

# Nové stolové dávkovače Brand Dispensette® S

Na tohtoročnom veľtrhu Achema predstavila fima Brand novú verziu veľmi obľúbených dávkovačov Dispensette. Sme radi, že ju tu teraz môžeme prezentovať.

Osvedčené manuálne dávkovače prešli evolúciou a sú teraz nahradené novými modelmi s označením **Dispensette® S**. Základné a preverené vlastnosti zostávajú rovnaké, preto by bolo vhodné si zopakovať. Odmerný valec je z borosilikátového skla, ďalšie komponenty prichádzajúce do styku s dávkovanou kvapalinou sú z keramiky, fluórovaných polymérov a s pružinami ventilov z platiny. Sú vhodné aj pre agresívne látky, ako kyselina sírová, fosforečná, sodný a draselný hydroxid a väčšinu roztokov solí. Pre vysoko koncentrovanú kyselinu chlorovodíkovú, alebo dymivú kyselinu dusičnú sa už odporúča dávkovač radu **Dispensette® S Organic**. Modely Organic sú po konštrukčnej stránke sú zhod-

né s vyhotovením Dispensette® S, ale diely, ktoré prichádzajú do styku s dávkovanou kvapalinou, sú z materiálov odolných koncentrovanej kyseline chlorovodíkovej, dusičnej, peroxidom, ale tiež organickým látkam ako tetrahydrofurán, dichlórmetán a pod. Nesmie sa používať pre prácu so zásadami a roztokmi solí, suspenziami, ktoré by mohli zadrieť piest, kvapalinami ktoré narušujú fluorované uhľovodíky (napríklad roztok azidu sodného) a kvapalinami, ktoré napádajú borosilikátové sklo. Všeobecne možno tieto dávkovače použiť pre kvapaliny do tlaku pár max. 600 mbar, viskozity max. 500 mm<sup>2</sup>/s, teploty max. 40°C a hustoty max. 2.2 g/cm<sup>3</sup>.

Dodávajú sa v troch vyhotoveniach. **Fixed-volume** – s pevne nastaveným objemom, **Analog-adjustable** – s možnosťou nastavenia objemu pomocou jazdca na boku valca, **Digital** – s presnejším nastavovaním objemu. Ďalej sa delia podľa toho, či sú vybavené odvzdušňovacím ventilom. Fľaše sa vždy objednávajú zvlášť, v dodávke dávkovača sú vždy redukcie pre rôzne typy závitov. Štandardne majú dávkovače hlavice na závit GL 45, vďaka redukciám je možné dávkovače s objemami 1, 2, 5 a 10 ml nasadiť na fľaše GL 24-25, GL 28 / S 28, GL 32-33, GL 38, S 40. Dávkovače s objemami 25, 50 a 100 ml zasa na fľaše GL 32-33, GL 38, S 40.

**Teraz sa už môžeme venovať novinkám.** Okrem modernejšieho vzhľadu majú dávkovače aj mnohé ďalšie vylepšenia. Nová je vypúšťacia trubica a systém ventilov, ktoré nemusia mať tesnenie. Vypúšťanie kvapaliny je rýchlejšie vďaka optimalizácii cesty, kadiaľ médium prúdi, pre stlačenie piesta je nutná menšia sila, čo uľahčuje dlhodobú prácu. Aj nastavenie objemu je vylepšené, vďaka posuvnému jazdca pohybujúceho sa po drážkach - je možné tak docieľiť lepšiu opakovateľnosť nastavenia. Modelový rad bol tiež doplnený dávkovačom s objemom 1 ml pri verzii Digital. Pozornosť je venovaná aj takým maličkostiam, ako je čiapočka na uzatváranie vypúšťacej trubice. Jej upevnenie bolo zmenené tak, aby pri jej odobraní neprekážala pod vypúšťacou trubicou.

## Dispensette® S Fixed-volume

Nastavenie ml	Nesprávnosť ± %	Nepresnosť ± %	Odvzduš. ventil	Kat.číslo	EUR za kus
1	0,6	0,2	nie	4026.0109	279,00 €
2	0,5	0,1	nie	4026.0111	279,00 €
5	0,5	0,1	nie	4026.0113	279,00 €
10	0,5	0,1	nie	4026.0115	279,00 €
1	0,6	0,2	áno	4026.0102	320,00 €
2	0,5	0,1	áno	4026.0103	320,00 €
5	0,5	0,1	áno	4026.0105	320,00 €
10	0,5	0,1	áno	4026.0107	320,00 €

