

# MARS KUGELHÄHNE SERIE 70

## MIT AIR POWER PNEUM. SCHWENKANTRIEB



### AUSLEGUNGSTABELLE UND MASSBLATT

#### ANTRIEBSAUSLEGUNG:

Sitzringe aus PTFE / Glas  
für schmierfähige Medien bei delta p 16 bar  
Zuluft für Schwenkantrieb 6 bar

### AUTOMATIONS-ZUBEHÖR

(Siehe separate Unterlagen)

#### MAGNETVENTILE/PNEUM. VENTILE

mit NAMUR Schnittstelle  
3/2, 5/2, 5/3 Wege, IP67, Ex me,  
Ex ia, Ex d (Geräteklasse 2GD, 3GD)

#### ENDSCHALTERBOXEN

Schalter: mech., pneum., induktiv

#### STELLUNGSREGLER

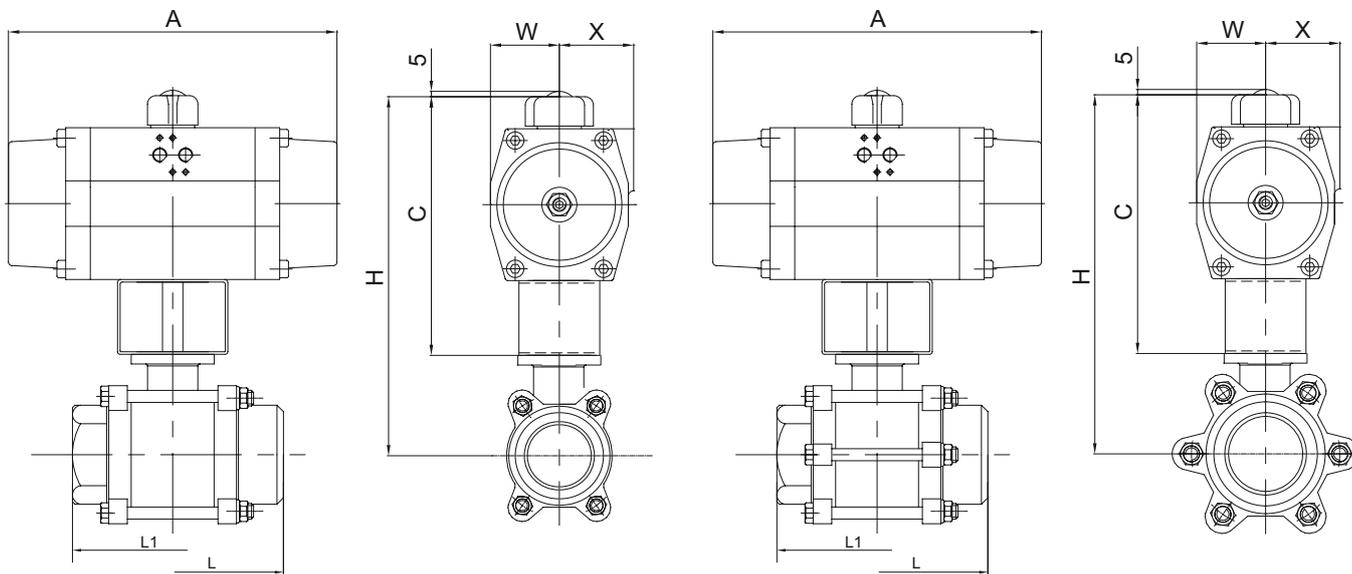
pneum., elektro-pneum., digital  
IP54, IP67, Ex ia, Ex d  
(Geräteklasse 2GD, 3GD)  
Schnittstelle nach VDI / VDE 3845

Drosselrückschlagventile, Schnellentlüftungs-  
ventile mit Anschlussgewinde oder  
NAMUR Schnittstelle

Schalldämpfer und Drosselschalldämpfer  
etc.

