

DATENBLATT

Sicherheitsventil / safety valve Typ: **FKS 25**

Zulassung/
homologation : ASME
CE 97/23/EG
TUV- AD2000-A2
TRB 801 Nr. 23

Druckbereich /
pressure range: **0,5-3,0 bar**

Anschlussgewinde /
inlet connection : **G 1", G 1 1/4", G 1 1/2" -adaptiert (ISO 228)**
Ausgangsgewinde /
outlet connection: **frei abblasend / free outlet**

k: **0,456**
Nennweite /
nominal size: **25 mm**

Anwendung: neutrale Flüssigkeiten (nicht giftig und nicht brennbar)
Körner und staubhaltige neutrale Stoffe.

Technische Änderungen, Druckfehler oder Irrtümer vorbehalten, Abbildungen sind nicht verbindlich.
We reserve the right to make technical modifications. Errors or printing errors excepted. Illustrations are not binding.

Bauteilwerkstoffe	1
Ventilvariante / Materialausführung	Messing / Messing
Einlaufstück /inlet	Messing/brass
Gehäuse / body	Messing/brass
Kegel / cone	Messing/brass
Zugstange / spindle	Messing/brass
Einstellschraube / adjusting screw	Messing/brass
Druckfeder / spring	Stahl verz. EN 10270-1DH

*Die angegebenen Leistungen werden bei 10% (PE <1 bar, + 0, 1bar) Druckanstieg erreicht, gemessen mit Druckluft bei 20°C. Für andere Gase und Temperaturen ändern sich die Abblaseleistungen.

*The specified rates are measured at 10% (PE <1 bar, + 0,1 bar) pressure rise over the set pressure with compressed air at 20°C. The blowoff rates are different for other gases and temperatures

Mögliche Ausführungen

Dichtung	NBR	EPDM	VITON (FPM)	SILIKON
Anwendungstemperatur	[°C]			
min	-10	-50	-20	-50
max	+100	+150	+200	+200

Leistungsdaten Durchfluss/ flow range	
Druck / Set pressure (bar)	Luft /air kg/h
0,5	307
1	413
2	630
3	843

