SMARTFLOW®

Collettori in alluminio

Alta qualità,
prodotto con alti standard qualitativi. Pezzo intero estruso, anodizzato per proteggere dalla corrosione

- Preforato per un montaggio facilitato
- Anodizzato per proteggere dalla corrosione
- Corpi di collegamento (da 3/4" a 1-1/2")
- Su richiesta del cliente secondo le vostre esigenze di portata
- Entrata BSPP da 3/4" a 2" - porte BSPP da 1/4" a 1"
- Disponibile con connettori, valvole a sfera o flussometri

Connettori in acciaio inox

la costruzione 304SS fornisce protezione chimica e alla corrosione

- Tenuta testata
- Singolo o parallelo
- Protezione chimica
- Preforato per un montaggio facilitato
- Su misura secondo le vostre esigenze di portata
- Entrata BSPP da 3/4" a 1-1/2" - porte BSPP da 1/4" a 1/2"
- Disponibile con connettori, valvole a sfera o flussometri

Contatori di flussso

Costruzione robusta e compatta in ottone o in alluminio con finestra di lettura in Polisulfone.

- Resiste alla temperatura fino a 115°C
- Anodizzati per resistere alla corrosione
- Resiste alla pressione fino a 6,89 bar
- Manometro di pressione glicerinato
- A richiesta termometro e manometro di pressione

Flussometri Olio/Acqua Calda

Costruzione in acciaio inox a 288°C

- Portata 6 gpm (US)
- Temperatura fino a 288°C
- Costruzione integralmente in acciaio inox
- Pressione fino a 150 psi (10.34 bar)

Flussometri per olio caldo

Fino a 288°C

- Portata 40 gpm in (US)
- Temperatura fino a 288°C
- Parti interne in acciaio inox
- Pressione fino a 150psi (10.34 bar)
- Corpo in acciaio al carbonio con ingresso da 1" in biossido di manganese

Per ulteriori informazioni contattare il distributore locale o visitare il sito **www.SmartflowEurope.com**

Flussometri elettronici

Controllo di processo elettronico, segnale di output locale e remoto

- Tutti i modelli con ingresso da 3/8" a 2" BSP(P)
- Da 2 a 418 litri al minuto
- Schermo con temperatura, flusso e BTU
- Allarmi di temperatura e flusso
- Schermo locale, allarme remoto,* e uscita variabile*
- Temperatura fino a 110°C
- Solo 3/8" da 100 psi (6.89 bar) oppure 150 psi (10.34 bar)

**vedi tabella*

Modello	DD	NEW DDS
8-28 VDC (Volts di corrente continua)	✗	✓
A batteria	✓	✗
Corpo placcato ottone-nickel	✓	✓
Corpo in alluminio anodizzato	✓	✓
Monitor con temperatura, flusso e BTU	✓	✓
Interruttore SDPT per temperatura e flusso	✗	✓
Uscita analogica dati di temperatura e flusso per PC	✗	✓

Regolatori di flusso

montati in linea o con collettori

- Senza perdite
- Corpo in ottone
- Controllo valvola a spillo
- Controllo temperatura optional
- Temperatura fino a 115°C
- Pressione fino a 150 psi (10.34 bar)

Regolatori di temperatura dello stampo

controllo accurato del riscaldamento stampo. Non è richiesto spazio a terra né collegamento elettrico

- Non è richiesta elettricità
- Costi di esercizio molto bassi
- Entrata 1/4" - Uscita 1/2"
- Controllo temperatura da 27°C a 49°C
- Pressione fino a 125 psi (8.6 bar)
- Non teme le variazioni di pressione dell'acqua
- Non teme le variazioni di temperatura dell'acqua
- Costruzione in acciaio inox 303 e ottone placcato nickel

La porta di filtrazione magnetica Ferrogard™

mantiene puliti i canali di raffreddamento dei vostri stampi e aumenta il loro ciclo di vita

