

Typ KE

Einhand-Entlüftungskupplungen mit zweifacher Verriegelung. Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch einfaches Eindrücken des Steckers in die Kupplung. Beim Entkuppeln wird die erste Verriegelung durch Zurückschieben der Verriegelungshülse freigegeben. Das Kupplungsventil schließt. Jetzt kann die komprimierte Luft aus dem Stecker (Schlauch) entweichen. Durch nochmalige Betätigung der Entriegelungshülse wird das zweite Verriegelungssystem freigegeben. Erst jetzt kann die Verbindung gelöst werden.

Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 und ist BIA-konform.

Betriebsdruck:	max. 12 bar, statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Gehäuse und Ventilkörper:	Messing vernickelt
Ventil:	Messing
Entriegelungshülse:	Kunststoff
Feder, Sprengring, Stifte und Kugeln:	Edelstahl
Betriebsdruck	
Tüllen und Nippel:	0 bis 35 bar
Dichtmaterial:	NBR



249.62

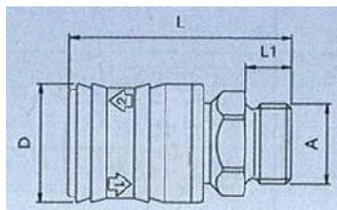
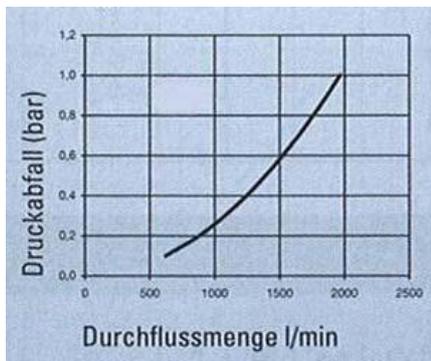


249.72

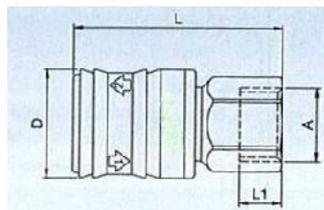


249.81

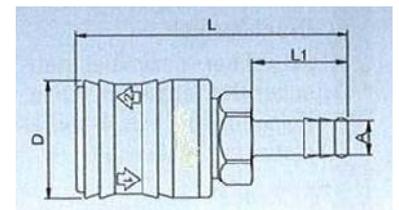
Durchflusswerte (Luft):



Außengewinde



Innengewinde



Schlauchanschluss

Entlüftungskupplungen NW 7,4, Außengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde G	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.61	1/4 außen	22	55	31	9
249.62	3/8 außen	22	55	31	9
249.63	1/2 außen	24	58	31	12

Entlüftungskupplungen NW 7,4, Innengewinde

Artikel-Nr.	Gewinde G	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.71	1/4 innen	22	57	31	9
249.72	3/8 innen	22	57	31	9
249.73	1/2 innen	24	60	31	12

Entlüftungskupplungen NW 7,4 mit Schlauchtülle

Artikel-Nr.	Gewinde G	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
249.81	Anschluss LW 6	22	71	31	25
249.82	Anschluss LW 8	22	71	31	25
249.83	Anschluss LW 9	22	71	31	25
249.84	Anschluss LW 10	22	71	31	25
249.85	Anschluss LW13	22	71	31	25

Einstecktüllen NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.06 ST	Tülle LW 6	-	48	12	25
243.07 ST	Tülle LW 9	-	48	12	25
243.10 ST	Tülle LW 13	-	48	12	25

Nippel NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.50 ST	Nippel G 1/4 außen	17	33	-	9
243.51 ST	Nippel G 3/8 außen	19	33	-	9
243.52 ST	Nippel G 1/2 außen	24	38	-	12

Nippel NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.55 ST	Nippel G 1/4 innen	17	38,5	-	10
243.56 ST	Nippel G 3/8 innen	19	33	-	10
243.57 ST	Nippel G 1/2 innen	24	44	-	12



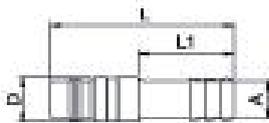
243.06 ST



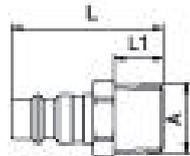
243.50 ST



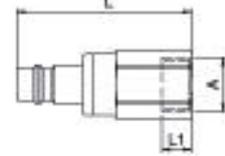
243.55 ST



Einstecktülle



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde