

# SPARK<sup>line</sup>

SPARK<sub>cup</sub>

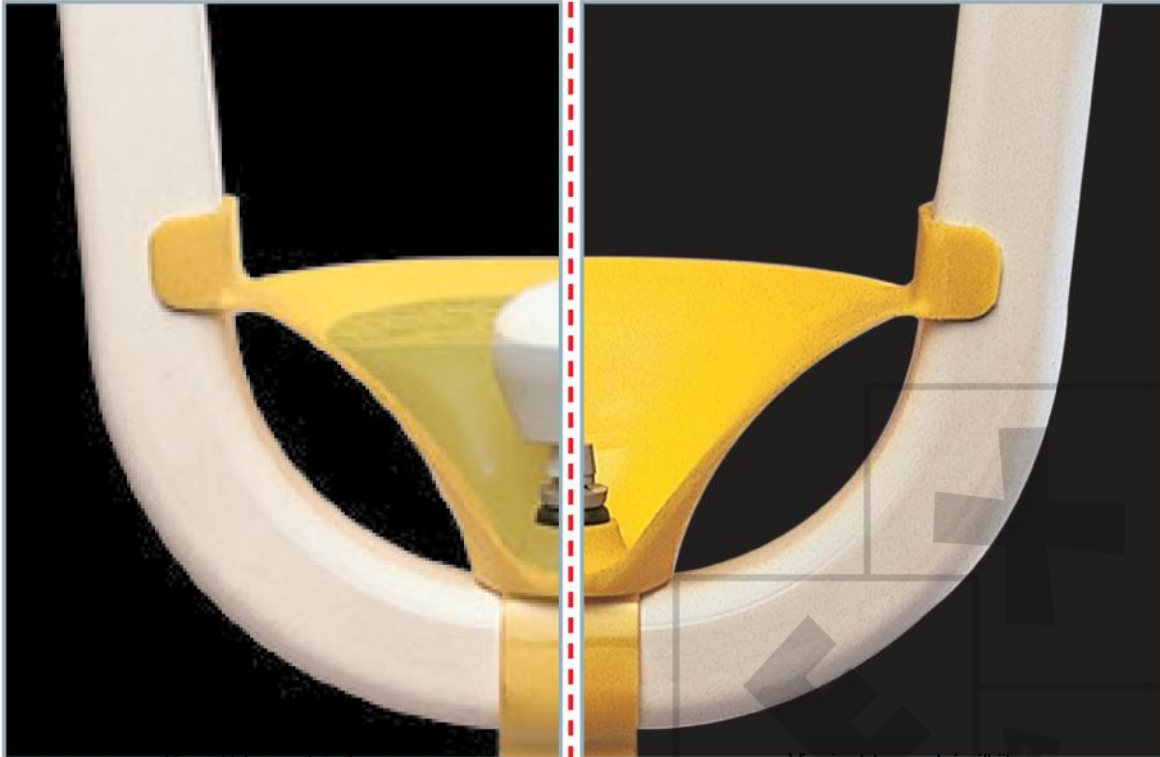
SPARK<sub>nipple</sub>



Egy teljes itatósor minden baromfitípushoz



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



Vízszint lebegő golyóval

Vízszint lebegő golyó nélkül

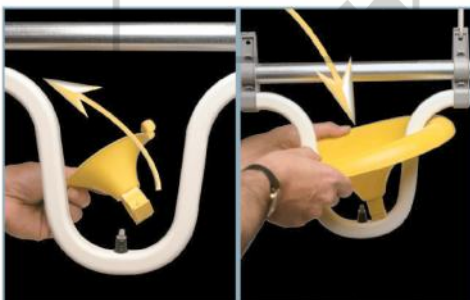


## 1 GYORS NÖVEKEDÉS AZ ELSŐ NAPTÓL FOGVA

- A lebegő golyók a kezdési időszak alatt az itatókat mindig vízzel feltöltve tartják.
- Magas folyási szint: 500-600 cc/perc.