Technische Änderungen sind vorbehalten

# ANSCHWEISS- UND GEWINDEKUGELHÄHNE MIT AIR POWER PNEUM. SCHWENKANTRIEB



DN08 - DN50

DN65 - DN100

## EINFACHWIRKEND

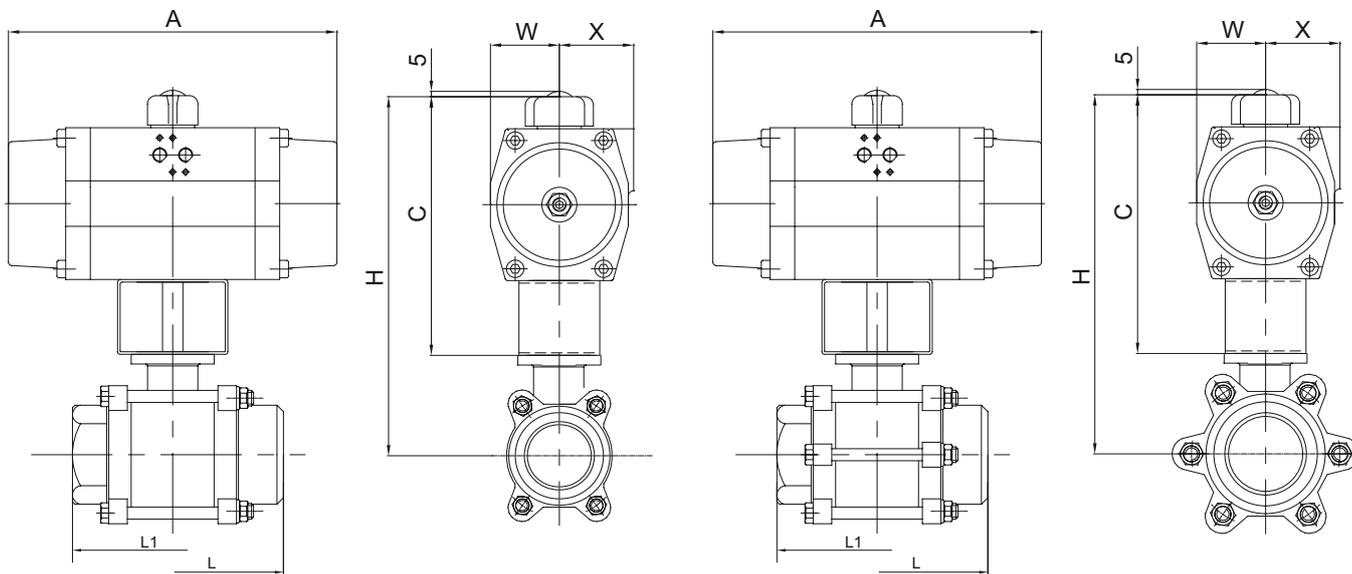
DN	L	L1	ANTRIEB TYP	A	C	W	X	H		GEW. kg
								ohne SPV*	mit SPV*	
8	70	60	AP-2A-S12	150	153	36.5	44.5	275	355	3
10	70	60	AP-2A-S12	150	153	36.5	44.5	275	355	3
15	75	75	AP-2A-S12	150	153	36.5	44.5	275	355	3
20	90	80	AP-2A-S12	150	153	36.5	44.5	279	359	3.5
25	100	90	AP-03-S12	204	160	42.5	49.5	315	395	5
32	110	110	AP-03-S12	204	160	42.5	49.5	321	401	5.5
40	125	120	AP-35-S12	230	190	49	53	338	418	8
50	150	140	AP-35-S12	230	190	49	53	347	427	9
65	190	185	AP-04-S12	271	205	55	60	380	480	17
80	220	205	AP-45-S12	305	252	64	69	436	536	24.5
100	270	240	AP-05-S12	360	265	70	70	470	570	37

\*SPV = Spindelverlängerung  
L: Anschweissenden nach EN 12982 R67  
L1: Innengewinde nach EN 16722 M3

Masse in mm

Technische Änderungen sind vorbehalten

# ANSCHWEISS- UND GEWINDEKUGELHÄHNE MIT AIR POWER PNEUM. SCHWENKANTRIEB



DN08 - DN50

DN65 - DN100

## DOPPELTWIRKEND

DN	L	L1	ANTRIEB TYP	A	C	W	X	H		GEW. kg
								ohne SPV*	mit SPV*	
8	70	60	AP-01-DA0	137	127	30	41	259	349	2.5
10	70	60	AP-01-DA0	137	127	30	41	259	349	2.5
15	75	75	AP-01-DA0	137	127	30	41	259	349	2.5
20	90	80	AP-01-DA0	137	127	30	41	263	353	3
25	100	90	AP-2A-DA0	150	153	36.5	44.5	288	368	3.5
32	110	110	AP-03-DA0	204	160	42.5	49.5	311	391	5
40	125	120	AP-03-DA0	204	160	42.5	49.5	328	408	6
50	150	140	AP-03-DA0	204	160	42.5	49.5	337	417	7.5
65	190	185	AP-35-DA0	230	210	49	53	365	465	14.5
80	220	205	AP-35-DA0	230	210	49	53	394	494	18.5
100	270	240	AP-04-DA0	271	225	55	60	430	530	29.5

\*SPV = Spindelverlängerung  
L: Anschweissenden nach EN 12982 R67  
L1: Innengewinde nach EN 16722 M3

Masse in mm

Technische Änderungen sind vorbehalten