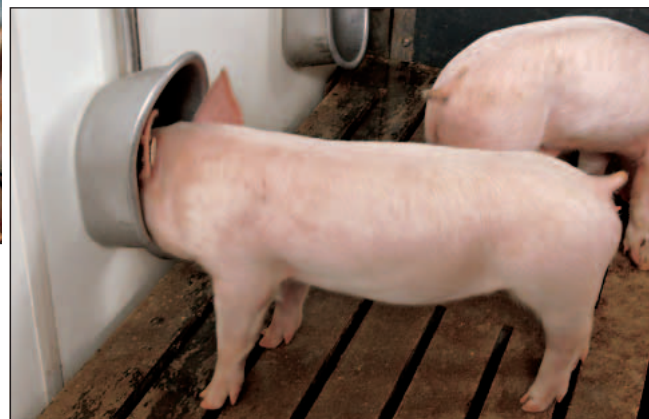




# Big Dutchman®



## Itatási rendszerek

Kocartartáshoz, malacfelneveléshez  
és hizlaláshoz

# Itatási rendszerek a biztonságos vízellátásért

Az állatok teljesítménypotenciáljának kihasználásához nagyon fontos a friss, tiszta ivóvízzel történő ellátás. Ehhez szükséges, hogy az ivóvíz elengedő mennyiségben, könnyen hozzáférhetően álljon rendelkezésre, szennyeződésektől mentes legyen. Ezeket a követelményeket a Big Dutchman különböző itatási megoldások széles kínálatával, a tartozékokkal bezárólag teljesíti, a

kocartartáshoz, malacfelneveléshez, és hizlaláshoz.

Termékeink közül kínálunk:

- itatószelepeket
- csészés itatókat
- csatlakozó-egységeket
- gyógyszeradagolót

## Szopókás önitató szelepek – tiszta ivóvíz megfelelő mennyiségben

A szopókás önitató szelepek egyszerűek és kedvező árfekvésűek. Nagy előnyük, hogy a rájuk került szennyeződések révén nem szennyeződik az ivóvíz. A vízvesztés alacsony szinten tartásához, a megfelelő szerelési magasság döntő jelentőségű. A malac feje az ivás során ferdén felfelé kell, hogy mutasson, úgy, hogy a víz közvetlenül a szájba jusson. Malacnevelésnél ezért a szelepeket különböző magasságokba szereljük. A piac legkülönbözőbb igényeinek a kielégítésére a Big Dutchman többféle itatószelepet kínál, ezek a következők:

- magas és alacsony-nyomású szelepek az elő-, és véghizlaláshoz;
- nedvesítő szopókák kocáknak;
- alacsony nyomású szelepeket nemesacél szeleptesttel a szopós malacoknak;
- szabadon függő itatókat a neveléshez és hizlaláshoz – előnye, hogy az itatókat mindig az állat magasságának megfelelően optimálisan be lehet állítani.



Itatószelep hizlaláshoz két itatómagassággal – alacsony és magas nyomástartományú (kódszám: 20-45-3154)



Golyós itatószelep hizlaláshoz – magas nyomástartományú – kódszám 30-00-3797



Itatószelep szopós malacoknak – alacsony nyomástartományú – kódszám: 30-00-3740



Nedvesítő itatószelep kocáknak – magas nyomástartományú – kódszám: 30-00-3591



Szabadon függő itató neveléshez és hizlaláshoz, kódszám: 30-00-3397



Vályúsinttartó szelep hosszanti vályúkhöz – magas nyomástartományú – kódszám: 65-02-5570

Ezenkívül a Big Dutchman egy vályúsinttartó szelepet is kínál a hosszanti vályúk feltöltéséhez. Ez nemesacélból készült, és jól használható kocák esetében az egyedi kocartartásban, de akár a malacfelnevelésben is használható. Miután az állat a vályúból iszik, az automatikusan utántöltődik vízzel. Minél hosszabb a vályúsor (maximum 30 m), annál gazdaságosabb ez az itatási mód.

