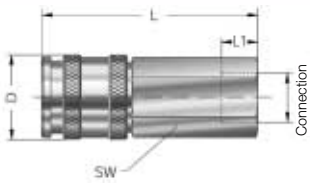


Serie 122 – NW 5,5

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	57	9			23				19			122.00.KVNS.IG014.MNP
G3/8	58	9			23				19			122.00.KVNS.IG038.MNP
G1/2	62	12			23				24			122.00.KVNS.IG012.MNP

Verschlusskupplungen mit Außengewinde

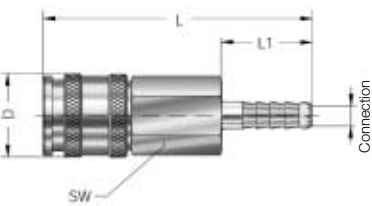
Male Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
R1/4	60	12			23				19			122.00.KVNS.AR014.MNP
R3/8	62	13			23				19			122.00.KVNS.AR038.MNP
R1/2	65	17			23				22			122.00.KVNS.AR012.MNP

Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle

Hose Tail Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6	73	25			23				19			122.00.KVNS.ST006.MNP
LW8	73	25			23				19			122.00.KVNS.ST008.MNP
LW9	73	25			23				19			122.00.KVNS.ST009.MNP
LW10	73	25			23				19			122.00.KVNS.ST010.MNP
LW13	73	25			23				19			122.00.KVNS.ST013.MNP

Physikalische Daten

- Einseitig absperribar $\rightarrow \leftarrow$
- Beidseitig absperribar \leftrightarrow
(auf Anfrage)
- Freier Durchgang \leftrightarrow
(auf Anfrage)
- Druckbereich: 1 bar bis 3,5 bar, sowie Grobvakuum
- Temperaturbereich: -20° C bis +100° C

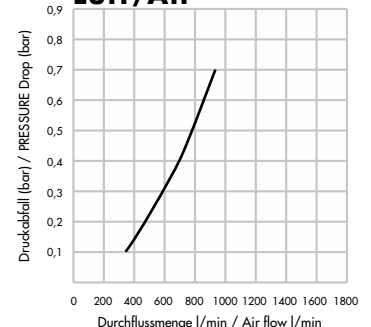
Werkstoffe

- Anschluss und Ventilkörper aus Ms58 vernickelt
- Entriegelungshülse und Stecker aus Stahl gehärtet und vernickelt
- Ventil aus Ms58
- Federn, Werkstoff-Nr.: 1.4310
- Verriegelungskugeln, Werkstoff-Nr.: 1.4034
- Dichtungen aus Perbunan NBR

Vorteile

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

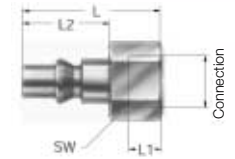
Luft/Air



$$C_v = 1,228$$

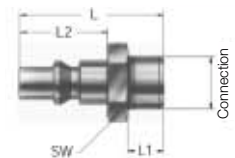
Stecknippel mit Innengewinde Female Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4	35	8	22						17			122.00.S000.IG014.SN0
G3/8	35	8	22						19			122.00.S000.IG038.SN0
G1/2	38	10	22						24			122.00.S000.IG012.SN0



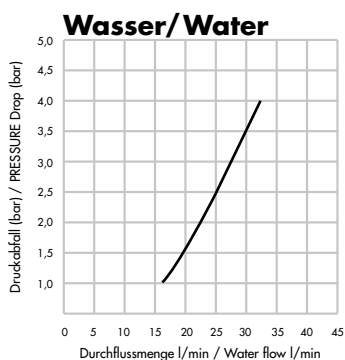
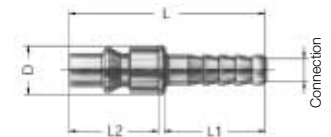
Stecknippel mit Außengewinde Male Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
R1/4	39	12	22						14			122.00.S000.AR014.SN0
R3/8	39	12	22						17			122.00.S000.AR038.SN0
R1/2	45	17	22						22			122.00.S000.AR012.SN0



Stecktülle Hose Tail Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6	49	25	22		12							122.00.S000.ST006.SN0
LW8	49	25	22		12							122.00.S000.ST008.SN0
LW9	49	25	22		12							122.00.S000.ST009.SN0
LW10	49	25	22		12							122.00.S000.ST010.SN0
LW13	49	25	22		15							122.00.S000.ST013.SN0



$$C_v = 1,228$$

Performance

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

Material

- Back part: brass, nickel plated
- Coupler body: brass, nickel plated
- Valve: brass
- Sleeve: steel, hardend and nickel plated
- Springs and circlip: stainless steel
- Balls: stainless steel
- Seals: buna N (NBR)
- Plugs: steel hardend and nickel plated

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