

TECHNISCHES DATENBLATT

Hochdruck-Sicherheitsanschlussblock

Artikelnummer: SAB.1-4.7000



Kompakte Anschlussbaugruppe für Hochdrucksysteme bis 7.000 bar mit integriertem Rückschlagventil, Überströmventil und mehreren Systemanschlüssen.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Werkstoff	Hochfester Edelstahl (Korrosionsbeständig)
Hochdruckanschlüsse 1-3	M16×1,5, 60° Konus ¼" Hochdruckrohr
Anschluss (Eingang)	G1/4" - 19
Nennweite (Eingang)	3 mm
Öffnungsdruck	ca. 20 bar
Max. Betriebsdruck	7.000 bar
Abmaße (LxBxH)	105x125x55
Gewicht	1,4 kg



Integrierte Funktionen

- Rückschlagventil zur Befüllung des Hochdrucksystems
- Überströmventil zur Druckbegrenzung
- Anschluss für Manometer oder Drucksensor
- Systemanschlüsse zur Druckverteilung
- Direkte Verbindung zum Druckerzeuger über Kurzverbinder

FUNKTIONSPRINZIP

Der HD-SAB dient als kompakte Anschlussbaugruppe zwischen Druckerzeuger und Hochdrucksystem. Das integrierte Rückschlagventil ermöglicht die Befüllung des Systems und verhindert den Rückfluss. Das Überströmventil kann kurzzeitig auftretende Druckspitzen begrenzen und überschüssigen Druck ableiten. Zusätzliche Anschlüsse ermöglichen die Einbindung von Manometern, Drucksensoren und weiteren Hochdruckkomponenten.

