

## **PETER MEYER KUGELHÄHNE**

CRYO UND TIEF-/HOCHTEMPERATUR MIT  
AIR POWER PNEUM. SCHWENKANTRIEB



### **AUSLEGUNGSTABELLE UND MASSBLATT**

#### **ANTRIEBSAUSLEGUNG UND MASSBLATT**

für Tieftemperatur sowie  
Tief-/Hochtemperaturkugelhähne  
mit Cryo - Isolieraufsatz  
mit Sitzringen aus TFM rein  
für Medien bei  $\Delta p$  10 bar  
Zuluft für Schwenkantrieb 6 bar

#### **ANTRIEBSAUSLEGUNG**

für Standard Kugelhähne  
mit doppelter Stopfbüchse  
mit Sitzringen aus TFM rein  
für schmierfähige Medien bei  $\Delta p$  10 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 e, 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

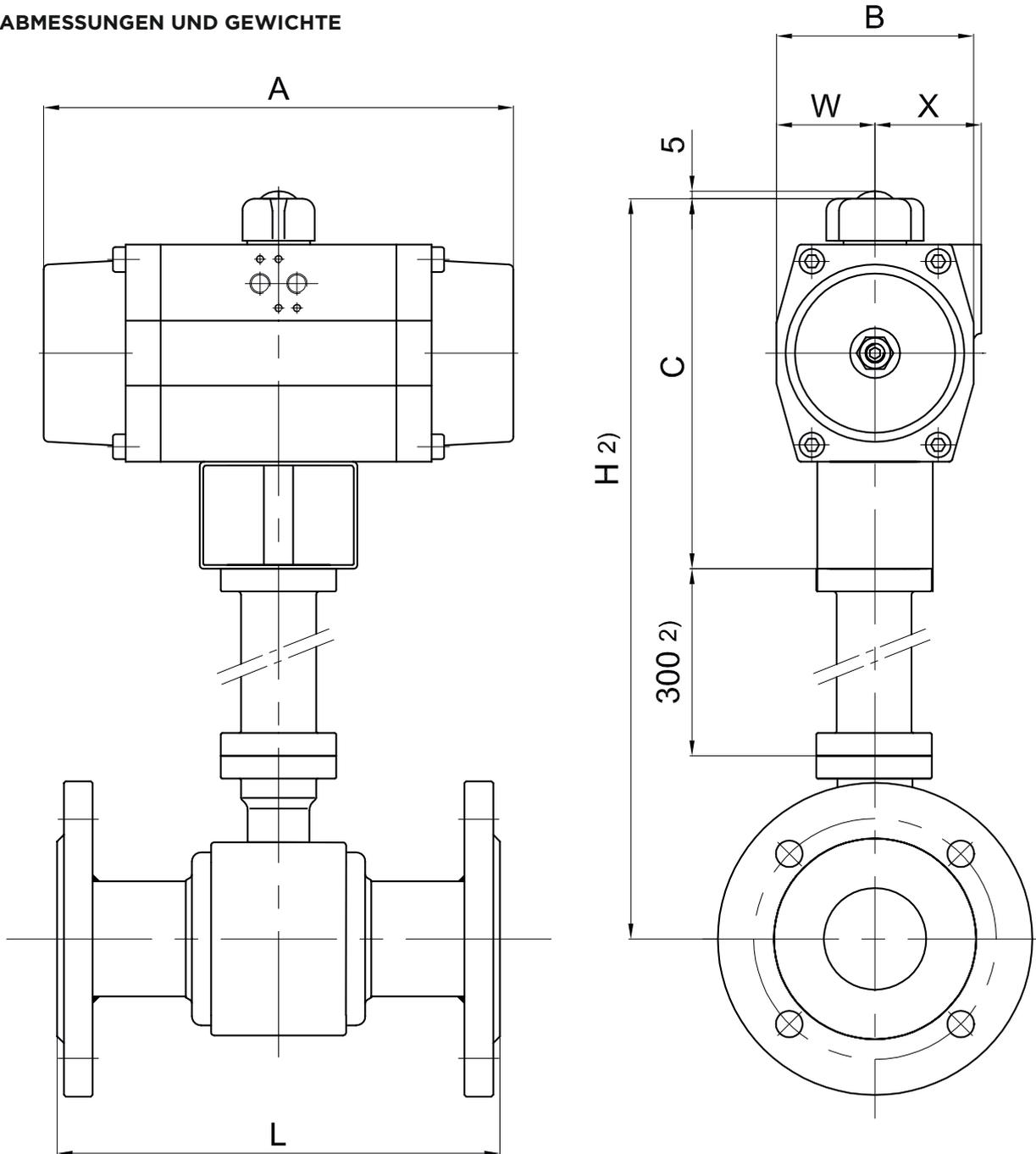
Schalldämpfer und Drosselschalldämpfer  
etc.

