4 e 6 sono anche disponibili per la serie di servocomandi MVT con corsa 5,5.

Tutti i modelli di servocomando sono dotati di indicatore di corsa, mentre le operazioni di montaggio sulla valvola risultano estremamente semplici: basta stringere la ghiera filettata.

La ghiera permette, inoltre, di orientare agevolmente il servocomando in modo da sistemare il cavo dell'alimentazione nella posizione più conveniente.

Le nuove valvole Micra riescono, inoltre, a coniugare prestazioni superiori continuando a mantenere dimensioni molto ridotte (l'altezza dell'assieme valvola + servocomando varia da 113 mm a 167 mm) e un peso contenuto (da 350 g. a 500 g.): ciò facilita notevolmente l'installazione sulle unità terminali.