- Tappi in ottone
- Magneti in Ferrite C5C8
- Perdita di pressione trascurabile
- Piastre del collettore in acciaio placcato nickel
- Riduce l'usura di pompe, riscaldatori, frigoriferi
- Manutenzione ridotta di impianto idraulico e attrezzature

✓ NOVITÀ

SMARTFLOW®

Per ulteriori informazioni contattare il distributore locale o visitare il sito **www.SmartflowEurope.com**

Valvola SWAP® Valve

vuota dall'acqua il tuo stampo in pochi secondi

- Non più acqua da scaricare
- Corpo in ottone 360
- Rispetta l'ambiente
- Valvole a dischi in acciaio inox 303
- Riduce sensibilmente i tempi di cambio stampo
- Protegge gli stampi dalla corrosione durante lo stoccaggio

Attacchi rapidi per estrattori FasTie®

Fissaggio automatico degli estrattori allo stampo con rilascio pneumatico veloce

- Sistema modulare flessibile
- Componenti in acciaio temperato
- Cambi stampo super veloci
- Non sono richieste modifiche allo stampo o agli estrattori
- Forza degli estrattori da 2.5 ton (1") a 7.5 ton (2")
- Risparmi di spazio per connettori, diametro di 1" o 2"

Interruttori di sicurezza stampo

Una serie completa di interruttori di protezione, grande risparmio evitando la rottura degli stampi

Thin switches per piastre estrattori

Global Thinswitch® :

- Montaggio in 2 minuti (senza fare buchi nello stampo)
- Resistente ai liquidi
- Spessore solo 3mm o 4 mm
- Ciclo di vita oltre 14 milioni di cicli
- Temperatura max.79.4°C @ 70 mA di carico

Thinswitch® :

- Spessore 2/16"
- Ciclo di vita oltre 10 milioni di cicli
- c.Temperatura max.79.4°C @ 70 mA di carico
- Optional: disponibile modello resistente ai liquidi
- Optional: Modello per alte temperature max 121°C @3.5 mA carico

Interruttori di sicurezza per piastre

Fermo per slitte per piastre Smartlock® e interruttori di limite

- Ciclo di vita oltre 10 milioni di cicli
- Forza di mantenimento 17-27 pounds
- Temperatura max.79.4°C @ 70 mA di carico
- Optional: Modello per alte temperature max. 121.1° @ 3.5 A carico

Per ulteriori informazioni contattare il distributore locale

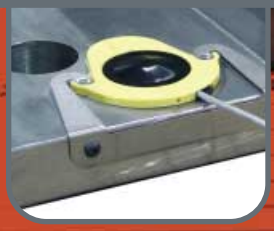
nickerson ITALIA

Nickerson Italia Srl
Sede Amministrativa e Magazzino:
Via Ardaro, 49 - 38066 Riva del Garda (TN) - Italia
Tel: +39 0464 554094 - Fax: +39 0464 563362
E-mail: sales@nickerson.it
Website: www.nickerson.it

