

Serie 150 – NW 9,0

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.
G1/2	34	9			27	25						150.00.KONS.IG012.MNP
G3/4	35	9			27	30						150.00.KONS.IG034.MNP
M22 x 1	30	6			27	25						150.00.KONS.IM022.MNP

Verschlusskupplungen mit Außengewinde

Male Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/2A	44	12			27	25						150.00.KONS.AG012.MNP
G3/4A	49	17			27	30						150.00.KONS.AG034.MNP
M22 x 1	41	9			27	25						150.00.KONS.AM022.MNP

Stecknippel mit Innengewinde

Female Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/2	35	9	21		25							150.00.S000.IG012.MN0
G3/4	35	9	21		30							150.00.S000.IG034.MN0
M22 x 1	33	8	21		25							150.00.S000.IM022.MN0

Stecknippel mit Außengewinde

Male Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/2A	35	10	21		21							150.00.S000.AG012.MN0
G3/4A	35	10	21		27							150.00.S000.AG034.MN0

Physikalische Daten

- Freier Durchgang →
- Druckbereich: 1 bar bis 35 bar
- Temperaturbereich:
-20° C bis +100° C

Werkstoffe

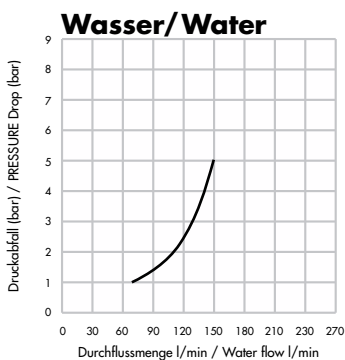
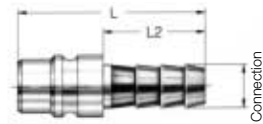
- Ventilkörper, Entriegelungshülse, Ventil und Stecker aus Ms58, vernickelt
- Standardkupplung ohne Ventil
- Federn, Werkstoff-Nr.: 1.4310
- Verriegelungskugeln, Werkstoff-Nr.: 1.4034
- Dichtungen aus Perbunan NBR

Vorteile

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

Stecktülle Hose Tail Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW9	46	25	21		15							150.00.S000.ST009.MNO
LW10	46	25	21		15							150.00.S000.ST010.MNO
LW13	46	25	21		15							150.00.S000.ST013.MNO
LW16	46	25	21		18							150.00.S000.ST016.MNO
LW19	46	25	21		21							150.00.S000.ST019.MNO



$$C_v = 5,15$$

Performance

- Straight through →→
- Working pressure: 1–35 bar
- Temperature range: -20° C to 100° C

Material

- Coupler body: brass nickel plated
- Sleeve: brass nickel plated
- Springs, snap ring: stainless steel 1.4310
- Balls: stainless steel 1.4034
- Seals: NBR Buna N
- Plug: brass nickel plated

Advantages

- Robust construction
- All components rustfree
- High flow rate