

**Wichtige Informationen zu Recycling und Entsorgung**

Wir müssen die blauen Ozeane,  
den grünen Planeten,  
und saubere Luft bewahren.



Wenn Ihnen das auch am Herzen liegt, folgen Sie diesen Empfehlungen!

BIAR setzt sich voll und ganz dafür ein, den ökologischen Fußabdruck seiner Produkte während ihres gesamten Lebenszyklus zu begrenzen. Den Betrieb, die Wartung und das Recycling des Geräts liegen in der Verantwortung des Nutzers, indem wir die folgenden Empfehlungen abgeben möchten.

**Achtung :** Recycling und Abfallentsorgung sollten immer in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Empfehlungen durchgeführt werden. Halten Sie sich an die besten Umweltpraktiken, auch wenn es keine lokalen Vorschriften gibt.

**1. Recycling von Verpackungsmaterial**

Unsere modernen Verpackungsmethoden begünstigen die Verwendung von Karton, der leicht zu recyceln oder zu entsorgen ist. Für einen angemessenen Schutz Ihrer neuen Probenahmesysteme während des Transports und der Handhabung ist jedoch eine begrenzte Verwendung von Kunststoffmaterialien unvermeidlich. Sortieren und entsorgen Sie die verschiedenen Verpackungsmaterialien stets ordnungsgemäß.



	Recycling	Müllverbrennungsanlage	Deponie	Anmerkungen (!)
Verpackungskarton	😊	😐	😞!	Das auf die Kartons aufgebrachte Plastikverpackungsband ist nicht biologisch abbaubar und darf auf keinen Fall auf einer Deponie landen.
Verpackungsband (PVC)	😊	😐	😞	
Umreifungsband (PP)	😊	😐	😞	
Plastikfolie (LLDPE)	😊	😐	😞	
Luftpolsterfolie (PE)	😊	😐	😞	
Verpackungschips (pflanzliche Stärke)	😊	😐	😊	
Flanschschutz (PE)	😊	😐	😞	

**2. Verwendung unserer Probenahmesysteme zum Schutz der Umwelt**

Dank der Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit unserer Probenahmesysteme können Sie die Auswirkungen Ihrer industriellen Tätigkeit auf die Umwelt abschwächen.



Unsere Probenahmeventile sind präzise und einfach zu bedienen. Denken Sie immer daran, nur die minimale Menge an Chemikalien zu entnehmen, die Sie tatsächlich benötigen. Dies begrenzt die Verschwendung von giftigen oder schädlichen Chemikalien.



Regelmäßige Wartung verlängert die Lebensdauer des Ventils und spart so wertvolle Ressourcen, die für die Herstellung neuer Geräte benötigt werden. Die Wartung unserer Ventile ist einfach und kostengünstig. Wir stellen die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für einen langen Zeitraum sicher.



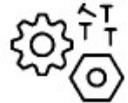
### 3. Recycling der Geräte am Ende der Nutzungsdauer

Unsere Standardventile werden aus Edelstahl hergestellt und sind daher zu 99 % als Metallschrott recycelbar.

Das Gerät könnte mit einer giftigen oder schädlichen Substanz in Berührung gekommen sein. Führen Sie vor dem Recycling immer die notwendigen Dekontaminierungs- und Reinigungsmaßnahmen durch.



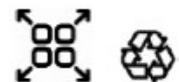
Zerlegen Sie das Gerät, um die Teile zu sortieren. Einige der zerlegten Teile müssen möglicherweise einzeln dekontaminiert und gereinigt werden, um alle Spuren von giftigen oder schädlichen Flüssigkeiten zu entfernen.



PFA-beschichtete Bauteile müssen von der PFA-Beschichtung befreit werden. Stellen Sie sicher, dass alle PFA-Materialien entfernt wurden, bevor Sie die Edelstahllegierungen an die Metallrecyclinganlage zuführen.



Sortieren Sie die einzelnen Teile nach Werkstoffen. Beziehen Sie sich auf die Zeichnung und auf die Teileliste, um den Werkstoff zu identifizieren.



	Recycling	Müllverbrennungsanlage	Deponie	Anmerkungen (!)
Edelstahl, Alloys				
PFA, PTFE, FEP, PVDF				Fluorpolymere sollten nur in einem speziellen Verbrennungsofen bei einer Temperatur von über 800°C mit einer alkalischen Nasswäsche verbrannt werden..
PP				
Peek				
Duroplast (PF)				
FKM (Viton) FFKM (Kalrez)				Fluorpolymere sollten nur in einem speziellen Verbrennungsofen bei einer Temperatur von über 800°C mit einer alkalischen Nasswäsche verbrannt werden.
EPDM				
Borosilikatglas				
Sicherheitsglas (Glas/PVB)				



Sehr gute Alternative.  
Die Recyclingwege sind gut bekannt und weitgehend zugänglich.



Gute Alternative.  
Ein spezielles Recyclingverfahren ist erforderlich. Eine spezielle Einrichtung muss verwendet werden.



Akzeptabel.  
Es gibt eine bessere Alternative.



Nicht sehr gut.  
Suchen Sie nach einer besseren Alternative, wenn es möglich ist.



Stop !  
Kann umweltschädlich sein.