Schrägsitzventile, pneumatisch betätigt

Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem **Online-Shop!**

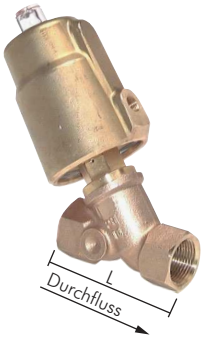
Werkstoffe: Typ Messing: Ventilkörper: Rotguss (2 1/2" bis 3": Messing), Sitzabdichtung: PTFE, Spindelabdichtung: NBR, Steuerzylinder: Messing/Aluminium, Spindel: Edelstahl, Dichtungen: NBR
Typ 1.4408: Ventilkörper: 1.4408, Ventilinnenteile: 1.4301, Sitz- und Spindelabdichtung: PTFE, Steuerzylinder: Messing vernickelt/Aluminium, Spindel: Edelstahl, Dichtungen: FKM
Temperaturbereich: -20°C bis max. +85°C (Typ 1.4408: -40°C bis max. +200°C)
Steuerdruck: 4 bis 10 bar (6 bar optimal), Steueranschluss: G 1/8"
Durchflussrichtung: mit dem Medienstrom schließend (nicht empfohlen für Flüssigkeiten bei hohen Fließgeschwindigkeiten). Verwenden Sie ggf. Option **-GS**, gegen den Medienstrom schließend
☞ **Optional:** Spindelabdichtung aus PTFE (bis 200°C) **-PTFE**[2], Ausführung gegen den Mediumstrom schließend (für den Einsatz mit Flüssigkeit), Arbeitsdruck bitte anfragen **-GS**, Steuerzylinder aus Edelstahl 1.4581 mit Dichtungen aus FKM **-2A**[3]

