



**Dreiwegeventil, Rotguss, PN 16**

Dreiwegeventil aus CC 499 K nach DIN EN 1982 (RG5), für PN 16, mit Ausengewindeanschluss u. Verschraubung, wartungsfreie O-Ring Stopfbuchs-Abdichtung aus EPDM, Leckrate <0,1% vom kvs-Wert, Spindel und Kegel aus Nirol für Schnellkupplung. Max. Betriebstemperatur 130°C, lineare Kennlinie, als Misch- und Verteilventil einsetzbar.

Y.BKG221A...



**Hubstellantriebe 3-Punkt, 230 VAC**

Reversierbarer Hubstellantrieb für 230 VAC, mit Endabschaltung, Flansch 30 mm, Stellgeschwindigkeit 8 mm/min, Schutzart IP43, Stellkraft 600 N.

M.AHS106A22

Wie M.AHS106A22, jedoch **Stellkraft 1000 N.**

M.AHS110A22

Wie M.AHS106A22, jedoch **Stellkraft 1500 N.**

M.AHS015A22



**Hubstellantrieb 0 ... 10 VDC / 3-Punkt, 24 VAC**

Hubstellantrieb in Mikroprozessortechnik 24 VAC, stetige Ansteuerung 0 ... 10 VDC o. 3-Pkt, Stellungsrückmeldung, Endabschaltung, Flansch 30 mm, Stellgeschwindigkeit 8 mm/min, Schutzart IP43, Stellkraft 600 N.

M.AHS106A24Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch **Stellkraft 1000 N.**

M.AHS110A24Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch Stellgeschw. 10 mm/min, **Stellkraft 1500 N.**

M.AHS015A24Y

Hubstellantrieb Typ	M.AHS106A22 M.AHS106A24Y		M.AHS110A22 M.AHS110A24Y		M.AHS015A22 M.AHS015A24Y		DN	Typ
	$\Delta p_0 kPa^*$	$\Delta p_0 kPa^*$	$\Delta p_0 kPa^*$	$\Delta p_0 kPa^*$	$\Delta p_0 kPa^*$	$k_{vs} m^3/h$		
<b>Dreiwegeventil</b>								
Hub mm								
14	1600	1600	1600	1600	1600	0,63	1/2"	Y.BKG221A0,63
14	1600	1600	1600	1600	1600	1,0	1/2"	Y.BKG221A1,00
14	1600	1600	1600	1600	1600	1,6	1/2"	Y.BKG221A1,60
14	1600	1600	1600	1600	1600	2,5	1/2"	Y.BKG221A2,50
14	1600	1600	1600	1600	1600	4,0	1/2"	Y.BKG221A4,00
14	1210	1600	1600	1600	1600	5,0	3/4"	Y.BKG221A5,00
14	1210	1600	1600	1600	1600	6,3	3/4"	Y.BKG221A6,30
14	680	1350	1600	1600	1600	8	1"	Y.BKG221A8,00
14	680	1350	1600	1600	1600	10	1"	Y.BKG221A10,0
14	480	1000	1600	1600	1600	12,5	1 1/4"	Y.BKG221A12,5
14	480	1000	1600	1600	1600	16	1 1/4"	Y.BKG221A16,0
14	230	530	900	900	900	20	1 1/2"	Y.BKG221A20,0
14	230	530	900	900	900	25	1 1/2"	Y.BKG221A25,0
14	120	310	550	550	550	31,5	2"	Y.BKG221A31,5
14	120	310	550	550	550	40	2"	Y.BKG221A40,0

\*die angegebenen max. zul. Differenzdrücke gelten nur bei Einsatz als Mischventil.

**Zubehör**

für M.AHS015A22, ...015A32 ...A62, ...A64, ...A72, ...A74

2 zus. Endschalter, 5 A / 250 VAC

M.A2.K

2 zus. Endschalter, 5 A / 250 VAC u.1 Potentiometer 1000 Ohm, 1W

M.A4.K

für M.AHS041..., M.ASM...

