

b.safe

Datenblatt b.safe Spülflaschenverteiler



b.safe Spülflaschenverteiler

Verwenden Sie b.safe Spülflaschenverteiler und setzen Sie auch beim Spülen der Ansaugkanäle auf ein konsequent dichtes System, das ein Entweichen gesundheitsgefährdender Lösungsmitteldämpfe effizient verhindert.

Statt die Kapillare offen in die Spülflasche einzuhängen, können Sie die bereits eingesetzten b.safe Caps GL45 direkt von der Entnahmeflasche abschrauben, die montierten Kapillaren inklusive Ansaugfilter in die Spülflasche einführen und die Kappe für einen dichten Verschluss auf dem seitlichen Anschluss aufschrauben.

Durch Verwendung komplett montierter b.safe Caps kann die Anlage gespült werden, ohne eine Verunreinigung des verwendeten Lösemittels oder ein Entweichen von Lösemitteldämpfen zu befürchten.

Die Besonderheit des b.safe Spülflaschenverteilers: zusätzlich zur Reinigung von Ansaugkapillaren über die 4 GL45-Gewindestutzen kann über 3 mittige Kapillaranschlüsse (Gewinde UNF 1/4") auch eine Hinterkolben- oder Nadelsitzspülung angeschlossen werden.

Je nach Bedarf können nicht benötigte Anschlüsse am b.safe Spülflaschenverteiler einfach mit handelsüblichen Verschlusskappen GL45 verschlossen werden.

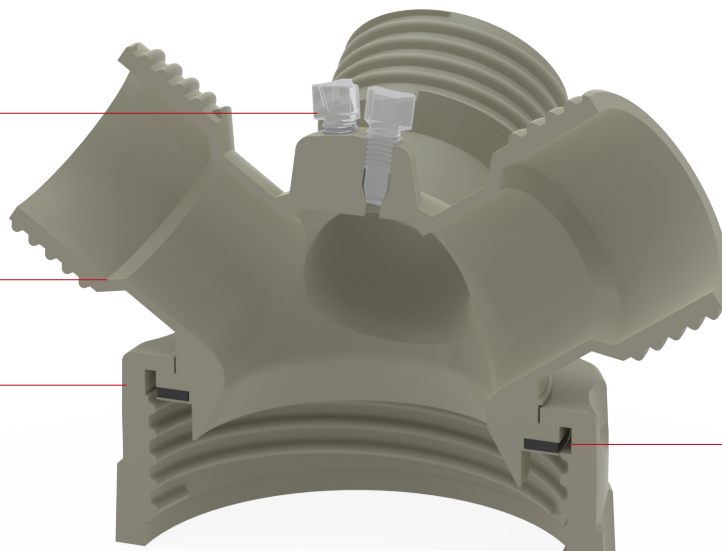
Sie erhalten b.safe Spülflaschenverteiler für Flaschen mit Gewinde GL45 oder GLS80. Wir empfehlen die Verwendung von GLS80-Flaschen, damit jederzeit eine komfortable Einführung und Entnahme der Ansaugschläuche inklusive montierter Ansaugfilter gewährleistet ist.

A: Optimiertes b.safe Blindfitting

B: Frei drehbarer Hochleistungs-PP-Grundkörper

C: Super griffige Spezialkappe

D: Spezial Flachdichtung für bessere Dichtigkeit



A: b.safe Blindfitting

PFA

Eigenschaften	Wert	Prüfnorm
Farbe	natur	-
Schmelzpunkt	> 300 °C	ASTM D3418
Schmelzflussrate	24,0 bis 37,0 g/10min	ASTM 3307
Spezifisches Gewicht	2,12 bis 2,17	ASTM D792
Zerreißfestigkeit	> 20,7 MPa	ASTM D638
Ausdehnung	> 275 %	ASTM D638
Konformitäten	FDA RoHs REACH BSE/TSE	VO 10/2011/EU 2011/65/EU RoHS EC 1907/2006 1774/2002/EG

B: b.safe Hochleistungsgrundkrper

Eigenschaften	Wert	Prüfnorm
Farbe	grau	
Material	PP	-
Dichte	0,91 - 1,14 g/cm ³	DIN 53479
Geruch	geruchlos	-
Schmelztemperatur	165 °C	DIN 53765
Beginn Thermische Zersetzung	240 °C	DIN 53765-D-10
Zündtemperatur	330 °C	ASTM-D 1929
Konformitäten	FDA Class VI REACH BST/TSE	177.1520 Plastic EX/1907/2006 999/2001

C: b.safe Spezialkappe

Schraubkappe für die Spülflaschenverteiler mit folgender Größen: GL45

Eigenschaften	Wert	Prüfnorm
Material	PPS mit 40% glasfaservertärkt	-
Dichte	1650 kg/m ³	ISO 1183
Biegebruchspannung	285 MPa	ISO 178
Rockwellhärte	100 M-Scale	ISO 2039-2
Schmelztemperatur	280 °C	ISO 11357-1
Brennbarkeit	V-0	UL94
DTUL bei 1,8 MPa	270 °C	ISO 75-1
DTUL bei 8,0 MPa	215 °C	ISO 75-1
Konformitäten	FDA RoHs Class VI	CFR 77.1380 2011/65/EU RoHS USP 35 (88)

Eigenschaften	Wert	Prüfnorm
Farbe	gelb	-
Trägermaterial	PPS	-
Temperaturbeständigkeit	300 °C	-
Lichtechtheit	6	Blauskala

Schraubkappe für die Spülflaschenverteiler mit folgender Größen: GLS80

Eigenschaften	Wert	Prüfnorm
Farbe	grau	
Material	PP	-
Dichte	0,91 - 1,14 g/cm ³	DIN 53479
Geruch	geruchlos	-
Schmelztemperatur	165 °C	DIN 53765
Beginn Thermische Zersetzung	240 °C	DIN 53765-D-10
Zündtemperatur	330 °C	ASTM-D 1929
Konformitäten	FDA Class VI REACH BST/TSE	177.1520 Plastic EX/1907/2006 999/2001

D: b.safe Spezial-Flachdichtung

Eigenschaften	Wert	Prüfnorm
Farbe	schwarz	-
Material	FKM	-
Temperaturbereich	-10 - +230 °C	-
Härte	70-80 SHA	Din ISO 7619-1
Dichte	1,85-2,05 g/cm ³	-
Reißfestigkeit	9 MPa	DIN 53504
Reißdehnung	165-235 %	DIN 53504
kurzzeitige Spitztemperatur	275 °C	-
Brandverhalten	V0	UL94
Säurebeständigkeit	sehr gut	-
Laugenbeständigkeit	bedingt	
Konformitäten	FDA	CFR 77.1380
	RoHs	2011/65/EU RoHS
	Class VI	USP 35 (88)

Durchdachte
Sicherheitslösungen für
HPLC.

Better **b.safe**



www.bsafe.de

+49 (0) 93 46-92 86-0