

Serie 220 – NW 13,0

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	78	14			40				32			220.00.KVZS.IG012.SZP
G3/4	78	16			40				32			220.00.KVZS.IG034.SZP

Stecknippel mit Innengewinde

Female Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/2	46	13	27						27			220.00.S000.IG012.SZP
G3/4	46	16	27						32			220.00.S000.IG034.SZP

Stecknippel mit Außengewinde

Male Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/2	48	13	27						24			220.00.S000.AG012.SZP
G3/4	48	14	27						32			220.00.S000.AG034.SZP

Stecktülle

Hose Tail Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW13	76	48	27		24							220.00.S000.ST013.SZP
LW16	76	48	27		24							220.00.S000.ST016.SZP
LW19	76	48	27		24							220.00.S000.ST019.SZP

Physikalische Daten

- Einseitig absperbar
- Druckbereich: 1 bar bis 70 bar, sowie Grobvakuum
- Temperaturbereich: -20° C bis +100° C

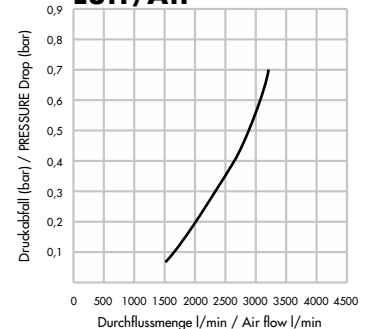
Werkstoffe

- Ventilkörper aus Stahl und verzinkt
- Entriegelungshülse und Stecker aus Stahl gehärtet und verzinkt
- Ventil aus Ms58
- Federn und Sprenging, 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
- Auch bei härtesten Beanspruchungen ist der abdichtende O-Ring durch seine Innenlage sicher geschützt

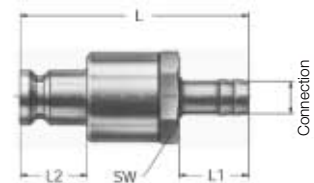
Luft/Air



$$C_v = 4,147$$

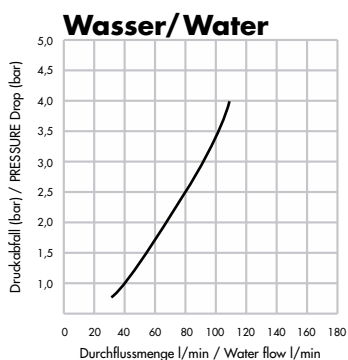
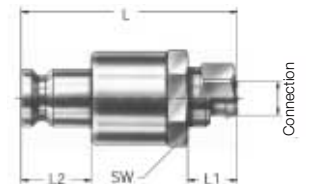
Rückflussdämpfer mit Schlauchtülle Anti Whip Hose Tail Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW13	92	28	27						32			220.00.SR00.ST013.SZP
LW16	100	36	27						32			220.00.SR00.ST016.SZP
LW19	100	36	27						32			220.00.SR00.ST019.SZP



Rückflussdämpfer mit Schlauchverschraubung Recoil Eliminator (Anti Whip)

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
13 x 16	83	19	27						32			220.00.SR00.SV016.SZP



$$C_v = 4,147$$

Performance

- Single shut off
- Working pressure: 1–70 bar
- Temperature range: -20° C to 100° C

Material

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

Advantages

- Robust construction
- Various connections available
- Coupling is sealed before valve is opened
- High flow rate
- All components rustfree
- Universal applicably
- The inside seal design ashore provements even under arduous conditions