## Dispensette® S Analog-adjustable

Nastavenie ml	Delenie ml	Nesprávnosť ± %	Nepresnosť ± %	Odvzduš. ventil	Kat.číslo	EUR za kus
0,1 - 1	0,02	0,6	0,2	nie	4026.2000	279,00 €
0,2 - 2	0,05	0,5	0,1	nie	4026.2002	279,00 €
0,5 - 5	0,1	0,5	0,1	nie	4026.2003	279,00 €
1 - 10	0,2	0,5	0,1	nie	4026.2004	279,00 €
2,5 - 25	0,5	0,5	0,1	nie	4026.2005	361,00 €
5 - 50	1,0	0,5	0,1	nie	4026.2006	390,00 €
10 - 100	1,0	0,5	0,1	nie	4026.2007	519,00 €
0,1 - 1	0,02	0,6	0,2	áno	4026.1000	320,00 €
0,2 - 2	0,05	0,5	0,1	áno	4026.1002	320,00 €
0,5 - 5	0,1	0,5	0,1	áno	4026.1003	320,00 €
1 - 10	0,2	0,5	0,1	áno	4026.1004	320,00 €
2,5 - 25	0,5	0,5	0,1	áno	4026.1005	404,00 €
5 - 50	1,0	0,5	0,1	áno	4026.1006	424,00 €
10 - 100	1,0	0,5	0,1	áno	4026.1007	555,00 €



### Dispensette® S Digital

Nastavenie ml	Delenie ml	Nesprávnosť ± %	Nepresnosť ± %	Odvzduš. ventil	Kat.číslo	EUR za kus
0,1 - 1	0,005	0,6	0,2	nie	4026.3100	<b>322,00 €</b>
0,2 - 2	0,01	0,5	0,1	nie	4026.3102	<b>322,00 €</b>
0,5 - 5	0,02	0,5	0,1	nie	4026.3103	<b>322,00 €</b>
1 - 10	0,05	0,5	0,1	nie	4026.3104	<b>322,00 €</b>
2,5 - 25	0,1	0,5	0,1	nie	4026.3105	<b>408,00 €</b>
5 - 50	0,2	0,5	0,1	nie	4026.3106	<b>433,00 €</b>
0,1 - 1	0,005	0,6	0,2	áno	4026.3000	<b>361,00 €</b>
0,2 - 2	0,01	0,5	0,1	áno	4026.3002	<b>361,00 €</b>
0,5 - 5	0,02	0,5	0,1	áno	4026.3003	<b>361,00 €</b>
1 - 10	0,05	0,5	0,1	áno	4026.3004	<b>361,00 €</b>
2,5 - 25	0,1	0,5	0,1	áno	4026.3005	<b>448,00 €</b>
5 - 50	0,2	0,5	0,1	áno	4026.3006	<b>473,00 €</b>



Dispensette® S Digital

### Dispensette® S Organic, Analog-adjustable

Nastavenie ml	Delenie ml	Nesprávnosť ± %	Nepresnosť ± %	Odvzduš. ventil	Kat.číslo	EUR za kus
0,5 - 5	0,1	0,5	0,1	nie	4026.6003	<b>279,00 €</b>
1 - 10	0,2	0,5	0,1	nie	4026.6004	<b>279,00 €</b>
2,5 - 25	0,5	0,5	0,1	nie	4026.6005	<b>361,00 €</b>
5 - 50	1,0	0,5	0,1	nie	4026.6006	<b>390,00 €</b>
10 - 100	1,0	0,5	0,1	nie	4026.6007	<b>519,00 €</b>
0,5 - 5	0,1	0,5	0,1	áno	4026.5003	<b>320,00 €</b>
1 - 10	0,2	0,5	0,1	áno	4026.5004	<b>320,00 €</b>
2,5 - 25	0,5	0,5	0,1	áno	4026.5005	<b>404,00 €</b>
5 - 50	1,0	0,5	0,1	áno	4026.5006	<b>424,00 €</b>
10 - 100	1,0	0,5	0,1	áno	4026.5007	<b>555,00 €</b>



Dispensette® S Organic, Analog-adjustable

### Dispensette® S Organic, Digital

Nastavenie ml	Delenie ml	Nesprávnosť ± %	Nepresnosť ± %	Odvzduš. ventil	Kat.číslo	EUR za kus
0,5 - 5	0,02	0,5	0,1	nie	4026.7103	<b>322,00 €</b>
1 - 10	0,05	0,5	0,1	nie	4026.7104	<b>322,00 €</b>
2,5 - 25	0,1	0,5	0,1	nie	4026.7105	<b>408,00 €</b>
5 - 50	0,2	0,5	0,1	nie	4026.7106	<b>433,00 €</b>
0,5 - 5	0,02	0,5	0,1	áno	4026.7003	<b>361,00 €</b>
1 - 10	0,05	0,5	0,1	áno	4026.7004	<b>361,00 €</b>
2,5 - 25	0,1	0,5	0,1	áno	4026.7005	<b>448,00 €</b>
5 - 50	0,2	0,5	0,1	áno	4026.7006	<b>473,00 €</b>



Dispensette® S Organic, Digital

