

TECHNISCHES DATENBLATT

Hochdruck-Sicherheitsanschlussblock

Artikelnummer: SAB.1-4.1600



Kompakte Anschlussbaugruppe für Hochdrucksysteme bis 1.600 bar mit integriertem Rückschlagventil, Überströmventil und mehreren Systemanschlüssen.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (Korrosionsbeständig)
Hochdruckanschlüsse 1-3	M16×1,5, 60° Konus ¼" Hochdruckrohr
Anschluss (Eingang)	G1/4" - 19
Nennweite (Eingang)	4 mm
Öffnungsdruck	ca. 10 bar
Max. Betriebsdruck	1.600 bar
Abmaße (LxBxH)	105x65x50
Gewicht	1,1 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.