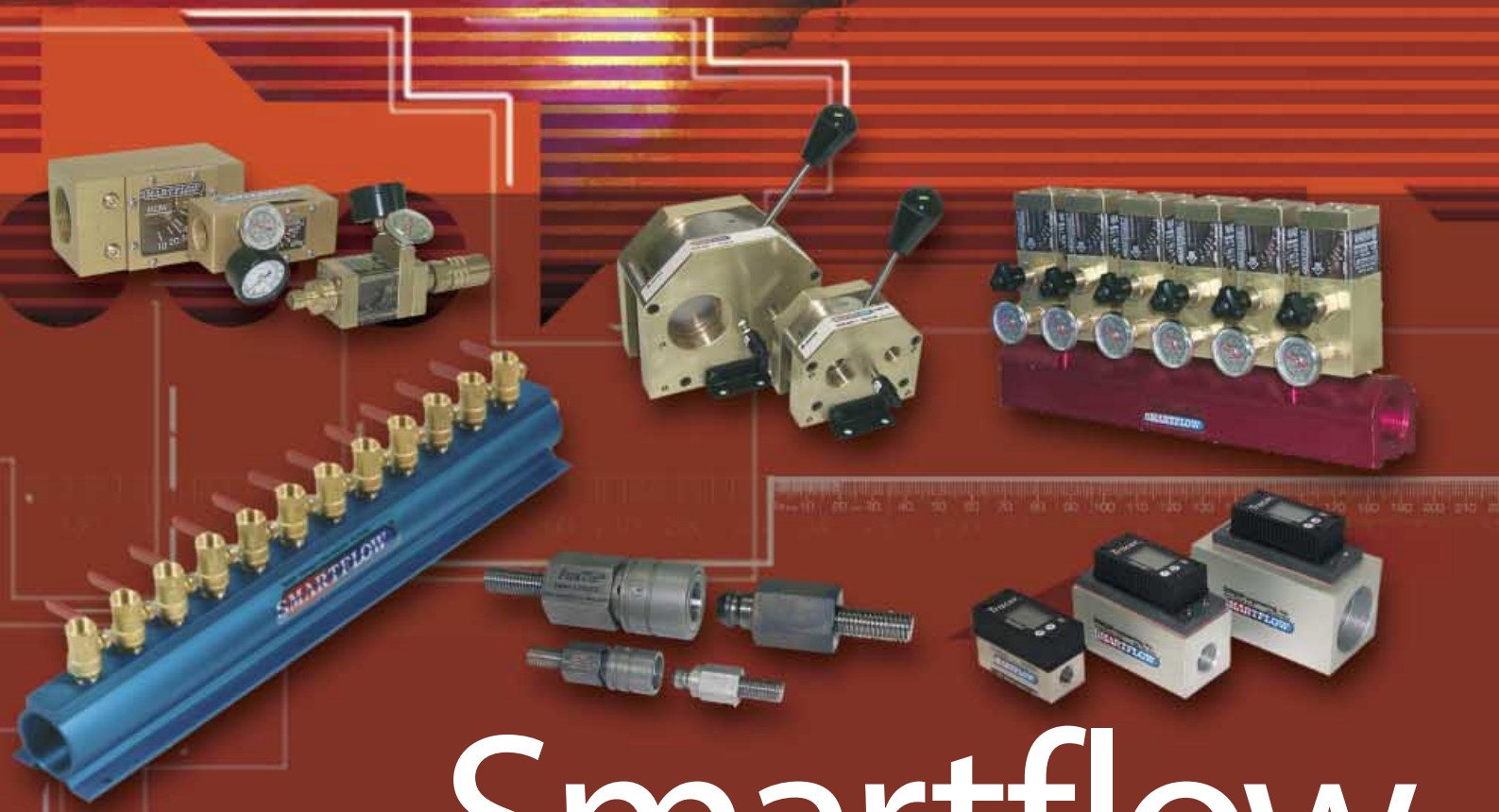
NOVITA!

Flussometri Olio/Acqua Calda

Porta di filtrazione magnetica Ferrogard™



Global Thinswitch®



Smartflow

Collega, raffredda e proteggi i tuoi stampi con Smartflow.

Smartflow® garantisce un approccio del tutto unico per ogni tipo di prodotto in catalogo. Smartflow® offre soluzioni a largo spettro: collettori in alluminio per una protezione totale dalla corrosione, una vasta gamma di flussometri e regolatori di flusso di tipo meccanico ed elettronico, valvole di svuotamento degli stampi, filtri ad azione magnetica, connettori veloci per estrattori.

Risparmi importanti sono possibili con una gamma completa di interruttori di sicurezza per estrattori evitando così potenziali danni agli stampi. Interruttori Global Thinswitch® ora disponibili anche con spessore di soli 3mm.

SMARTFLOW®