

**Technische Beschreibung**

Die NSI sind Dry-Break-Kupplungen mit FlatFace-Ventilen. Aufgrund des kompakten Designs eignen sie sich für platzbeschränkte Einbausituationen. Kupplungssystem mit Zweihandbedienung, d. h. beide Hände sind beim Kuppeln bzw. Entkuppeln notwendig.

Push-to-Connect-Ausführung auf Anfrage erhältlich: NSP-Serie

Betriebstemperatur

-20 °C bis +200 °C (FKM) je nach Durchflussmedium. Andere Dichtungsmaterialien sind auf Anfrage erhältlich.

**Dry-Break****Max. Betriebsdruck***

20 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck bei min. 4-facher statischer Sicherheit

Werkstoff**Kupplung:** Messing/Edelstahl**Stecker:** Messing/Edelstahl**Dichtungen:** FKM oder EPDM

Andere Werkstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

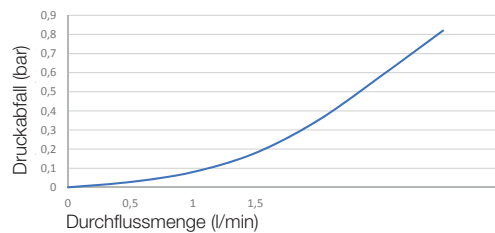
Anwendungen

- Formenkühlung
- Schaltschränke
- Laser

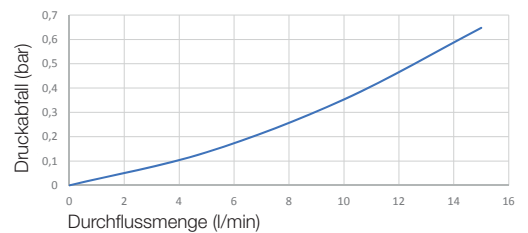
- Konverter
- Radar usw.
- Computer und Telekommunikation

Durchflussdiagramme**Wasser**

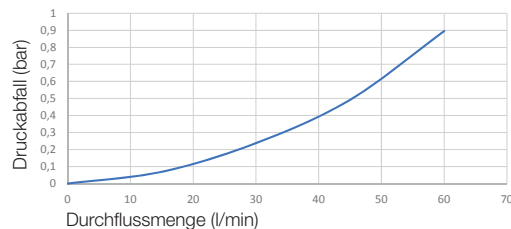
NSI ø3 Wasser



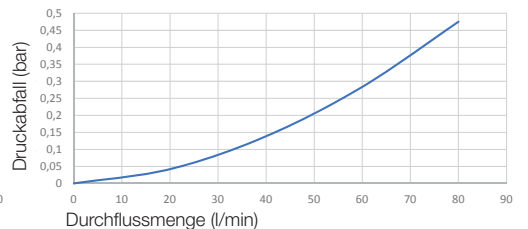
NSI ø6 Wasser



NSI ø9 Wasser

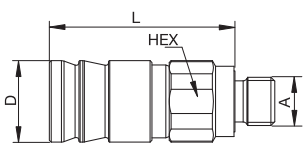
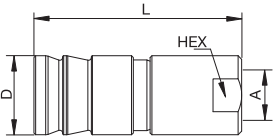
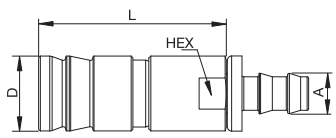
**Wasser**

NSI ø12 Wasser



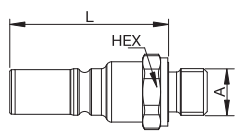
Kupplungen

Serie NSI

	NW	Anschluss A	HEX mm	L mm	D mm	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	3	G 1/8	14	38	17	NSI-121-2MBE ¹
	6	M 16 x 1,5	20	44,8	22	NSI-251-16MCL-2 ²
	9	G 3/8	27	63	30	NSI-371-6MBO
	12	G 1/2	35	90,4	42	NSI-501-8MBO
 <p>Innengewinde</p>	6	G 1/4	20	57,9	22	NSI-251-4FB
	9	G 3/8	27	72	30	NSI-371-6FB
	12	G 1/2	35	99,4	42	NSI-501-8FB
 <p>Parker Push-Lok</p>	6	10 mm	20	55,2	22	NSI-251-6PL

Stecker

Serie NSI

	NW	Anschluss A	HEX mm	L mm	D mm	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	3	G 1/8	14	36,5		NSI-122-2MBE ¹
	6	G 1/4	19	44		NSI-252-4MBE-2
	9	G 3/8	24	60,2		NSI-372-6MBO
	12	G 1/2	32	79,1		NSI-502-8MBO

¹ Anschlussgewinde gemäß ISO1179-2 mit ED-Dichtung
² Anschlussgewinde gemäß DIN 2353 24°Konus