## 2 KIVÁLÓ HIGIÉNY, KÖNNYŰ KARBANTARTÁS

- A SPARKcup szárazon tartja az almot.
- Teljes közvetlen-átöblítési koncepció
- Öntisztító itatók



## 3 MINDEN BAROMFIFAJTA RÉSZÉRE!

- Az itatók könnyen átkapcsolhatók
- Teljes mozgási szabadság minden madárfajta számára

<b>SPARK™ cup</b>				
Madarak száma itatónként	Életkor	Itató típusa	Mérsékelt klíma	Forró klíma
- brojler		Kicsi	60	35
- szül pár	Mind be/mind ki	Kicsi	30	20
(csökkentett víz)	> 18 hét	Közepes	30	20
- szül pár	Mind be/mind ki	kicsi	40	30
(NEM csökkentett víz)				
- kereskedelmi tojó		Közepes	40	30
- pulyka	< 6 hét	Kicsi	60	35
- közepes pulyka	< 13 kg	Nagy	40	30
- nagy pulyka	> 13 kg	Nagy	25	20
- kacsa		kicsi/nagy	40	30
Itatók 3 m cs re				
Max. sorhossz	Csökkentett víz Nyomásszabályozóval		Nincs vízcsökkentés nyomásszabályozóval	
	Homlokzati	Központi	Homlokzati	Központi
2-3 itató / 3 m vízcs	50 m	100 m	100 m	150 m
4-5-6 itató / 3 m vízcs	40 m	80 m	80 m	150 m
Vízellátás – specifikáció				
	Vízellátók és sz r átmér je Normal és öblítéssel sor			
	nyomásszabályozó		Szivattyú teljesítmény	
	Homlokzati	Központi		
2-3 sor / istálló	1"	1"	3bar-50 l/perc	
4-5 sor / istálló	1"	1" 1/2"	3bar-50 l/perc	
6-7 sor / istálló	1" 1/2"	1" 1/2"	3bar-80 l/perc	
Víznyomás	0,2-0,8 Bar-(3-12 PSI)			
A szelep folyási szintje	400-600 ml/perc			
Felfüggesztési pontok	Minden 3 m-en			
Leveg golyós napok száma	8-10			
Kivétel (brojler)	Alumínium			
Kivétel (szül pár, tojó, pulyka),...	Kerek cs			

<b>SPARK™ nipple</b>					
Javasolt szopókás kombinációk	Átlagos teljesítmény M / min	Elhelyezés	Csöpög-tet itató	Egyed/szopóka	
				Mérsékelt klíma	Forró klíma
Pehely puha					
- brojler	130 45	m anyag M anyag	Kicsi Nincs	25 12	18 10
- szül pár nevelés	130	Fém	Kicsi	15	13
- tojó nevelés	45	fém	Nincs	12	10
- pulyka (< 6 hét)					
- szül pár (mind be/mind ki)	130	fém	Nagy	15	10
	45	fém	Nincs	8	6
- kacsa	130 45	Fém Fém	Nagy Nincs	15 8	13 6
Függ leges (VT)					
- szül pár termelés	90 45	fém Fém	Nagy nincs	12 8	10 6
- tojó termelés	90 45	Fém Fém	Kicsi Nincs	12 25	10 18

## ÁLTALÁNOS ÉS TECHNIKAI INFORMÁCIÓ

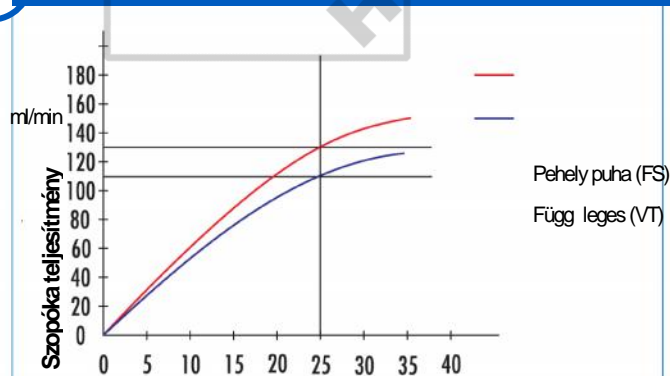
Szopóka vízcsőenként	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15		
Ellátóvonal min. átmér je	25-38 mm		
Nyomásszabályozás	Vízirtály csak FS 130 részére		
	Nyomásszabályozó lehetséges minden kombinációhoz		
Víznyomás	Bejöv	Kimen	
	Vízirtály	0,3-3 bar	0,025 bar
	Nyomásszabályozó	0,3-3 bar	0,005-0,05 bar
Max. sorhossz	Homlokzati ellátás	Központi ellátás	
	Vízirtály vagy Nyomásszabályozó	75 m	150 m
Felfüggesztési pontok	3 méterenként		

## 5 TELJES SZOPÓKÁS ITATÓVONAL

- A SPARKnipple-be beletartozik a szopókák teljes palettája minden baromfifajhoz: brojler, szül pár, tojó, pulyka, ...



