



**Dreiwegeventil, Grauguss, PN 16 (DN15 - 100)**

Dreiwegeventil aus EN-JL 1040 (GG25) nach DIN EN 1561, Flanschanschluss PN 16, 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, als Misch- u. Verteilventil einsetzbar.

Y.BKF222A...



**Dreiwegeventil, Grauguss, PN 16 (DN125, 150)**

Wie Y.BKF222A000, jedoch Ventilspindel mit Gewindeanschluss

Y.BLF222A...



**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

Wie M.AHS106A22, jedoch Stellge. 13,2 mm/min, IP54, **Stellkraft 2000 N.**

M.AHS020A62

Wie M.AHS106A22, jedoch Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

M.AHS041A42

Wie M.AHS106A22, jedoch Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

[M.ASMA11.2](#)



**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 Stellge. 10 mm/min, **Stellkraft 1500 N.**

M.AHS015A24Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch Stellge. 13,2 mm/min, IP54, **Stellkraft 2000 N.**

M.AHS020F64Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

M.AHS041F44Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

[M.ASMF14.2Y](#)



**Hubstellantrieb 3-Punkt, 24 VAC**

Reversierbarer Hubstellantrieb, für 24 VAC Netzspannung, mit Endabschaltung, Flansch 30 mm, Stellgeschwindigkeit 13,2 mm/min, Schutzart IP54, Stellkraft 2000 N.

M.AHS020A64

Wie M.AHS020A64, Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

M.AHS041A44

Wie M.AHS020A64, Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

[M.ASMA14.2](#)



Hubstellantrieb Typ	M.AHS106A22	M.AHS106A24Y	M.AHS110A22	M.AHS110A24Y	M.AHS015A22	M.AHS015A24Y	M.AHS020A62	M.AHS020F64Y	M.AHS020A64	M.AHS041A42	M.AHS041F44Y	M.AHS041A44	M.ASMA11.2	M.ASMF14.2Y	M.ASMA14.2
---------------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------------	-------------	------------	-------------	------------

Hub mm	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$k_{vs}$ m <sup>3</sup> /h	DN	Typ
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	0,63	15	Y.BKF222A0,63
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	1,0	15	Y.BKF222A1,00
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	1,6	15	Y.BKF222A1,60
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	2,5	15	Y.BKF222A2,50
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	4,0	15	Y.BKF222A4,00
14	1210	1600	1600	---	---	---	---	5,0	20	Y.BKF222A5,00
14	1210	1600	1600	---	---	---	---	6,3	20	Y.BKF222A6,30
14	680	1350	1600	---	---	---	---	8	25	Y.BKF222A8,00
14	680	1350	1600	---	---	---	---	10	25	Y.BKF222A10,0
14	480	1000	1250	---	---	---	---	12,5	32	Y.BKF222A12,5
14	480	1000	1250	---	---	---	---	16	32	Y.BKF222A16,0
14	230	530	680	---	---	---	---	20	40	Y.BKF222A20,0
14	230	530	680	---	---	---	---	25	40	Y.BKF222A25,0
14	120	310	410	---	---	---	---	31,5	50	Y.BKF222A31,5
14	120	310	410	---	---	---	---	40	50	Y.BKF222A40,0
30	40	150	280	410	950	---	---	63	65	Y.BKF222A63,0
30	---	80	170	260	610	---	---	100	80	Y.BKF222A100
30	---	40	100	160	390	---	---	145	100	Y.BKF222A145
40	---	---	---	---	---	---	---	250	220	Y.BLF222A220
40	---	---	---	---	---	---	---	170	320	Y.BLF222A320

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

Zubehör Seite 38



**Durchgangsventil, Grauguss, PN 16 (DN 15 - 100)**

Dreiwege- als Durchgangsventil aus EN-JL 1040 (GG25) nach DIN EN 1561, Flanschanschluss PN 16, wartungsfreie O-Ring Stopfbuchs-Abdichtung aus EPDM, Leckrate <0,1% vom kvs-Wert, Spindel und Kegel aus Niros für Schnellkupplung. Max. Betriebstemperatur 130°C, lineare Kennlinie.

