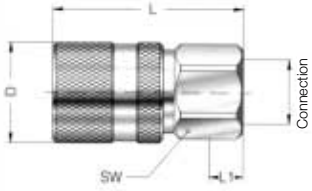


Serie 151 – NW 8,5

Verschlusskupplungen und Stecknippel Couplings and plugs

Verschlusskupplungen mit Innengewinde

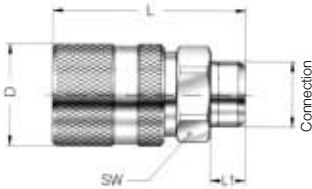
Female Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4	50	9			26				22			151.00.KVOS.IG014.MOP
G3/8	50	9			26				22			151.00.KVOS.IG038.MOP
G1/2	53	12			26				24			151.00.KVOS.IG012.MOP

Verschlusskupplungen mit Außengewinde

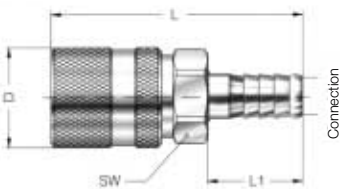
Male Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4	50	9			26				22			151.00.KVOS.AG014.MOP
G3/8	50	9			26				22			151.00.KVOS.AG038.MOP
G1/2	53	12			26				24			151.00.KVOS.AG012.MOP

Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle

Hose Tail Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6	66	25			26				22			151.00.KVOS.ST006.MOP
LW8	66	25			26				22			151.00.KVOS.ST008.MOP
LW9	66	25			26				22			151.00.KVOS.ST009.MOP
LW10	66	25			26				22			151.00.KVOS.ST010.MOP
LW13	66	25			26				22			151.00.KVOS.ST013.MOP

Physikalische Daten

- Einseitig absperribar
- Beidseitig absperribar
- Freier Durchgang
- Druckbereich: 1 bar bis 35 bar
- Temperaturbereich: -20° C bis +100° C

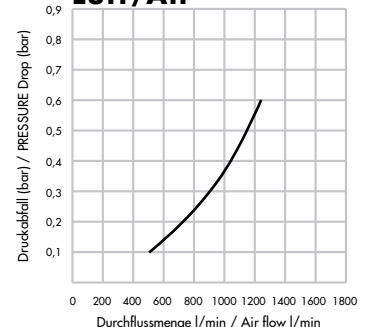
Werkstoffe

- Anschlüsse, Entriegelungshülse und Ventil aus Ms58
- Ventilkörper aus Stahl vernickelt
- Stecknippel aus Stahl gehärtet und vernickelt
- Federn, Werkstoff-Nr.: 1.4310
- Stifte nicht rostend, Werkstoff-Nr.: 1.4034
- Dichtungen aus Perbunan NBR

Vorteile

- Robuste Bauweise
- Viele Anschlussvarianten
- Die Kupplung dichtet, bevor das Ventil öffnet
- Alle Teile nichtrostend
- Universell einsetzbar
- Die geschlossene Entriegelungshülse verhindert das Verschmutzen der Innenteile

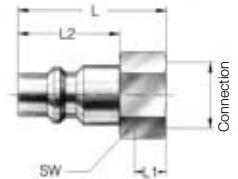
Luft/Air



$$C_v = 1,67$$

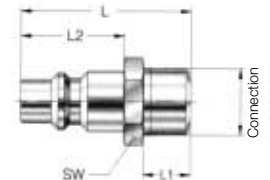
Stecknippel mit Innengewinde Female Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4	38	10	26						17			151.00.S000.IG014.SN0
G3/8	38	10	26						19			151.00.S000.IG038.SN0
G1/2	41	12	26						24			151.00.S000.IG012.SN0



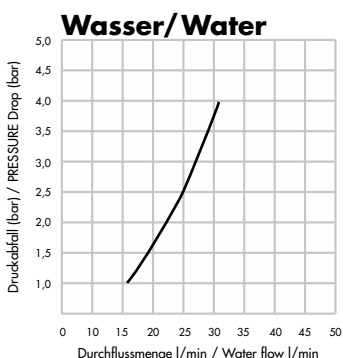
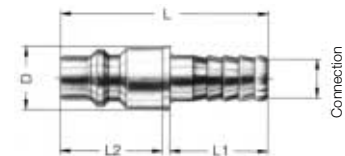
Stecknippel mit Außengewinde Male Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
R1/4	43	12	26						17			151.00.S000.AR014.SN0
R3/8	43	12	26						19			151.00.S000.AR038.SN0
R1/2	49	17	26						24			151.00.S000.AR012.SN0



Stecktülle Hose Tail Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6	53	25	26		16							151.00.S000.ST006.SN0
LW8	53	25	26		16							151.00.S000.ST008.SN0
LW9	53	25	26		16							151.00.S000.ST009.SN0
LW10	53	25	26		16							151.00.S000.ST010.SN0
LW13	53	25	26		16							151.00.S000.ST013.SN0



$$C_v = 1,013$$

Performance

- Single shut off
- Double shut off (on request)
- Straight through (on request)
- Working pressure: 1–35 bar
- Temperature range: -20° C to 100° C

Material

- Back part: brass
- Coupler body: steel hardened nickel plated
- Sleeve: brass
- Valve: brass
- Springs, Snap ring: stainless steel 1.4310
- Locking pins: stainless steel 1.4034 hardened 54 HRC
- Seals: NBR Buna N
- Plug: hardened steel

Advantages

- Robust construction
- Various connections available
- Coupling is sealed before valve is opened
- All components rustfree
- Universal applicably
- The construction of the sleeve guarantees the cleanness of the inner