

# SPARK<sup>line</sup>

SPARK<sub>cup</sub>

SPARK<sub>nipple</sub>

F



Gamme d'abreuvoirs complète pour toutes volailles



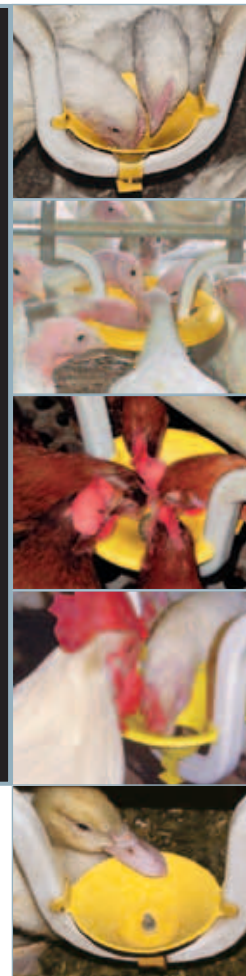
**ROXELL**<sup>®</sup>  
REACHING FOR EXCELLENCE



Niveau d'eau avec boule flottante.



Aucun ou niveau d'eau bas sans boule flottante.



## 1 CROISSANCE RAPIDE DÈS LE PREMIER JOUR!

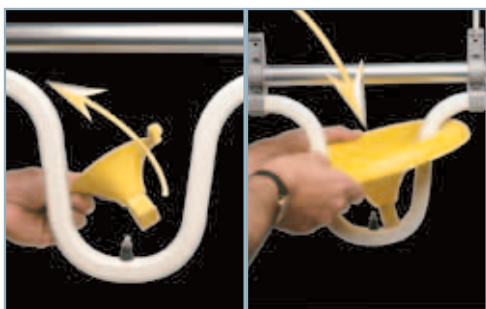
- Boules flottantes gardent les godets remplis d'eau pendant le démarrage.
- Haut débit: 500-600 cc/min.

## 2 HYGIÈNE EXCELLENTE, ENTRETIEN FACILE!

- SPARKcup garde votre litière sèche.
- Concept de rinçage complet sur chaque ligne.
- Godets auto-nettoyants.

## 3 POUR TOUTES VOLAILLES!

- Les godets amovibles (petits ou grands) peuvent être changés facilement.
- Liberté complète de mouvement pour tous les types de volailles.



## 4 SPARK-LINE™ : SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### SPARK<sub>cup</sub>

| ANIMAUX PAR GODET                | Age           | Type de godet | Climat modéré | Climat chaud |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| - poulets de chair               |               | petit         | 60            | 35           |
| - reproducteurs poulets de chair | élev. / prod. | petit/medium  | 35            | 25           |
|                                  | > 18 semaines | medium        | 35            | 25           |
| - poudeuses *                    |               | medium        | 40            | 30           |
| - dindes                         | < 6 semaines  | petit         | 60            | 35           |
| - dindes légères                 | < 13 kg       | grand         | 40            | 30           |
| - dindes lourdes                 | > 13 kg       | grand         | 25            | 20           |
| - canards                        |               | petit/grand   | 40            | 30           |

(\* ) Conforme aux réglementations de l'Union Européenne (1cm/poule)

### GODETS PAR TUBE 3 M

2, 3, 4, 5, ou 6

| Longueur de ligne max.          | Eau rationnée avec régulateur de pression |         | Eau non rationnée avec régulateur de pression |         |
|---------------------------------|---|---------|---|---------|
|                                 | Frontal                                   | Central | Frontal                                       | Central |
| 2-3 godets par tube d'eau 3 m   | 50 m                                      | 100 m   | 100 m   | 150 m   |
| 4-5-6 godets par tube d'eau 3 m | 40 m                                      | 80 m    | 80 m  | 150 m   |

### ARRIVÉE D'EAU- SPÉCIFICATIONS

|   | Diamètre de l'arrivée d'eau après les filtres normale et ligne de rinçage |         | Capacité de la pompe |
|---|---|---------|----------------------|
|   | Frontal   | Central |                      |
| 2-3 lignes par bâtiment                           | 1"   1"   |         | 3bar - 50l/min.      |
| 4-5 lignes par bâtiment                           | 1"   1 1/2"   |         | 3bar - 50l/min.      |
| 6-7 lignes par bâtiment                           | 1 1/2"   1 1/2"   |         | 3bar - 80l/min.      |
| <b>Pression d'eau au régulateur</b>               | Entrée: 2,5 - 3 bar   |         | Sortie: 0,2 - 1 bar  |
| <b>Débit de la soupape</b>                        | 400 - 600 ml/min.   |         |                      |
| <b>Points de suspension</b>                       | Tous les 3 m  |         |                      |
| <b>Capacité d'eau par régulateur</b>              | 10 l/min.   |         |                      |
| <b>Profil pour poulets de chair</b>               | aluminium/ tube rond  |         |                      |
| <b>Profil pour repros, poudeuses, dindes, ...</b> | tube rond   |         |                      |