## Csészés önitatók – alacsony vízvesztés, könnyű kezelhetőség

A csészés önitatókat alacsony szintű csurgalékvíz képződés jellemzi, az állatok szívesen isznak belőle, mivel természetszerű vízfelvételt biztosít. Az oldalsó perem révén vízfelvételkor a fej nagy része eltűnik az itatóban, ezáltal a vízpazarlás és az itató szennyeződése korlátozódik. Különösen alkalmasak szopós malacoknak, mivel a malacok a vízfelületet látják, ezért ezt az itatót

már az első napokban is használják. A fiattatóboxban történő alacsony elhelyezése miatt a kocák és a malacok egyaránt használni tudják.

- nemesacél itatócsésze a malacfelneveléshez
- nemesacél itatócsésze hizlaláshoz
- itatócsésze zománczott öntöttvasból a fiattatóboxokhoz



Csészés önitató malacfelneveléshez, kódszám: 65-02-3455



Csészés önitató hizlaláshoz, kódszám: 65-02-3460



Csészés önitató fiattatóboxhoz, kódszám: 65-02-3453

## Vizes főcsatlakozás – variálható, a vevő kérésének megfelelően szállítjuk

A tulajdonképpeni itatók mellett egy komplett itatórendszerhez ma már egyre inkább hozzátartozik egy vizes főcsatlakozó-egység. Az istálló vízvezeték rendszere elé szereljük, különböző alkotóelemekből állhat, amelyeket az Ön igényei szerint állítunk össze:

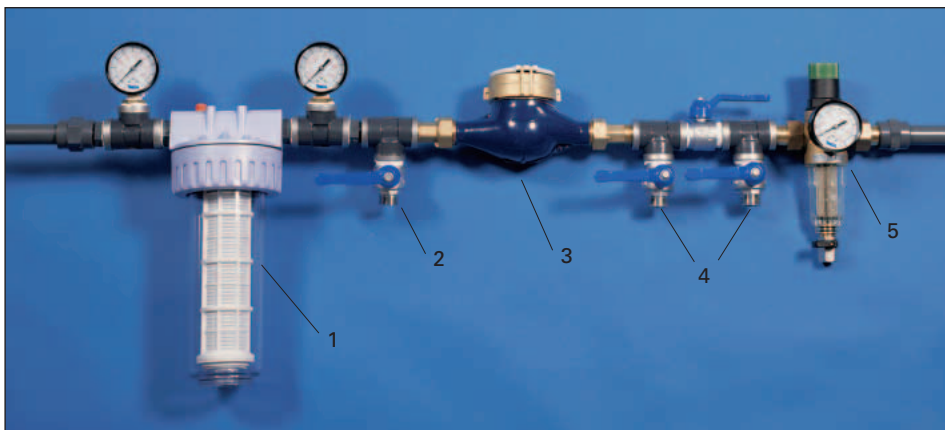
- 1 szűrő manométerrel az itatószelepek eldugulásának megelőzésére – igény szerint automata öblítésű szűrővel, erősen szennyezett víz esetén
- 2 golyóscsap egyéb célú vízszükséglethez
- 3 vízóra a vízhasználat méréséhez – igény szerint elektronikus, computerhez való csatlakoztatáshoz
- 4 Bypass 3 golyóscsappal gyógyszeradagoló rendszerhez történő csatlakoztatásához
- 5 nyomáscsökkentő szűrővel – védelem a túl magas

rendszerrel szemben (max. 3 bar)

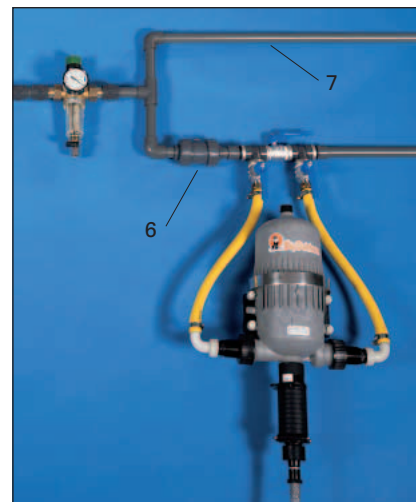
- 6 Visszacsapó szelep – használata gyógyszerelésnél a kerülőágban
- 7 frissvízes vezeték

A Big Dutchman csatlakozó-egység ismertetőjegyei:

- kompakt felépítés => kis helyiségekben, illetve takarmánykonyhákban is problémamentesen installálható;
- egyszerűen szerelhető és könnyen bővíthető => minden része oldható kötéssel összeszerelt, nem ragasztottak az alkotóelemek;
- minden összekötő eleme PVC-ből készült => optimális korrózióvédelem.