Technische Änderungen sind vorbehalten



**FLANSCHKUGELHÄHNE**

**ABMESSUNGEN UND GEWICHTE**



2) siehe Tabellen auf folgender Seite

**PETER MEYER KUGELHÄHNE**  
 CRYO UND TIEF-/HOCHTEMPERATUR  
 MIT AIR POWER PNEUM. SCHWENKANTRIEB



**EINFACHWIRKEND**

DN	L NACH EN 558		ANTRIEB TYP	A	B	C	W	X	H		GEW.
	R1	R27							ohne IAS*	mit IAS*	
10	130	110	AP-03-S12	213	85	180	42.5	49.5	227	527	7.8
15	130	115	AP-03-S12	213	85	180	42.5	49.5	227	527	7.8
20	150	120	AP-03-S12	213	85	180	42.5	49.5	233	533	8.4
25	160	125	AP-03-S12	213	85	180	42.5	49.5	243	543	9.6
32	180	130	AP-35-S12	236	98	190	49	53	261	561	12.9
40	200	140	AP-04-S12	276	110	205	55	58	292	592	16.5
50	230	150	AP-45-S12	310	128	252	64	69	348	648	24.4
65	290	170	AP-45-S12	310	128	252	64	69	371	671	30.7
80	310	180	AP-05-S12	366	140	265	70	-	396	696	40.8
100	350	190	AP-06-S12	468	175	310	87.5	-	456	756	60.4
150	480	350	AP-08-S12	563	215	380	107.5	-	601	901	140.1

\*IAS = Isolieraufsatz

Antriebs-Typ: Gilt auch für Standard Kugelhähne mit doppelter Stopfbüchse.

Masse in mm

2) Andere Längen auf Anfrage

**DOPPELTWIRKEND**

DN	L NACH EN 558		ANTRIEB TYP	A	B	C	W	X	H		GEW.
	R1	R27							ohne IAS*	mit IAS*	
10	130	110	AP-2A-DAO	155	73	153	36.5	44.5	200	500	6.1
15	130	115	AP-2A-DAO	155	73	153	36.5	44.5	200	500	6.1
20	150	120	AP-2A-DAO	155	73	153	36.5	44.5	206	506	6.7
25	160	125	AP-2A-DAO	155	73	153	36.5	44.5	216	516	7.9
32	180	130	AP-03-DAO	213	85	180	42.5	49.5	251	551	10.9
40	200	140	AP-03-DAO	213	85	180	42.5	49.5	267	567	12.6
50	230	150	AP-35-DAO	236	98	190	49	53	286	586	17.1
65	290	170	AP-35-DAO	236	98	190	49	53	309	609	23.5
80	310	180	AP-04-DAO	276	110	205	55	58	336	636	32.1
100	350	190	AP-45-DAO	310	128	252	64	69	398	698	43.7
150	480	350	AP-55-DAO	388	160	286	80	-	507	807	107

\*IAS = Isolieraufsatz

Antriebs-Typ: Gilt auch für Standard Kugelhähne mit doppelter Stopfbüchse.

Masse in mm

2) Andere Längen auf Anfrage