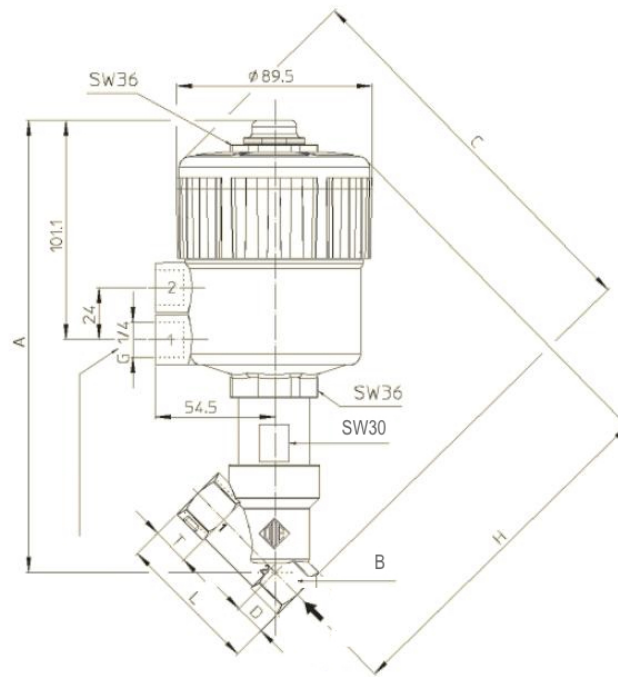


Schrägsitzventil aus Edelstahl pneumatisch betätigt Serie 21IA-H



Bauart	2/2-Wegesitzventil, pneumatisch betätigt, inklusive Sichtanzeige
Funktion	Feder schließt (gegen Medienstrom schließend)
Anschluss	G1/2"...G2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Antrieb: Polyamid 66 mit 30% Fiberglas, Dichtungen NBR
Standardausführung	Schrägsitzventil: Gehäuse 1.4408, Sitzdichtung PTFE, Spindelabdichtung PTFE/FKM
Einsatzbereich	Wasser, Heißwasser, Dampf bis 180°C, gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumtemperatur	-40...+180°C
Umgebungstemperatur	-10...+80°C
Betriebsdruck	0bar bis Betriebsdruck laut Tabelle, für Grobvakuum geeignet
Steuermedium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft, neutrale Gase (Flüssigkeiten auf Anfrage)
Steuermediumtemperatur	max. +60°C
Steuerdruck	5...10bar
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zubehör	Endschalter, aufgebautes händisches, pneumatisches oder elektrisches Steuerventil Regulierung der Schaltgeschwindigkeit
Bestellhinweis	Geben Sie bitte bei Bestellung zusätzlich Steuerdruck, Betriebsmedium, Betriebsdruck und Betriebstemperatur an.

Technische Angaben und Abmessungen



Anschluss	Nennweite DN[mm]	Differenzdruck [bar]	maximaler Betriebsdruck [bar]	A	B	C	D	H	L	T	KV-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/2"	15	0...35	40	207	27	179	15,4	163	65	17	4,8	1,4	21IA4T15GC2-H
G3/4"	20	0...25	40	212	32	189	21,9	167	75,5	19	9,0	1,5	21IA5T20GC2-H
G1"	25	0...20	40	221	41	198	25,1	173	90	21	11,4	1,8	21IA6T25GC2-H
G1 1/4"	32	0...13	25	236	50	213	28,5	184	110	24	20,4	2,4	21IA7T32GC2-H
G1 1/2"	40	0...8	25	239	55	217	31,0	186	122	25,2	25,8	2,7	21IA8T40GC2-H
G2"	50	0...5,5	16	248	70	2307	37,5	192	151	28,5	37,2	3,9	21IA9T50GC2-H

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten