

**Motorregelventil in Durchgangsform, PN 16 / 25 / 40
Spindelabdichtung mit PTFE-Dachmanschetten**

DN 15-50	2-5,5kN- Antrieb	421..._1
DN 65-150	2-5,5kN- Antrieb	421..._2
DN 50-150	8-15kN- Antrieb	421...He/f/h
DN 80-150	20/25kN- Antrieb	421...Hi/k
DN 200	12-25kN- Antrieb	421 4/520Hf/h/i/k

**Motorregelventil in Dreiwegeform, PN 16 / 25 / 40
Spindelabdichtung mit PTFE-Dachmanschetten**

DN 15-150	2-5,5kN- Antrieb, mit Mischkegel	431...
DN 50-150	8-15kN- Antrieb, mit Mischkegel	431...He/f/h
DN 200	12/15kN- Antrieb, mit Mischkegel	431 4/520Hf/h
DN 32-150	2-5,5kN- Antrieb, mit Verteilkegel	432...
DN 50-150	8-15kN- Antrieb, mit Verteilkegel	432...He/f/h
DN 200	12-25kN- Antrieb, mit Verteilkegel	432 4/520Hf/h/i/k

**Motorregelventil in Durchgangsform, PN 16 / 25 / 40(25)
Spindelabdichtung mit Faltenbalg**

DN 15-150	2-5,5kN- Antrieb	451...
DN 50-150	8-15kN- Antrieb	451...He/f/h
DN 200	12-25kN- Antrieb	451 420Hf/h/i/k

**Motorregelventil in Dreiwegeform, PN 16 / 25 / 40(25)
Spindelabdichtung mit Faltenbalg**

DN 15-150	2-5,5kN- Antrieb, mit Mischkegel	461...
DN 15-100	2-5,5kN- Antrieb, mit Mischkegel, Einschweiß-Ausführung	461 4/5...-69fs
DN 200	12/15kN- Antrieb, mit Mischkegel	461 420Hf/h
DN 32-150	2-5,5kN- Antrieb, mit Verteilkegel	462...
DN 200	12-25kN- Antrieb, mit Verteilkegel	462 420Hf/h/i/k

**Motorregelventil in Dreiwege- oder Durchgangsform, PN 16.....
mit Gewindeanschluss** 481...

Zusatzausstattungen:

Zusätzliche lastabhängige Endlagenschalter	49ev
Potentiometer	49f...
In Stellantrieb integrierter Prozessregler	49r...
In Stellantrieb integrierter Stellungsregler	49sr7...
Zusätzliche wegabhängige Signalschalter	49w.

Elektrische Antriebe:

Elektrischer Stellantrieb Baureihe 4e1	4e1...
Stellkraft 1,5-5,5 kN	
Elektrischer, explosionsgeschützter Stellantrieb Baureihe 4ex	4ex...
nach ATEX Richtlinie 94/9/EG, für Zone 1, 2, 21, 22, Stellkraft 0,5-10 kN	
alternativ bei den meisten KFM-Regelventilbaureihen einsetzbar	

*Auf Anfrage sind auch Antriebe anderer Hersteller, wie z.B. **AUMA** oder **SCHIEBEL** bei den meisten KFM-Regelventilbaureihen einsetzbar*

Bedienungsanleitungen: siehe Gruppe 0