### SPARK<sub>nipple</sub>

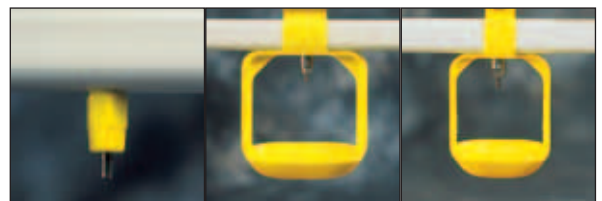
| COMBINAISONS DE PIPETTES SUGGÉRÉES | Capacité moyenne<br>ML/MIN | Corp      | Godet | Animaux/pipette |              |
|------------------------------------|----------------------------|-----------|-------|-----------------|--------------|
|                                    |                            |           |       | CLIMAT MODÉRÉ   | CLIMAT CHAUD |
| <b>FEATHER SOFT (FS)</b>           |                            |           |       |                 |              |
| - poulets de chair                 | 130                        | plastique | petit | 25              | 18           |
|                                    | 45                         |           |       |                 |              |
| - reproducteurs (élevage)          | 130                        | métal     | petit | 15              | 13           |
| - poudeuses (élevage)              | 45                         | métal     | aucun | 12              | 10           |
| - dindes <6 semaines               |                            |           |       |                 |              |
| - reproducteurs "all in-all out"   | 130                        | métal     | grand | 15              | 10           |
|                                    | 45                         |           |       |                 |              |
| - canards                          | 130                        | métal     | grand | 15              | 13           |
|                                    | 45                         |           |       |                 |              |
| <b>VERTICAL (VT)</b>               |                            |           |       |                 |              |
| - reproducteurs (production)       | 90                         | métal     | grand | 12              | 10           |
|                                    | 45                         |           |       |                 |              |
| - poudeuses (production)           | 90                         | métal     | petit | 12              | 10           |
|                                    | 45                         |           |       |                 |              |

### INFO GÉNÉRALE ET TECHNIQUE

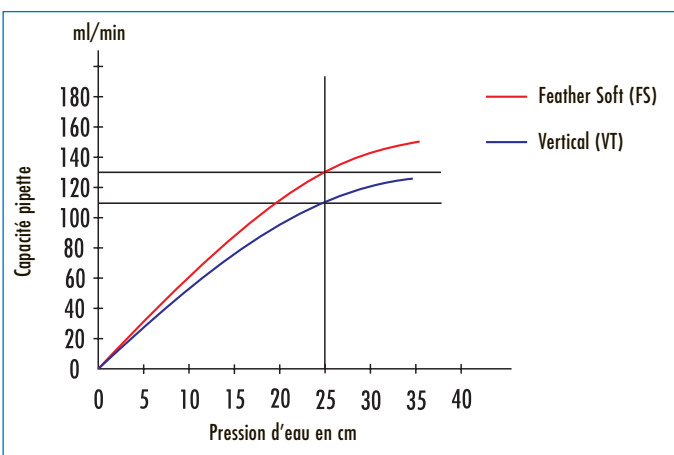
|                                   |  |                           |
|-----------------------------------|--|---------------------------|
| <b>Pipettes par tube d'eau</b>    | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15                                |                           |
| <b>Diam. min. provision d'eau</b> | 25 - 38 mm   |                           |
| <b>Régulation de la pression</b>  | Réservoir d'eau seulement pour FS 130                        |                           |
|                                   | Régulateur de pression possible pour toutes les combinaisons |                           |
| <b>Pression d'eau</b>             |  | <b>Entrée</b>             |
|                                   | Réservoir d'eau  | 0,3 - 3 bar               |
|                                   | Régulateur de pression                                       | 0,3 - 3 bar               |
|                                   |  | <b>Sortie</b>             |
|                                   |  | 0,025 bar                 |
|                                   |  | 0,005 - 0,05 bar          |
| <b>Longueur max. de la ligne</b>  |  | <b>Provision frontale</b> |
|                                   | Réservoir d'eau ou Régulateur de pression                    | 75 m                      |
|                                   |  | <b>Provision centrale</b> |
|                                   |  | 150 m                     |
| <b>Points de suspension</b>       | Tous les 3 m   |                           |

## 5 UNE GAMME COMPLÈTE DE PIPETTES D'ABREUVEMENT.

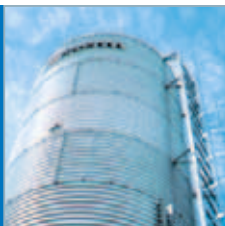
- SPARKnipple inclut une gamme entière de pipettes pour tous les types de volailles: poulets de chair, reproducteurs, poudeuses, dindes, canards, pintades, cailles, ...



