

## ECOMIX ECOMULTI

### Dilution ratio guide

Dilution ratios have been recorded with mains water at 40 PSI (2.76 bar). Brightwell Dispensers strongly recommend you calibrate your own dilution ratios during installation. Always ensure the dispenser is primed when calibrating. Working range 30-70 PSI (2-5 bar), Minimum water flow required, HF = 8.5L p/m, LF = 3.5L p/m.

### FR Guide des proportions

Les taux de dilution sont calculés sur la base d'une pression d'eau de 2,76 bar. Brightwell Dispensers recommande fortement de calibrer vos propres taux de dilution pendant l'installation. Toujours vérifier que le distributeur est amorcé avant de le calibrer. Plage de pressions d'utilisation 2-5 bar. Débit minimal d'eau requis, HF = 8,5L p/m, LF = 3,5L p/m.

### ES Guía de ratio de dilución

Las proporciones de dilución se han registrado con un suministro de agua a 2,76 bar. Brightwell Dispensers le recomienda encarecidamente que calibre sus propias proporciones de dilución durante la instalación. Siempre debe asegurarse de cebar el dispensador durante el calibrado. Rango de presión de funcionamiento de 2-5 bar. Caudales mínimos de agua necesarios: para caudal alto 8,5 l/m, para caudal bajo 3,5 l/m.

### DE Leitfaden Verdünnungsverhältnisse

Die Verdünnungsverhältnisse wurden bei einem Wassernetzdruck von 2,76 Bar erfasst. Brightwell Dispensers empfiehlt nachdrücklich, dass Sie die von Ihnen benötigten Verdünnungsverhältnisse während der Installation kalibrieren. Versichern Sie sich stets, dass der Spender bei der Kalibrierung vorgepumpt ist. Arbeitsbereich: 2 - 5 Bar; mindestens erforderlicher Wasserdurchfluss: bei hohen Fließraten = 8,5 l/m, bei niedrigen Fließraten = 3,5 l/m.

### IT Guida ai rapporti di diluizione

I rapporti di diluizione sono stati registrati con la rete idrica a 2,76 bar. Brightwell Dispensers raccomanda vivamente di calibrare i propri rapporti di diluizione durante l'installazione. Assicurare sempre che l'erogatore sia ripristinato quando si effettua la calibrazione. Intervallo di esercizio 2 - 5 bar. Minimo flusso d'acqua richiesto, HF = 8,5L p/m, LF = 3,5L p/m.

## Standard - white dilution pin



	Low Flow Standard Dilution				High Flow Standard Dilution			
	Flow rate: 4.5 Ltrs/min 1 US Gal/min				Flow rate: 13 Ltrs/min 4 US Gal/min			
	Dilution Ratio	%	oz/gal	ml/ltr	Dilution Ratio	%	oz/gal	ml/ltr
None	2:1	33.3%	42.7	333	6:1	14.3%	18.3	143
None	3.5:1	22%	28.2	220	10:1	9%	11.5	90
A	4:1	20.0%	25.6	200	12:1	7.7%	9.8	77
B	7:1	12.5%	16.0	125	19:1	5.0%	6.4	50
C	10:1	9.1%	11.6	91	30:1	3.2%	4.1	32
D	13:1	7.1%	9.1	71	40:1	2.4%	3.1	24
E	17:1	5.6%	7.1	56	50:1	2.0%	2.5	20
F	19:1	5.0%	6.4	50	60:1	1.6%	2.1	16
G	26:1	3.7%	4.7	37	75:1	1.3%	1.7	13
H	35:1	2.8%	3.6	28	100:1	1.0%	1.3	10
I	45:1	2.2%	2.8	22	128:1	0.8%	1.0	8
J	60:1	1.6%	2.1	16	160:1	0.6%	0.8	6
K	84:1	1.2%	1.5	12	256:1	0.4%	0.5	4
L	128:1	0.8%	1.0	8	350:1	0.3%	0.4	3

## Ultra - red dilution pin



	Low Flow Ultra Dilution				High Flow Ultra Dilution			
	Flow rate: 4.5 Ltrs/min 1 US Gal/min				Flow rate: 13 Ltrs/min 4 US Gal/min			
	Dilution Ratio	%	oz/gal	ml/ltr	Dilution Ratio	%	oz/gal	ml/ltr
None	2:1	33.3%	42.7	333	6:1	14.3%	18.3	143
A	6:1	14.3%	18.3	143	10:1	9.1%	11.6	91
B	9:1	10.0%	12.8	100	18:1	5.3%	6.8	53
C	12:1	7.7%	9.8	77	30:1	3.2%	4.1	32
D	15:1	6.3%	8.0	63	35:1	2.8%	3.6	28
E	20:1	4.8%	6.1	48	50:1	2.0%	2.5	20
F	25:1	3.8%	4.9	38	55:1	1.8%	2.3	18
G	30:1	3.2%	4.1	32	65:1	1.5%	1.9	15
H	40:1	2.4%	3.0	24	80:1	1.2%	1.5	12
I	80:1	1.2%	1.5	12	160:1	0.6%	0.8	6
J	120:1	0.8%	1.1	8	250:1	0.4%	0.5	4
K	170:1	0.6%	0.7	6	350:1	0.3%	0.4	3
L	230:1	0.4%	0.5	4	570:1	0.2%	0.3	2

