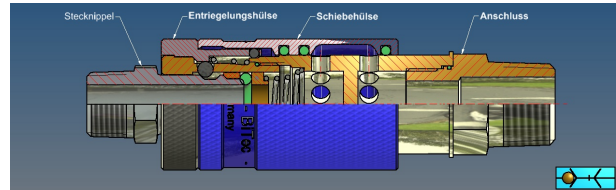


NIEDERDRUCK SICHERHEITSENTLÜFTUNGS-KUPPLUNG, BITEC 152.E-NW 10-MESSING, VERNICKELT



TECHNIK

Drucklos gekuppelt wird durch Eindrücken des Stecknippels. Dabei ist lediglich eine geringe Federkraft zu überwinden. Erst wenn die blaue Schiebehülse nach vorne geschoben wird, kann sich der Druck aufbauen. In dieser Position ist es unmöglich zu entkuppeln. Bewegt man die Schiebehülse wieder in die Ausgangsposition, wird gleichzeitig der Schlauch entlüftet und der Stecknippel kann durch Verschieben der Entriegelungshülse gefahrlos entnommen werden.

Erfüllt die Anforderungen der DIN ISO 4414, DIN EN 983 und DIN ISO 6150 B.

ANWENDUNGSBEREICHE

- allg. Industriebedarf/Handwerk
- Sicherheit (Entlüftung)
- Messing
- mit Ventil

DRUCKBEREICH

Kupplung statistisch belastbar mit maximal 20 bar ohne Pulsation.

WERKSTOFFE KUPPLUNG

Grundkörper, Ventilkörper, Anschlüsse	Messing vernickelt
Entriegelungshülse	Stahl gehärtet und vernickelt
Schiebehülse	Aluminium, blau eloxiert
Druckfedern	1.4310
Kugeln	1.4034

WERKSTOFFE DICHTUNG

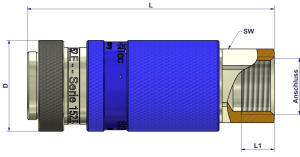
Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
 Werkstoffhärte 70 Shore
 Temperaturbereich -35°C bis +110°C
 Temperaturbereich -35°C bis +110°C (kurzzeitig zulässig)
 Gasdurchlässigkeitskoeffizient (Ø)=5
 Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, chlorierte Kohlenwasserstoffe
 syntetische Hydraulikflüssigkeiten, Ozon, Heißluft und zahlreiche Chemikalien(auf Anfrage).

WERKSTOFFE STECKNIPPEL

Stecknippel	Stahl gehärtet und vernickelt
-------------	-------------------------------

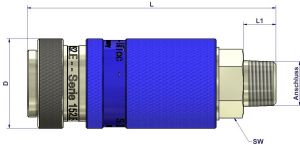
NIEDERDRUCK SICHERHEITSENTLÜFTUNGS-KUPPLUNG, BITEC 152.E-NW 10-MESSING, VERNICKELT

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE



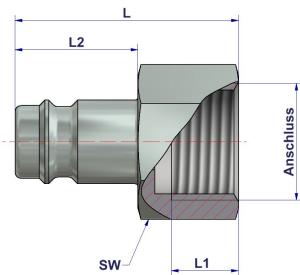
Anschluss	L	L1	D	SW	Bestellnummer
G1/4	85	9	33	17	152.E0.KV1S.IG014.MNV
G3/8	85	9	33	19	152.E0.KV1S.IG038.MNV
G1/2	90	12	33	24	152.E0.KV1S.IG012.MNV
G3/4	90	26	33	32	152.E0.KV1S.IG034.MNV

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE



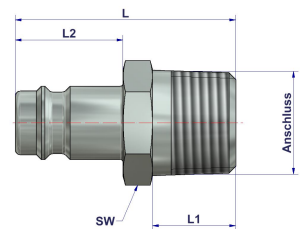
Anschluss	L	L1	D	SW	Bestellnummer
R1/4	85	12	33	17	152.E0.KV1S.AR014.MNV
R3/8	86	12	33	17	152.E0.KV1S.AR038.MNV
R1/2	92	17	33	22	152.E0.KV1S.AR012.MNV
R3/4	92	19	33	27	152.E0.KV1S.AR034.MNV

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE



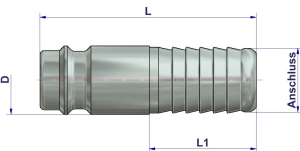
Anschluss	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/4	33	9	22	17	152.00.S000.IG014.SZ0
G3/8	33	9	22	19	152.00.S000.IG038.SZ0
G1/2	37	12	22	24	152.00.S000.IG012.SZ0
G3/4	42	16	22	32	152.00.S000.IG034.SZ0

STECKNIPPEL MIT AUßENGEWINDE



Anschluss	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
R1/4	40	12	22	17	152.00.S000.AR014.SZ0
R3/8	40	12	22	17	152.00.S000.AR038.SZ0
R1/2	45	17	22	22	152.00.S000.AR012.SZ0
R3/4	48	19	22	27	152.00.S000.AR034.SZ0

STECKTÜLLE



Anschluss	L	L1	L2	D	Bestellnummer
LW6	49	25	22	15	152.00.S000.ST006.SZ0
LW8	49	25	22	15	152.00.S000.ST008.SZ0
LW9	49	25	22	15	152.00.S000.ST009.SZ0
LW10	49	25	22	15	152.00.S000.ST010.SZ0
LW13	49	25	22	15	152.00.S000.ST013.SZ0
LW16	49	25	22	18	152.00.S000.ST016.SZ0
LW19	49	25	22	21	152.00.S000.ST019.SZ0