2 zus. Endschalter, 5 A / 250 VAC

M.A2.M

2 zus. Endschalter, 5 A / 250 VAC u.1 Potentiometer 1000 Ohm, 1W

M.A4.M



Stellantriebe und Ventile werden getrennt geliefert.



**Durchgangsventil, Rotguss, PN 16**

Dreiwege- als Durchgangsventil aus CC 499 K nach DIN EN 1982 (RG5), für PN 16, mit Aussengewindeanschluss u. Verschraubung, wartungsfreie O-Ring Stopfbuchs-Abdichtung aus EPDM, Leckrate <0,1% vom kvs-Wert, Spindel und Kegel aus Niro für Schnellkupplung. Max. Betriebstemperatur 130°C, lineare Kennlinie.

Y.BKG121A...



**Hubstellantriebe 3-Punkt, 230 VAC**

Reversierbarer Hubstellantrieb für 230 VAC, mit Endabschaltung, Flansch 30 mm, Stellgeschwindigkeit 8 mm/min, Schutzart IP43, Stellkraft 600 N.

M.AHS106A22

Wie M.AHS106A22, jedoch **Stellkraft 1000 N.**

M.AHS110A22

Wie M.AHS106A22, jedoch **Stellkraft 1500 N.**

M.AHS015A22



**Hubstellantrieb 0 ... 10 VDC / 3-Punkt, 24 VAC**

Hubstellantrieb in Mikroprozessortechnik 24 VAC, stetige Ansteuerung 0 ... 10 VDC o. 3-Pkt, Stellungsrückmeldung, Endabschaltung, Flansch 30 mm, Stellgeschwindigkeit 8 mm/min, Schutzart IP43, Stellkraft 600 N.

M.AHS106A24Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch **Stellkraft 1000 N.**

M.AHS110A24Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch Stellgeschw. 10 mm/min, **Stellkraft 1500 N.**

M.AHS015A24Y

Hubstellantrieb Typ	M.AHS106A22 M.AHS106A24Y		M.AHS110A22 M.AHS110A24Y		M.AHS015A22 M.AHS015A24Y		k <sub>v</sub> ,m <sup>3</sup> /h	DN	Typ
	Δp <sub>0</sub> kPa*	Δp <sub>0</sub> kPa*	Δp <sub>0</sub> kPa*	Δp <sub>0</sub> kPa*	Δp <sub>0</sub> kPa*	Δp <sub>0</sub> kPa*			
Durchgangsventil									
Hub mm									
14	1600	1600	1600	1600	1600	1600	0,63	1/2"	Y.BKG121A0,63
14	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1,0	1/2"	Y.BKG121A1,00
14	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1,6	1/2"	Y.BKG121A1,60
14	1600	1600	1600	1600	1600	1600	2,5	1/2"	Y.BKG121A2,50
14	1600	1600	1600	1600	1600	1600	4,0	1/2"	Y.BKG121A4,00
14	1210	1600	1600	1600	1600	1600	5,0	3/4"	Y.BKG121A5,00
14	1210	1600	1600	1600	1600	1600	6,3	3/4"	Y.BKG121A6,30
14	680	1350	1600	1600	1600	1600	8	1"	Y.BKG121A8,00
14	680	1350	1600	1600	1600	1600	10	1"	Y.BKG121A10,0
14	480	1000	1600	1600	1600	1600	12,5	1 1/4"	Y.BKG121A12,5
14	480	1000	1600	1600	1600	1600	16	1 1/4"	Y.BKG121A16,0
14	230	530	900	900	900	900	20	1 1/2"	Y.BKG121A20,0
14	230	530	900	900	900	900	25	1 1/2"	Y.BKG121A25,0
14	120	310	550	550	550	550	31,5	2"	Y.BKG121A31,5
14	120	310	550	550	550	550	40	2"	Y.BKG121A40,0