Vizes csatlakozó-egység, 3/4", 1" és 1 1/2"



Gyógyszeradagoló használata kerülőágban

# Gyógyszeradagoló – pontos gyógyszeradagolás ivóvízen keresztül

A gyógyszeradagoló a vízvezetékbe kerül beépítésre és a kívánt vitaminokat, és gyógyszereket adagoljuk segítségével az ivóvízbe. Az adagolni kívánt mennyiség nagyon pontosan beállítható, mivel a kiadagolt mennyiség tényleges vízfogyással arányosan kerül a vízrendszerbe. A víz összekeveredése a mindenkor preparátummal csak a keverőkamrából történő kilépés után történik. Így a hidromotor nem lép kontaktusba a használt szerrel = nincs eldugulás, hosszú élettartamú.

Vízben oldódó készítmények közvetlenül az eredeti csomagolásból is felhasználásra kerülhetnek. Por alakú, vagy sűrűn folyó anyagok esetén egy keringetőszivattyúval ellátott gyógyszeradagoló keverőtartály (kódszám: 30-61-3105) használata szükséges.



Medikátor



Gyógyszeradagoló tartály, 60 l

## Előnyök

- pontos adagolás a mindenkor vízátfolyás mellett;
- tág adagolási tartomány és magas átfolyási mennyiség;
- hosszú élettartam, és magas működésbiztonság, az alkalmazott anyagminőség miatt kevésbé érzékeny kemikáliákkal szemben rendszeres tisztítás mellett;
- célzottan összeállított alkatrész csomagokkal leegyszerűsödik a kopó alkatrész cserékből adódó karbantartás.

## A gyógyszeradagoló technikai adatai

Típus	1	2
Kódszám	30-61-3240	30-61-3245
Kódszám		
- 3/4" csatlakozó egységgel	30-62-3001	30-62-3002
- 1" csatlakozó egységgel	30-62-3011	30-62-3012
Átfolyás (l/h)	9 - 3400	9 - 3400
Adagolási tartomány (%)	0,2 - 2,5	0,2 - 5,0
Üzemi nyomás (bar)	0,27 - 6,0	0,27 - 6,0

Kérjük vegye figyelembe a kezelési útmutatót.

## Paraméterek, szerelési és tervezési segédlet

	Élősúly (kg)	Vízszükséglet* (l/állat/nap)	Önitatócsésze magassága (cm)**	Itatószopóka magassága 45° (cm)***	Vízátfolyási mennyiség (l/min)****
Szopós malac	1 - 7	0,3 - 0,7	8	10	0,3 - 0,4
Választott malac	7 - 30	0,5 - 2,5	10 - 15	20 - 40	0,4 - 0,6
Hízó	30 - 77	2,0 - 7,0	25 - 30	45 - 60	0,5 - 1,0
	75 - 120	5,0 - 10,0	25 - 30	70	1,0 - 1,5
Koca					
- süldő/alcsonyve		8,0 - 12,0	35 - 40	90	1,5 - 1,8
- magasvemhes	100 - 250	10,0 - 15,0	35 - 40	90	1,5 - 1,8
- szoptató		15+1,5/malac		90	2,0 - 3,0
Kan		12,0 - 15,0	35 - 40	90	1,5 - 1,8

\* Ezeknél az adatoknál irányértékről van szó, amely a klímától és tartási módtól függően változhat

\*\* Csésze felső pereme

\*\*\* Szelep alsó része

\*\*\*\* Hogy egy itató mennyi vizet adagol, attól függ, hogy mekkora a víznyomás, a vezeték átmérője, és függ a szelepnílástól is

Az átfolyási mennyiség néhány – főként magasnyomású szelep esetében beállítható. Kérjük, vegye figyelembe a kezelési útmutatót.



# Big Dutchman.

**Big Dutchman Pig Equipment GmbH**  
P.O.Box 1163 • 49360 Vechta • Germany  
Tel. +49(0)4447-801-0 • Fax +49(0)4447-801-237  
www.bigdutchman.de • E-Mail: big@bigdutchman.de

**ALITER-P KFT.**  
2943 Bábolna, Kőrösfű út 1.

**Telefon:** (34) 368-029  
**Fax:** (34) 568-083  
**E-mail:** gperesztegi@aliter.hu  
www.aliter.hu