## Standard - white dilution pin



	Low Flow Standard Dilution				High Flow Standard Dilution			
	Flow rate: 4.5 Ltrs/min 1 US Gal/min				Flow rate: 13 Ltrs/min 4 US Gal/min			
	Dilution Ratio	%	oz/gal	ml/ltr	Dilution Ratio	%	oz/gal	ml/ltr
None	3:1	25.0%	32.0	250	5:1	16.7%	21.3	167
A	5:1	16.7%	21.3	167	10:1	9.1%	11.6	91
B	10:1	9.1%	11.6	91	15:1	6.3%	8.0	63
C	15:1	6.3%	8.0	63	25:1	3.8%	4.9	38
D	17:1	5.6%	7.1	56	30:1	3.2%	4.1	32
E	23:1	4.2%	5.3	42	40:1	2.4%	3.1	24
F	25:1	3.8%	4.9	38	45:1	2.2%	2.8	22
G	35:1	2.8%	3.6	28	55:1	1.8%	2.3	18
H	50:1	2.0%	2.5	20	75:1	1.3%	1.7	13
I	60:1	1.6%	2.1	16	95:1	1.0%	1.3	10
J	80:1	1.2%	1.6	12	130:1	0.8%	1.0	8
K	120:1	0.8%	1.1	8	180:1	0.6%	0.7	6
L	190:1	0.5%	0.7	5	285:1	0.3%	0.4	3

## Ultra - red dilution pin



	Low Flow Ultra Dilution				High Flow Ultra Dilution			
	Flow rate: 4.5 Ltrs/min 1 US Gal/min				Flow rate: 13 Ltrs/min 4 US Gal/min			
	Dilution Ratio	%	oz/gal	ml/ltr	Dilution Ratio	%	oz/gal	ml/ltr
None	2:1	33.3%	42.7	333	6:1	14.3%	18.3	143
A	5:1	16.7%	21.3	167	9:1	10.0%	12.8	100
B	9:1	10.0%	12.8	100	15:1	6.3%	8.0	63
C	12:1	7.7%	9.8	77	20:1	4.8%	6.1	48
D	17:1	5.6%	7.1	56	30:1	3.2%	4.1	32
E	23:1	4.2%	5.3	42	35:1	2.8%	3.6	28
F	25:1	3.8%	4.9	38	40:1	2.4%	3.0	24
G	30:1	3.2%	4.1	32	50:1	2.0%	2.5	20
H	45:1	2.2%	2.8	22	70:1	1.4%	1.8	14
I	90:1	1.1%	1.4	11	150:1	0.7%	0.9	7
J	150:1	0.7%	0.9	7	260:1	0.4%	0.5	4
K	240:1	0.4%	0.5	4	320:1	0.3%	0.4	3
L	350:1	0.3%	0.4	3	470:1	0.2%	0.3	2

# ECOMIX

## ECOMULTI

GB

### Dilution Ratio Guide

Please note that dilution ratios can change as a result of changes to pressure, temperature and chemical viscosity. Installers must refer to the manual for the correct installation instructions.

FR

### Guide des proportions

Veillez noter que les taux de dilution peuvent varier en fonction de la pression, de la température et de la viscosité chimique. Les installateurs doivent se référer au manuel et respecter les instructions d'installation.

ES

### Guía de ratio de dilución

Tenga en cuenta que las proporciones de disolución pueden variar por cambios en la presión, la temperatura o la viscosidad de las sustancias químicas. Los instaladores deben acudir al manual para consultar las instrucciones de instalación correctas.

DE

### Leitfaden Verdünnungsverhältnisse

Bitte beachten Sie, dass die Verdünnungsverhältnisse aufgrund von Veränderungen bei Druck, Temperatur und chemischer Viskosität Schwankungen unterliegen können. Installateure konsultieren für Hinweise zur ordnungsgemäßen Installation bitte das Handbuch.

IT

### Guida ai rapporti di diluizione

I rapporti di diluizione possono cambiare come risultato delle variazioni di pressione, temperatura e viscosità chimica. Gli installatori devono fare riferimento al manuale per le corrette istruzioni di installazione.

Head Office

Brightwell Dispensers Ltd  
Brightwell Industrial Estate  
Norton Road  
Newhaven  
East Sussex  
BN9 0JF  
UK

Tel: +44 (0)1273 513566  
Fax: +44 (0)1273 516134

sales@brightwell.co.uk  
www.brightwell.co.uk

# BRIGHTWELL