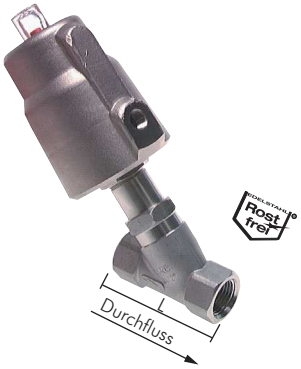
Typ **Messing**	Betriebs-druck	L	Typ **1.4408**	Betriebs-druck	L	Gewinde	Typ **Reparatursätze**
Nullstellung geschlossen							
U 212 MS	0 - 16 bar	66	U 212 ES	0 - 40 bar	65	G 1/2"	U 212 * REP
U 234 MS	0 - 16 bar	75	U 234 ES	0 - 20 bar	75	G 3/4"	U 234 * REP
U 210 MS	0 - 16 bar	80	U 210 ES	0 - 16 bar	90	G 1"	U 210 * REP
U 2114 MS[1]	0 - 16 bar	97	U 2114 ES	0 - 9 bar	110	G 1 1/4"	U 2114 * REP
U 2114-10 MS	0 - 10 bar	97	---	---	---	G 1 1/4"	U 2114-10 MS REP
---	---	---	U 2114-25 ES[1]	0 - 25 bar	110	G 1 1/4"	U 2114-25 ES REP
U 2112 MS[1]	0 - 16 bar	107	U 2112 ES	0 - 7 bar	120	G 1 1/2"	U 2112 * REP
U 2112-8 MS	0 - 8 bar	107	---	---	---	G 1 1/2"	U 2112-8 MS REP
---	---	---	U 2112-20 ES[1]	0 - 20 bar	120	G 1 1/2"	U 2112-20 ES REP
U 220 MS[1]	0 - 16 bar	124	---	---	---	G 2"	U 220 MS REP
U 220-4 MS	0 - 4 bar	124	U 220 ES	0 - 4 bar	150	G 2"	U 220 * REP
---	---	---	U 220-12 ES[1]	0 - 12 bar	150	G 2"	U 220-12 ES REP
---	---	---	U 220-20 ES[1, 3]	0 - 20 bar	150	G 2"	U 220-20 ES REP
U 2212-6 MS[1]	0 - 6 bar	178	---	---	---	G 2 1/2"	U 2212-6 MS REP
U 2212-10 MS[1, 3]	0 - 10 bar	178	---	---	---	G 2 1/2"	U 2212-10 MS REP
U 230-4 MS[1]	0 - 4 bar	206	---	---	---	G 3"	U 230-4 MS REP
U 230-10 MS[1, 3]	0 - 10 bar	206	---	---	---	G 3"	U 230-10 MS REP
Nullstellung offen							
UO 212 MS	0 - 16 bar	66	UO 212 ES	0 - 40 bar	65	G 1/2"	UO 212 * REP
UO 234 MS	0 - 16 bar	75	UO 234 ES	0 - 20 bar	75	G 3/4"	UO 234 * REP
UO 210 MS	0 - 16 bar	80	UO 210 ES	0 - 16 bar	90	G 1"	UO 210 * REP
UO 2114 MS[1]	0 - 16 bar	97	UO 2114 ES	0 - 9 bar	110	G 1 1/4"	UO 2114 * REP
---	---	---	UO 2114-25 ES[1]	0 - 25 bar	110	G 1 1/4"	UO 2114-25 ES REP
UO 2112 MS[1]	0 - 16 bar	107	UO 2112 ES	0 - 7 bar	120	G 1 1/2"	UO 2112 * REP
---	---	---	UO 2112-20 ES[1]	0 - 20 bar	120	G 1 1/2"	UO 2112-20 ES REP
UO 220 MS[1]	0 - 11 bar	124	UO 220 ES	0 - 4 bar	150	G 2"	UO 220 * REP
---	---	---	UO 220-12 ES[1]	0 - 12 bar	150	G 2"	UO 220-12 ES REP
---	---	---	UO 220-25 ES[1, 3]	0 - 25 bar	150	G 2"	UO 220-25 ES REP
UO 2212-6 MS[1]	0 - 6 bar	178	---	---	---	G 2 1/2"	UO 2212-6 MS REP
UO 2212-10 MS[1, 3]	0 - 10 bar	178	---	---	---	G 2 1/2"	UO 2212-10 MS REP
UO 230-4 MS[1]	0 - 4 bar	206	---	---	---	G 3"	UO 230-4 MS REP
UO 230-10 MS[1, 3]	0 - 10 bar	206	---	---	---	G 3"	UO 230-10 MS REP

1) Antrieb aus Aluminium, 2) nur für Ventile aus Rotguss bzw. Messing, 3) Steueranschluss: G 1/4"
* Bitte entsprechenden Werkstofftypen eintragen: MS für Messing, ES für Edelstahl

☞ **Bestellbeispiel:** U 212 **
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Spindelabdichtung aus PTFE (bis 200°C) . . . . . **-PTFE**[2]
Ausführung gegen den Mediumstrom schließend (für den Einsatz mit Flüssigkeit), Arbeitsdruck bitte anfragen . . . . . **-GS**
Steuerzylinder aus Edelstahl 1.4581 mit Dichtungen aus FKM . . **-2A**[3]





Beachten Sie bitte bei der Bestellung von Reparatursätzen die Unterscheidung zwischen Edelstahl- und Rotguss- bzw. Messingventilen. Die Reparatursätze bestehen aus Ventilteller komplett, Spindel, Feder und alle für das Ventil notwendigen O-Ringe, Nutringe und Dichtungen.

5

Milchmaturen finden Sie ab Seite 213

PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368

Nahtlose Präzisions-Hydraulikrohre ab Seite 411

Kugelhähne mit Antrieb ab Seite 532

FESTO
Schrägsitzventile finden Sie in unserem Online-Shop

Schneidring-verschraubungen ab Seite 144

Gewindetüllen ab Seite 120

Steckanschlüsse Ø 3 - 32 mm ab Seite 46

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.