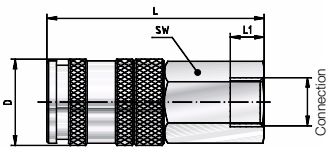


Serie 125V – NW 7,8

Verschlusskupplungen mit Sicherung und Stecknippel
Safety lock couplings and plugs

Verschlusskupplungen mit Innengewinde

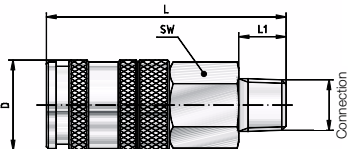
Female Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/8	58	9			23				19			125.VO.KVNS.IG018.MNP
G1/4	58	9			23				19			125.VO.KVNS.IG014.MNP
G3/8	60	9			23				19			125.VO.KVNS.IG038.MNP
G1/2	63	12			23				24			125.VO.KVNS.IG012.MNP

Verschlusskupplungen mit Außengewinde

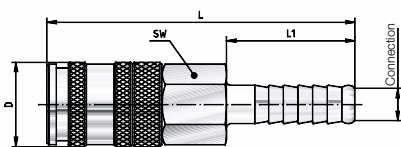
Male Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
R1/8	58	9			23				19			125.VO.KVNS.AR018.MNP
R1/4	61	12			23				19			125.VO.KVNS.AR014.MNP
R3/8	63	13			23				19			125.VO.KVNS.AR038.MNP
R1/2	66	17			23				22			125.VO.KVNS.AR012.MNP

Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle

Hose Tail Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6	84	35			23				19			125.VO.KVNS.ST006.MNP
LW8	84	35			23				19			125.VO.KVNS.ST008.MNP
LW9	84	35			23				19			125.VO.KVNS.ST009.MNP
LW10	84	35			23				19			125.VO.KVNS.ST010.MNP
LW13	84	35			23				19			125.VO.KVNS.ST013.MNP

Physikalische Daten

- Einseitig absperbar
- Druckbereich: 0 bar bis 35 bar, sowie Grobvakuum
- Temperaturbereich: -20° C bis +100° C

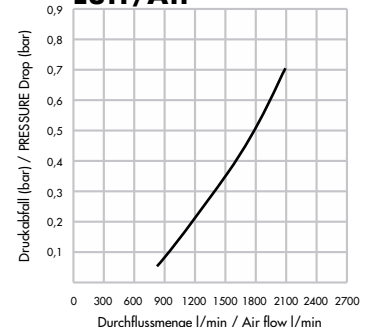
Werkstoffe

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

Funktionsweise

- Nach Kuppeln des Steckers wird die Entriegelungshülse gekontert. Ein versehentliches Entkuppeln wird verhindert.

Luft/Air

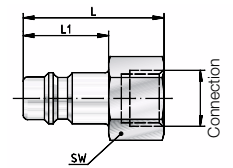


$$C_v = 2,764$$

Stecknippel mit Innengewinde

Female Plug

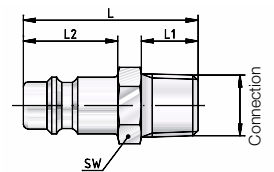
Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/8	30	6	20						14			125.00.S000.IG018.SN0
G1/4	33	8	20						17			125.00.S000.IG014.SN0
G3/8	33	8	20						19			125.00.S000.IG038.SN0
G1/2	36	10	20						24			125.00.S000.IG012.SN0



Stecknippel mit Außengewinde

Male Plug

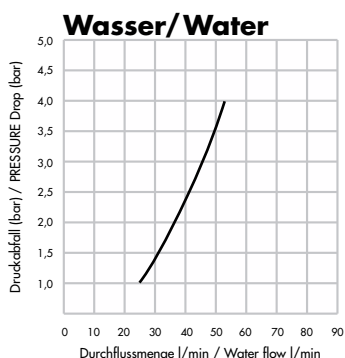
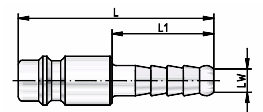
Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
R1/8	33	9	20						14			125.00.S000.AR018.SN0
R1/4	37	12	20						14			125.00.S000.AR014.SN0
R3/8	37	12	20						22			125.00.S000.AR038.SN0
R1/2	43	17	20						22			125.00.S000.AR012.SN0



Stecktülle

Hose Tail Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW4	48	25	20		12							125.00.S000.ST004.SN0
LW6	48	25	20		12							125.00.S000.ST006.SN0
LW8	48	25	20		12							125.00.S000.ST008.SN0
LW9	58	25	20		12							125.V0.S000.ST009.SN0
LW10	58	25	20		12							125.00.S000.ST010.SN0
LW13	58	25	20		15							125.V0.S000.ST013.SN0



$$C_v = 2,764$$

Performance

- Single shut off
- Working pressure: 0–35 bar
- Temperature range: -20° C to 100° C

Material

- Back part, coupler body and springs: brass, nickel plated
- Valve: brass
- Sleeve: steel, hardend and nickel plated
- Circlip: stainless steel
- Balls: stainless steel
- Seals: buna N (NBR)
- Plugs: steel hardend and nickel plated

Function

- After connecting plug to coupling, the safety-ring will be turned towards the sleeve. A break-off by mistake will be protected.