

Nourrices aluminium

Très grande qualité fabriquées avec précision - fabrication monobloc extrudée et anodisée pour une protection anti corrosion

- Pré-taraudages pour un montage aisé
- Anodisé pour une protection contre la corrosion
- Corps assemblables entre eux (de 3/4" à 1 1/2")
- Sorties filetées selon vos demandes
- Entrée 3/4" à 2" BSP - Sorties de 1/4" à 1" BSP
- Disponibles avec raccords, vannes et débitmètres



Nourrices INOX

Acier inoxydable 304 pour une protection contre la corrosion et chimique

- Garantie anti-fuite
- Simples ou parallèles
- Protection contre les produits chimiques
- Pré-taraudages pour un montage aisé
- Sorties filetées selon vos demandes
- Entrée 3/4" à 2" BSP - Sorties de 1/4" à 1" BSP
- Disponibles avec raccords, vannes et débitmètres



Débitmètres mécaniques

Construction robuste et compacte en laiton ou aluminium avec fenêtre de lecture en Polysulfone

- Tient à la température jusqu'à 115°C
- Anodisation pour une résistance à la corrosion
- Tient à la pression jusqu'à 6,89 bar
- Manomètre de pression glycéринé
- En option : thermomètre et manomètre de pression



Débitmètres eau/huile chaude

Inox - tient à 288°C

- Débit 6 gpm (us)
- Température d'utilisation maxi. 288°C
- Tout Inox
- Tient à la pression jusqu'à 10,34 bar

Débitmètre huile chaude:

Sécurité et performance jusqu'à 288°C

- Débit 40 gpm (us)
- Pièces intérieurs en INOX
- Tient à la pression jusqu'à 10,34 bar
- Corps en carbone robuste avec entrée 1"



8

Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou cliquez ici pour plus d'information:
www.SmartflowEurope.com

Débitmètres digitaux

Contrôle de process digital, ponctuel et sorti alarme possible



- Tous modèles disponibles en 3/8" à 2" BSP
 - 2 à 418 litres par minute
 - Indication de la température et du débit
 - Alarmes température et débit
 - Indication locale, alarme et sortie variables*
 - Tient à la température jusqu'à 110°C
 - 6,89 bar ou 10,34 bar (pour 3/8" uniquement)
- voir tableau*

Modèle	NEW	
	DD	DDS
8-28 VDC	X	✓
Alimentation par pile	✓	X
Corps en laiton nickelé	✓	✓
Corps en aluminium anodisé	✓	✓
Contrôle du débit et de la température	✓	✓
Sortie contrôle température et débit SPDT	X	✓
Sortie contrôle température et débit relié à un PC	X	X



Régulateurs de débits

En ligne ou montés sur nourrices

- Garantie anti-fuite
- Corps en laiton robuste
- Vanne à aiguille
- Thermomètre en option
- Tient jusqu'à 115°C
- Tient jusqu'à 10,34 bar



Régulateurs de température de moule

Contrôle de température précis sans alimentation ou espace au sol requis

- Sans alimentation de puissance
- Très faible coût de fonctionnement
- Entrée 1/4" - Sortie 1/2"
- Régule la température de 27°C à 49°C
- Tient jusqu'à 8,6 bar
- N'est pas affecté par des changements de pression d'eau
- N'est pas affecté par des changements de température (à l'alimentation)
- Fabriqué en acier nickelé et Inox 303

Filtration magnétique Ferrogard™

Maintient vos canaux de refroidissement moule sans pollution ferreuse et améliore vos temps de cycle

- Embouts laiton
- Aimants C5C8 ferrite
- Perte de pression négligable
- Plaques collecteurs en acier nickelé
- Permet d'éviter l'usure de vos pompes, sècheurs et thermorégulateurs
- Réduit la maintenance de vos outillages et systèmes hydrauliques



✓ NOUVEAU!



La vanne de purge SWAP® Valve

Purge le moule de son eau en quelques secondes

- Existe en 1" ou en 2" BSP
- Pas d'eau à évacuer
- Corps en laiton robuste
- Protège l'environnement
- Clapets à disques en INOX 303
- Réduit de manière significative le temps de changement d'outillage
- Protège l'outillage contre la rouille pendant le stockage



Système de bridage rapide d'éjecteurs FasTie®

Connexion automatique de la plaque d'éjecteurs au moule de manière pneumatique

- Système flexible modulaire
- Composants en acier trempé
- Changements d'outillage très rapides
- Modifications des moules ou des éjecteurs pas nécessaires
- Force d'éjection 2,5 tonnes (1") ou 7,5 tonnes (2")
- Connecteurs de faible encombrement de diamètre 1" ou 2" seulement

Capteurs de sécurité pour moule

protection de la plaque d'éjecteurs et de la carcasse du moule, évite des lourdes dépenses possibles dues aux casses éventuelles

✓ SEULEMENT 3 OU 4 MM D'ÉPAISSEUR

✓ NOUVEAU!



