

Pneumatische betätigte Absperrventile

Schrägventile, pneumatisch betätigt

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, Ventillinenteile: 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) **-PTFE²⁾**, Ausführung gegen den Mediumstrom schließend (für den Einsatz mit Flüssigkeit), Arbeitsdruck bitte anfragen **-GS**, Steuerzylinder aus Edelstahl 1.4581 mit Dichtungen aus FKM **-2A³⁾**

| Typ | Betriebsdruck | L | Typ | Betriebsdruck | L | Gewinde | Typ | |
|---------------------------------|---------------|-----|-------------------------------|---------------|-----|----------|-------------------|--|
| Messing | | | 1.4408 | | | | 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 **

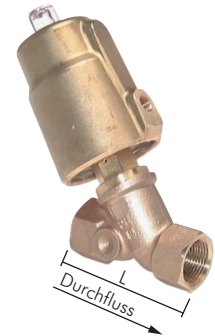
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Spindelabdichtung aus PTFE (bis 200°C)-PTFE²⁾
 Ausführung gegen den Mediumstrom schließend (für den Einsatz mit Flüssigkeit), Arbeitsdruck bitte anfragen-GS
 Steuerzylinder aus Edelstahl 1.4581 mit Dichtungen aus FKM ...-2A³⁾



Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem [Online-Shop!](#)



i 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.



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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

531