

# Peter Meyer

## Kugelhähne

mit NORBRO pneum. Schwenkantrieb

**avintos**  
FLOW CONTROL

### Auslegungstabelle und Massblatt

Antriebsauslegung  
Sitzringe aus PTFE/Glas oder TFM  
für schmierfähige Medien bei delta p 10 bar  
Zuluft für Schwenkantrieb 6 bar



### Automations-Zubehör

- **Magnetventile/pneum. Ventile** mit NAMUR Schnittstelle  
3/2, 5/2, 5/3 Wege, IP 67, Ex e, Ex me, Ex ia, Ex d  
(für die Zone II 2 GD, II 3 GD)
- **Endschalterboxen**, Schalter: mech., pneum., induktiv
- **Stellungsregler**, pneum., elektro-pneum., digital  
IP54, IP67, Ex ia, Ex d (für die Zone II 2 GD, II 3 GD)  
Schnittstelle nach VDI/VDE 3845
- Drosselrückschlagventile, Schnellentlüftungsventile  
mit Anschlussgewinde oder Namur Schnittstelle
- Schalldämpfer und Drosselschalldämpfer etc.

Siehe separate Unterlagen.

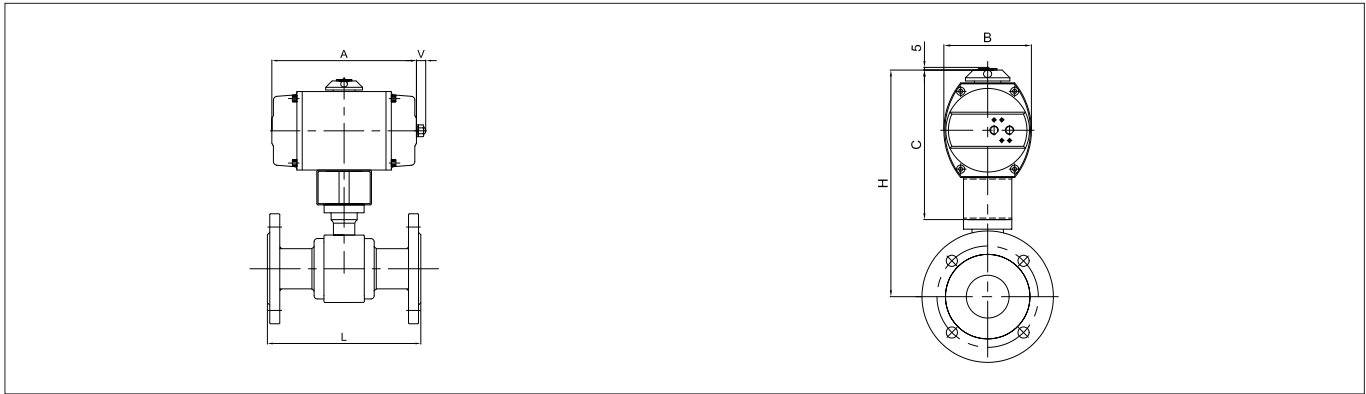
# Flansch-Kugelhähne

mit NORBRO pneum. Schwenkantrieb

DN	L nach EN 558		einfachwirkend								doppeltwirkend							
	R1	R27	Antrieb Typ	A	B	C	V	H		Gew. (kg)	Antrieb Typ	A	B	C	V	H		Gew. (kg)
								ohne SPV*	mit SPV*							ohne SPV*	mit SPV*	
10	130	110	10-RDB-40	155	77	156	13	203	284	4.2	10-RDA-40	155	77	156	13	203	284	3.9
15	130	115	10-RDB-40	155	77	156	13	203	284	4.2	10-RDA-40	155	77	156	13	203	284	3.9
20	150	120	10-RDB-40	155	77	156	13	209	290	4.8	10-RDA-40	155	77	156	13	209	290	4.5
25	160	125	15-RDB-40	194	94	184	13	247	328	7.4	10-RDA-40	155	77	156	13	219	300	5.5
32	180	130	15-RDB-40	194	94	184	13	255	336	9.2	10-RDA-40	155	77	156	13	227	308	7.3
40	200	140	20-RDB-40	235	116	205	15	292	397	13.1	15-RDA-40	194	94	184	13	271	376	10
50	230	150	20-RDB-40	235	116	205	15	301	406	16.3	15-RDA-40	194	94	184	13	280	385	13.2
65	290	170	25-RDB-40	270	136	237	15	356	461	23.5	20-RDA-40	235	116	205	15	324	429	19.6
80	310	180	30-RDB-40	325	155	278	20	409	514	35.5	20-RDA-40	235	116	205	15	336	441	26.8
100	350	190	33-RDB-40	397	206	324	20	470	575	57.8	25-RDA-40	270	136	237	15	383	488	36.9
150	480	350	35-RDB-40	422	213	327	35	548	653	114	30-RDA-40	325	155	278	20	499	604	93.4