## 6 SZOPÓKATELJESÍTMÉNY VÁLTOZÓ VÍZNYOMÁS MELLETT



Víznyomás cm-ben



Teljes palettánk tartalmaz takarmánysilókat, takarmánytovábbító rendszereket, etet- és itatórendszereket baromfihoz és sertéshez.



STORAGE-line™

Galvanizált takarmánysilók teljes palettája



FLEX-line™

Takarmánytovábbító rendszerek teljes skálája



MINIMAX-line™

Elemes etet tányér összetevő k baromfitartáshoz



BRIDG-line™

Etet rendszerek teljes skálája brojler szül párok részére



CONTROL-line™

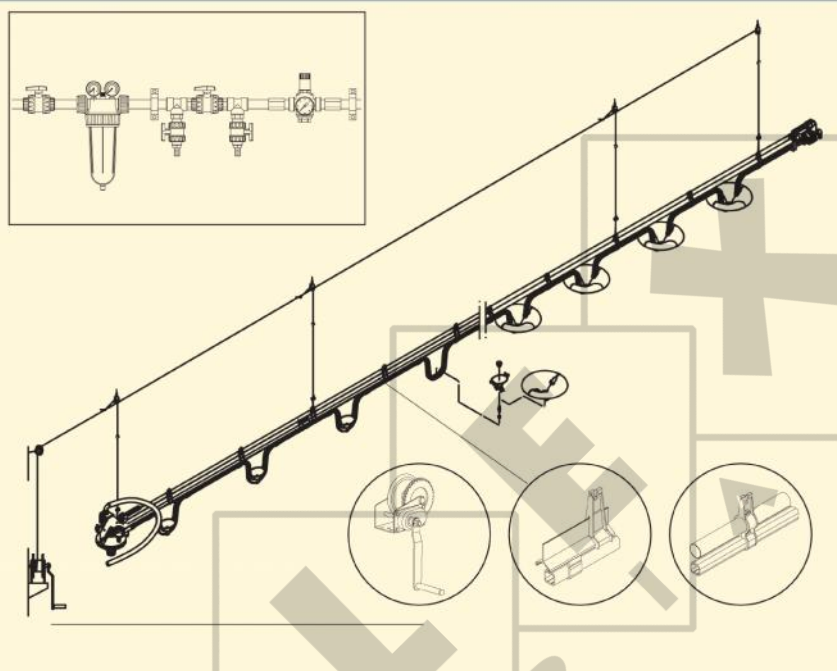
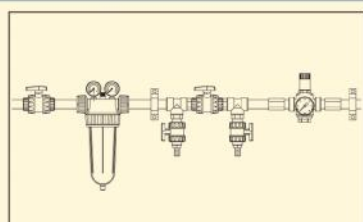
Magasszint rendszerek takarmánymérésre, keverésre és nyilvántartásra

A SPARK-line™ itatósor egy kizárólagos ROXELL® termék.

ROXELL® fenntartja a jogot a módosításokra és a rendszerek és termékek min ségi fejlesztésére el zetes bejelentés nélkül

Látogassa meg honlapunkat!

[www.roxell.com](http://www.roxell.com)



SPARK-line™ egység automatikus vagy félautomatikus üzemre



Levegőztető egység



Nyomásszabályozó



Vízvezető



D lécsszabályozó



Sorvég-felszerelés

Az Ön ROXELL® Szerviz Pontja:

A ROXELL-nél számíthat kiváló szervizszolgáltatásra tapasztalt értékesítők és saját munkatársaink közreműködésével!

**ROXELL®**  
REACHING FOR EXCELLENCE

ROXELL® NV - Industrielaan 13 - 9990 Maldegem, Belgium • Tel. +32 50 72 91 72 - Fax +32 50 71 67 21 • E-mail: [roxell@roxell.com](mailto:roxell@roxell.com)  
Agile / Mfg - 720 Industrial Park Road - Anderson, Missouri 64831 USA • Phone 417 845 6065 - Fax 417 845 6069 • E-mail: [roxell@roxellusa.com](mailto:roxell@roxellusa.com)