

### Typ Bi-Tec

Patentierte Sicherheitsentlüftungskupplung für gasförmige Medien. Kombination von Schiebeventil und Schnellverschlusskupplung.

Gekuppelt wird drucklos. Dabei ist lediglich eine geringe Federkraft zu überwinden. Erst wenn die blaue Hülse nach vorn geschoben wird, kann sich der Druck aufbauen. In dieser Position ist es unmöglich, versehentlich oder bewusst zu entkuppeln. Wenn die Verschiebehülse wieder in ihre Ausgangsposition gebracht wird, geschieht zweierlei: Der Schlauch wird entlüftet und der Anschluss kann gelöst werden.

Betriebsdruck:	max. 20 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +100 °C
Anschluss und Ventilkörper:	Messing vernickelt
Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet und vernickelt
Schiebehülse:	Alu eloxiert
Federn und Kugeln	Edelstahl
Dichtmaterial:	NBR



249.04

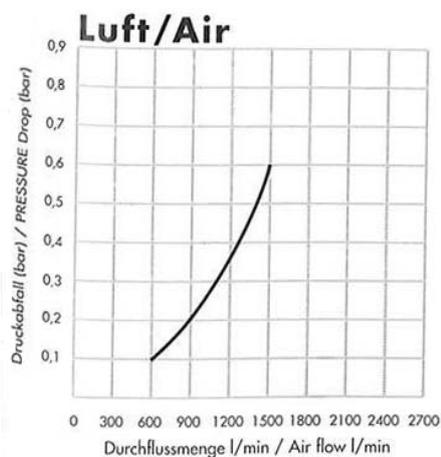


249.14

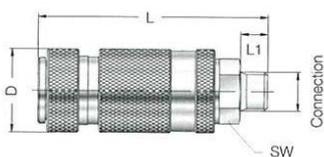


249.26

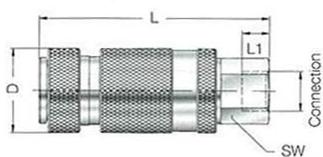
### Durchflusswerte:



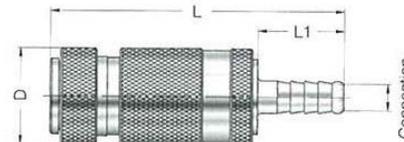
$$C_v = 2,04$$



Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss

#### Sicherheitskupplungen NW 7,8, Außengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.04	R 1/4 außen	19	77	28	9
249.05	R 3/8 außen	22	77	28	9
249.07	R 1/2 außen	24	83	28	12

#### Sicherheitskupplungen NW 7,8, Innengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.14	G 1/4 innen	19	74	28	9
249.15	G 3/8 innen	19	74	28	9
249.16	G 1/2 innen	24	77	28	12

#### Sicherheitskupplungen NW 7,8 mit Schlauchtülle

Artikel-Nr.	Gewinde	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.24	Anschluss LW 6	-	85	28	25
249.26	Anschluss LW 9	-	85	28	25
249.28	Anschluss LW 13	-	85	28	25



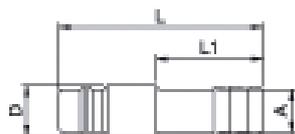
243.351-N



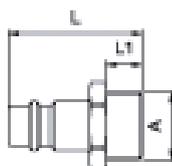
243.50-N



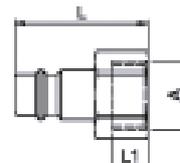
243.55-N



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde

**Einstecktüllen NW 7,2, Messing vernickelt**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.06-N	Tülle LW 6	-	44	10	24
243.351-N	Tülle LW 8	-	48	12	25
243.07-N	Tülle LW 9	-	44	10	24
243.352-N	Tülle LW 10	-	48	12	25
243.10-N	Tülle LW 13	-	45,5	10	24

**Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.48-N	Nippel G 1/8 außen	14	31	-	7
243.50-N	Nippel G 1/4 außen	17	32,2	-	8
243.51-N	Nippel G 3/8 außen	19	32,7	-	8,5
243.52-N	Nippel G 1/2 außen	24	35	-	10

**Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.54-N	Nippel G 1/8 innen	14	31	-	9
243.55-N	Nippel G 1/4 innen	17	32	-	10
243.56-N	Nippel G 3/8 innen	19	32	-	10
243.57-N	Nippel G 1/2 innen	24	34	-	12

Nippel NW 7,2, Messing vernickelt für Schlauch

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm
243.216-N	Nippel für Schlauch 6 x 4	12	58	25	7	6
243.217-N	Nippel für Schlauch 8 x 6	14	45	25	7	6
243.218-N	Nippel für Schlauch 10 x 8	17	49	25	9	8

Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

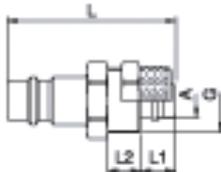
Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm
243.357-N	Nippel für Schlauch 10 x 8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	133	-	9	8
243.358-N	Nippel für Schlauch 12 x 9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	140	-	9	8



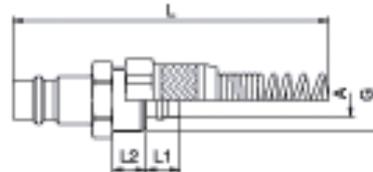
243.216-N



243.357-N



Nippel für Schlauch



Nippel für Schlauch mit Überwurfmutter, Knickschutzfeder