



Producto distribuido por

**SDM**  
Oil & Gas

 (+51) 999 012777  [ventas@sdm.pe](mailto:ventas@sdm.pe)

[www.sdm.pe](http://www.sdm.pe) | Av. Galvez Barrenechea 274. San Isidro

## Abreißkupplungen: PSB 16 + f. alternative Kraftstoffe · Safety Breaks: PSB 16 + f. Alternative Fuels

Geeignet für alle normgerechten Otto- und Dieselmotorkraftstoffe nach EN 589 und EN 590, einschließlich Beimischung von Ethanol oder Biodiesel sowie Avgas und Jet-A1. Trennung bei Axial- und Winkelbelastung zwischen 800 N (80 kg) und 1500 N (150 kg). Betriebsdruck bis 3,5 bar. Temperaturbereich -20°C bis +55°C. Geeignet für Durchflussraten bis zu 80 l/min. Weitere technische Daten siehe Montage- und Bedienungsanleitung PSB 16.

Inkl. Break Sleeve BS 16 (s. S. 533a) zum Schutz des Ausreißteils.

Gehäuse aus Aluminium, Innenteile aus kraftstoffbeständigen Kunststoffen, Dichtungen aus FKM und NBR. Stückgeprüft, mit Serien-Nr. und Data-Matrix-Code (DMC) für Zugriff auf Informationen in der ELAFLEX Product ID App.

Abmessungen: L ≈ 80,5 mm, D ≈ 43 mm, Gewicht: ≈ 0,135 kg.

Suitable for all standardised gasoline and diesel fuels to EN 589 and EN 590, also including ethanol content or biodiesel content, also Avgas and Jet-A1. Separates at a pull force between 800 N (80 kg) and 1500 N (150 kg) in an axial or angular direction. Max. working pressure 3,5 bar. Temperature range -20°C bis +55°C. Suitable for flow rates up to 80 l/min. Technical data see Installation and Operating Manual PSB 16. Incl. Break Sleeve BS 16 (See Page 533a) to protect the breakaway part.

Body of aluminium, inner parts of fuel resistant plastics, seals of FKM and NBR. Factory tested, with serial no. and Data Matrix Code (DMC) to access information within the ELAFLEX Product ID App.

Dimensions: L ≈ 80,5 mm, D ≈ 43 mm, weight: ≈ 0,135 kg.

GEWINDEART + GRÖSSE Thread Type + Size		BESTELLNr. Part Number Type
G <sub>1</sub> *)	G <sub>2</sub> *)	
G 1 AG / 1" BSP male	G 1 IG / 1" BSP female	PSB 16.0x1
G 1 IG / 1" BSP female	G 1 AG / 1" BSP male	PSB 16.1x0
G 1 IG / 1" BSP female	¾" NPT IG / ¾" NPT female	PSB 16.1x3
G 1 IG / 1" BSP female	1" NPT IG / 1" NPT female	PSB 16.1x5
G ¾ IG / ¾" BSP female	G ¾ IG / ¾" BSP female	PSB 16.4x4
1" NPT IG / 1" NPT female	1" NPT IG / 1" NPT female	PSB 16.5x5
G ¾ AG / ¾" BSP male	G ¾ IG / ¾" BSP female	PSB 16.7x4
¾" NPT AG / ¾" NPT male	G 1 IG / 1" BSP female	PSB 16.8x1
¾" NPT AG / ¾" NPT male	¾" NPT IG / ¾" NPT female	PSB 16.8x3
¾" NPT AG / ¾" NPT male	G ¾ IG / ¾" BSP female	PSB 16.8x4
1" NPT AG / 1" NPT male	1" NPT IG / 1" NPT female	PSB 16.9x5
G 1 IG / 1" BSP female	G 1 AG / 1" BSP male	SG-PSB 16.1x0
¾" NPT AG / ¾" NPT male	G 1 IG / 1" BSP female	SG-PSB 16.8x1
¾" NPT AG / ¾" NPT male	¾" NPT IG / ¾" NPT female	SG-PSB 16.8x3

Wiederverwendbare, selbstschließende Abreißkupplung mit integriertem Schauglas aus schlagzähem Kunstglas. Ermöglicht visuelle Überprüfung der blasenfreien Kraftstoffabgabe und der Kraftstoff-Farbe (z.B. bei Premium-Kraftstoff). Abmessungen: L ≈ 107 mm, D ≈ 43 mm, Gewicht: 0,175 kg

Optional mit Propeller zur Visualisierung des Durchflusses.

Zusatzgewicht: ≈ 2,5 g. Type SG-PSB 16 Propeller

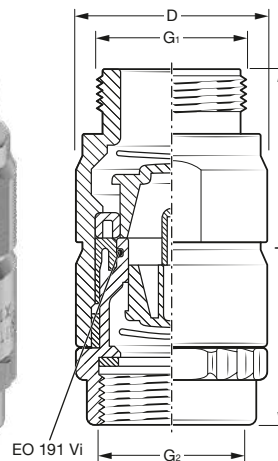
Reusable, self-closing breakaway coupling with integrated sight glass of impact-resistant synthetic glass. For the visual control of bubble-free dispensing and fuel colour (e.g. for premium fuels). Dimensions: L ≈ 107 mm, D ≈ 43 mm, weight: 0,175 kg. Optionally with integrated propeller to visualise the flow. Additional weight: ≈ 2,5 g. Type SG-PSB 16 Propeller

**Wiederverwendbare, beidseitig-selbstschließende 'Pump Safety Break' Abreißkupplung nach EN 13617-2.** Schützt Fahrzeuge und Zapfsäule bei Wegfahrunfällen. Unterbricht beidseitig den Kraftstofffluss bei Abriss. Einbau direkt am oberen Ausgang der Zapfsäule oder zwischen zwei Schlauchleitungen als 'Hose Break'. Geeignet für 'High Hose' Zapfsäulen.

**Reusable, double closing Pump Safety Break to EN 13617-2.** Designed to protect dispenser, hose assembly and car against damage caused by drive-off incidents. Stops the flow of fuel on both ends at separation. The Pump Safety Break is directly fitted to the rigid pipe of the dispenser or between two hose assemblies as a 'Hose Break'. Suitable for 'High Hose' dispensers.

### PSB 16

Pump Safety Break



Weitere Anschlussmaße auf Anfrage.

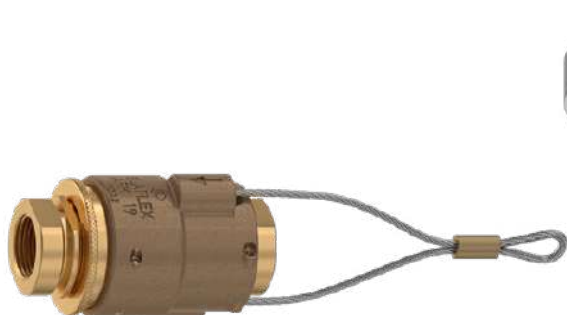
\*) Other thread sizes on request.

### SG-PSB 16 Propeller



## Abreißkupplungen für alternative Kraftstoffe · Breakaway Couplings for Alternative Fuels

Type **ARK 19** (f. LPG) s. Seite/page 563, Type **SB-LNG** s. Seite/page 579c, Type **SB-CNG** s. Seite/page 581 c



ARK 19



SB-LNG



SB-CNG