

SPF
High Flow Flat-Face



LINKING PRECISION WITH PERFORMANCE

SPF, leakagefreie Hydraulikkupplungen mit Restdruckentlastungsventil für anspruchsvolle Hydraulik-Anwendungen

Eigenschaften

- Leakagefrei, flachdichtend
- Optimierter Durchfluss
- Einhandbedienung
- Geringer Druckabfall

Schnelle und sichere Verriegelung

Je nach Größe sorgen die Kugeln für eine zuverlässige Verriegelung. Die Verriegelungshülse ist ergonomisch gestaltet. Dank dieser Eigenschaften wird die SPF-Serie zu einem komfortablen Schnellkupplungssystem und garantiert sicheres Ein- und Auskuppeln.

Druckentlastungsventil

Der Abbau des Restdrucks erfolgt über ein integriertes Druckentlastungsventil in der Kupplung oder im Nippel.



SPF
HIGH FLOW FLAT-FACE

SERIE SPF

HYDRAULIK

Optionen

- Farbkodierung
- Druckentlastungsventil

R / B
P

Einsatzbereiche

- Prüfstände
- Kunststoffindustrie
- Kernzüge

	Materialien
Kupplungskörper	Edelstahl
Stecker	Edelstahl gehärtet
Hülse	Gehärteter Stahl
Ventil	Edelstahl
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Nitril (N)



Temperaturbereich

Nitril (NBR)	N	- 15 °C +100 °C
Fluorcarbon (FPM)	V	- 20 °C +200 °C

SPF 07 SPF 08 SPF 11 SPF 12



Nennweiten

7 8 11 12

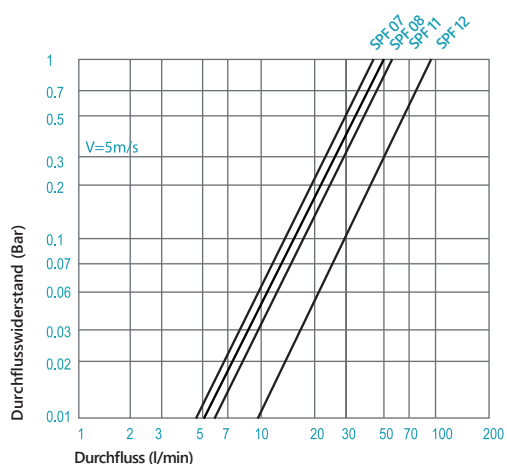


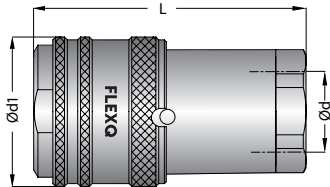
Druck

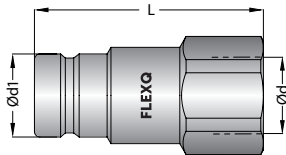
450 450 350 350



Bitte Gebrauchsanweisung für Hydraulikkupplungen beachten !



NW		Ød	Ød1	L1	HEX	Kupplung mit Innengewinde
7	SPF 07 FFB 38	BSP 3/8	31.5	58	25	
8	SPF 08 FFB 12	BSP 1/2	39	59.5	30	
11	SPF 11 FFB 12	BSP 1/2	39	72	30	
12	SPF 12 FFB 34	BSP 3/4	50	72	41	

NW		Ød	Ød1	L1	HEX	Nippel mit Innengewinde
7	SPF 07 MFB 38	BSP 3/8	18	50.3	22	
8	SPF 08 MFB 12	BSP 1/2	22.8	63	30	
11	SPF 11 MFB 12	BSP 1/2	22.8	63	30	
12	SPF 12 MFB 34	BSP 3/4	30.8	74	36	