\*SPV = Spindelverlängerung

Masse in mm



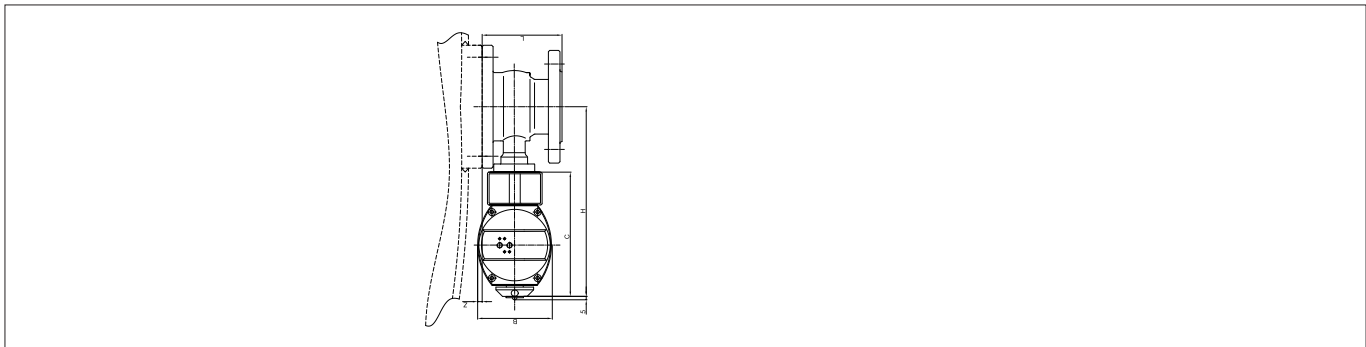
# Bodenablasskugelhähne

mit NORBRO pneum. Schwenkantrieb

DN	L	PN	einfachwirkend								doppeltwirkend							
			Antrieb Typ	A*	B	C	H		Z	Gew. (kg)	Antrieb Typ	A*	B	C	H		Z	Gew. (kg)
							ohne SPV*	mit SPV*							ohne SPV*	mit SPV*		
40	91	16	20-RDB-40	235	116	205	292	397	20	12.7	15-RDA-40	194	94	184	271	376	9	9.6
50	117	16	20-RDB-40	235	116	205	301	406	11	16.2	15-RDA-40	194	94	184	280	385	-	13.1
65	130	16	25-RDB-40	270	136	237	356	461	14	5.6	20-RDA-40	235	116	205	324	429	4	19.7
80	140	16	30-RDB-40	325	155	278	409	514	13	32.3	20-RDA-40	235	116	205	336	441	-7	23.6
100	155	16	33-RDB-40	397	206	324	470	575	27	54.7	25-RDA-40	270	136	237	383	488	-8	33.8
125	202	16	33-RDB-40	397	206	324	470	575	27	67.5	25-RDA-40	270	136	237	383	488	-8	46.6
150	235	16	35-RDB-40	422	213	327	548	653	-3	96	30-RDA-40	325	155	278	499	604	-31	75.4

\*A= Antriebslänge

Masse in mm



AV/PM/NOR-CH01-10.18-GR

Änderungen vorbehalten