Capteurs thin switches de plaques d'éjecteurs

La gamme Thinswitch® :

- 2 minutes sont nécessaires au montage (pas besoin de fraiser)
- Résistant aux liquides
- Seulement 3 ou 4 mm d'épaisseur
- Plus de 14 millions de cycles de vie
- Résiste à 79,4°C @ 70 mA

Thinswitch® :

- 4,76 mm d'épaisseur
- Plus de 10 millions de cycles de vie
- Résiste à 79,4°C @ 2 A
- Modèles résistants aux liquides en option
- Modèles en option Haute température (121,10°C @ 3,5 A)



Capteurs présence moule

Smartlock® prévient le glissement latéral et capteur de position limite

- Durée de vie de plus de 10 millions de cycles
- 8,5 à 13,5 kg de force de maintien
- Capteur de position de qualité supérieure
- Résiste à 79,4°C @ 2 A
- Modèles en option Haute température (121,10°C @ 3,5 A)



Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local

Coordonnées du distributeur local ici

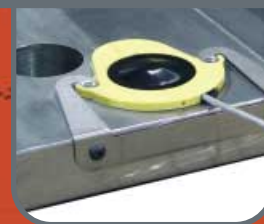
NOUVEAU!



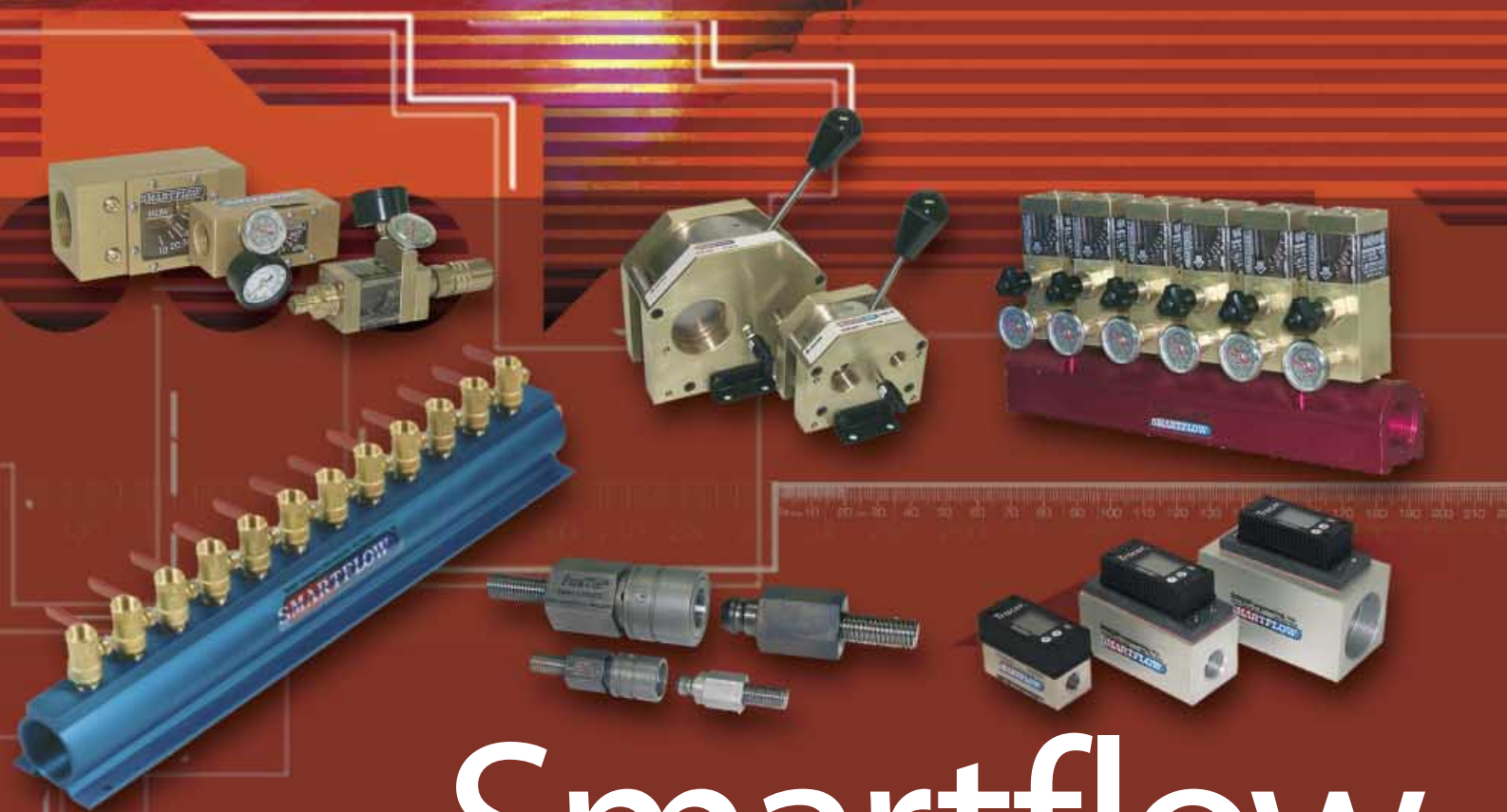
Débitmètres eau/huile
chaude



Filtration magnétique
Ferrogard™



La gamme Thinswitch®



Smartflow

Connecter, refroidir et protéger vos
outillages avec Smartflow.

Smartflow® permet une approche unique pour chaque produit dans sa gamme. Ces solutions incluent des nourrices en aluminium s'emboîtant les unes aux autres avec une protection totale contre la corrosion, une gamme complète de débitmètres mécaniques et digitaux, vannes de purges pour moules, filtration magnétique et bridages rapides d'éjecteurs

Vous faites des économies en évitant les casses d'outillages grâce à une gamme complète de capteurs de positions de moules y compris le capteur de 3 mm d'épais Thinswitch®

SMARTFLOW®