Y.BKF122A...



**Durchgangsventil, Grauguss, PN 16 (DN125, 150)**

Wie BKF122A000, jedoch Ventilschindel mit Gewindeanschluss

Y.BLF122A...

**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

Wie M.AHS106A22, jedoch Stellge. 13,2 mm/min, IP54, **Stellkraft 2000 N.**

M.AHS020A62

Wie M.AHS106A22, jedoch Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

M.AHS041A42

Wie M.AHS106A22, jedoch Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

[M.ASMA11.2](#)



**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 Stellge. 10 mm/min, **Stellkraft 1500 N.**

M.AHS015A24Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch Stellge. 13,2 mm/min, IP54, **Stellkraft 2000 N.**

M.AHS020F64Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

M.AHS041F44Y

Wie M.AHS106A24Y, jedoch Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

[M.ASMF14.2Y](#)



**Hubstellantrieb 3-Punkt, 24 VAC**

Reversierbarer Hubstellantrieb, für 24 VAC Netzspannung, mit Endabschaltung, Flansch 30 mm, Stellgeschwindigkeit 13,2 mm/min, Schutzart IP54, Stellkraft 2000 N.

M.AHS020A64

Wie M.AHS020A64, Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

M.AHS041A44

Wie M.AHS020A64, Stellge. 25 mm/min, IP65, **Stellkraft 4100 N.**

[M.ASMA14.2](#)



Hubstell- antrieb Typ	M.AHS106A22	M.AHS106A24Y	M.AHS110A22	M.AHS110A24Y	M.AHS015A22	M.AHS015A24Y	M.AHS020A62	M.AHS020F64Y	M.AHS020A64	M.AHS041A42	M.AHS041F44Y	M.AHS041A44	M.ASMA11.2	M.ASMF14.2Y	M.ASMA14.2	Hub mm	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$\Delta p_0$ kPa*	$k_{vs}$ m <sup>3</sup> /h	DN	Typ
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	1600	1600	1600	---	---	---	0,63	15	Y.BKF122A0,63	
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	1600	1600	1600	---	---	---	1,0	15	Y.BKF122A1,00	
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	1600	1600	1600	---	---	---	1,6	15	Y.BKF122A1,60	
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	1600	1600	1600	---	---	---	2,5	15	Y.BKF122A2,50	
14	1600	1600	1600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	1600	1600	1600	---	---	---	4,0	15	Y.BKF122A4,00	
14	1210	1600	1600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	1210	1600	1600	---	---	---	5,0	20	Y.BKF122A5,00	
14	1210	1600	1600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	1210	1600	1600	---	---	---	6,3	20	Y.BKF122A6,30	
14	680	1350	1600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	680	1350	1600	---	---	---	8	25	Y.BKF122A8,00	
14	680	1350	1600	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	680	1350	1600	---	---	---	10	25	Y.BKF122A10,0	
14	480	1000	1250	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	480	1000	1250	---	---	---	12,5	32	Y.BKF122A12,5	
14	480	1000	1250	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	480	1000	1250	---	---	---	16	32	Y.BKF122A16,0	
14	230	530	680	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	230	530	680	---	---	---	20	40	Y.BKF122A20,0	
14	230	530	680	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	230	530	680	---	---	---	25	40	Y.BKF122A25,0	
14	120	310	410	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	120	310	410	---	---	---	31,5	50	Y.BKF122A31,5	
14	120	310	410	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	120	310	410	---	---	---	40	50	Y.BKF122A40,0	
30	40	150	280	410	950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30	40	150	280	410	950	---	63	65	Y.BKF122A63,0	
30	---	80	170	260	610	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30	---	80	170	260	610	---	100	80	Y.BKF122A100	
30	---	40	100	160	390	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30	---	40	100	160	390	---	145	100	Y.BKF122A145	
40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	40	---	---	---	---	---	---	250	220	125	Y.BLF122A220
40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	40	---	---	---	---	---	---	170	320	150	Y.BLF122A320