## 6 CAPACITÉ DES PIPETTES AVEC PRESSION D'EAU VARIABLE.

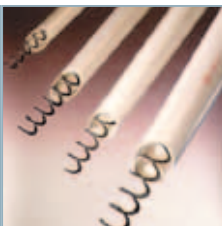


Notre gamme entière inclut des silos à aliment, des systèmes de transport d'aliment, des systèmes d'alimentation et d'abreuvement pour volailles et porcs.



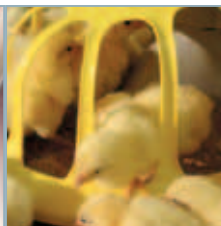
**STORAGE-line™**

Gamme complète de silos galvanisés pour le stockage d'aliment.



**FLEX-line™**

Gamme complète de systèmes de transport d'aliment.



**HAIKOO™**

Système d'alimentation à assiettes ovales pour poulets de chair.

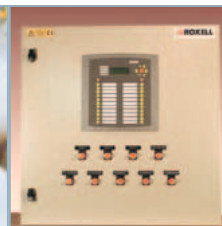
**MINIMAX-line™**

Gamme modulaire de composants d'assiettes pour volailles.



**BRIDO-line™**

Gamme complète de systèmes d'alimentation pour reproducteurs.



**CONTROL-line™**

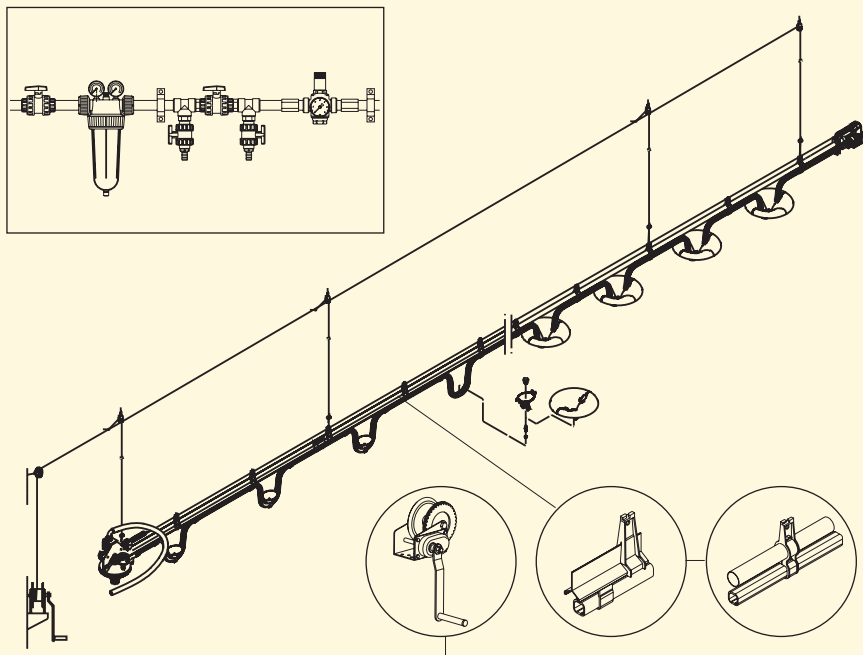
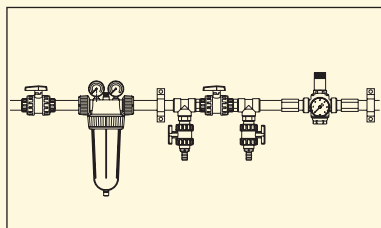
Gamme étendue de systèmes pour pesage, mélange et enregistrement d'aliment.

**SPARK-line™**

est un produit ROXELL® exclusif

ROXELL® réserve le droit de faire des modifications pour améliorer ses produits ou systèmes, sans notification antérieure.

Visitez notre website!  
[www.roxell.com](http://www.roxell.com)



Panneau de contrôle pour rinçage automatique ou semi-automatique.



Aération.



Régulateur de pression.



Réservoir d'eau.



Régulateur de pente.



Ensemble extrémité de ligne.

Votre Point de Service ROXELL® :

À ROXELL® vous pouvez compter sur une excellente assistance et service par nos distributeurs expérimentés et notre propre personnel!



ROXELL® NV - Industrielaan 13 - 9990 Maldegem, Belgique • Tél. +32 50 72 91 72 - Fax +32 50 71 67 21 - E-mail: roxell@roxell.com  
AGILE Mfg. - 720 Industrial Park Road - Anderson, Missouri 64831 USA • Tél. 417 845 6065 - Fax 417 845 6069 • E-mail: roxell@roxellusa.com