Partnership. With Guarantee.

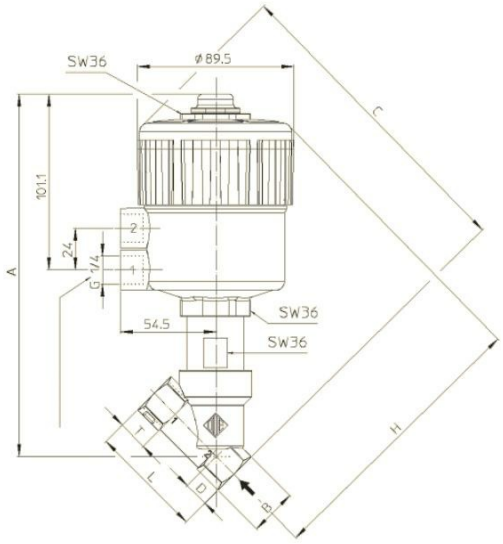
Schrägsitzventil aus Edelstahl pneumatisch betätigt Serie 21IA



Bauart	2/2-Wegesitzventil, pneumatisch betätigt, gegen den Medienstrom schließend, inklusive Sichtanzeige
Anschluss	G1/2"...G2" nach ISO228/1
Werkstoffe Standardausführung	Antrieb: Polyamid 66 mit 30% Fiberglas, Dichtungen NBR Schrägsitzventil: Gehäuse 1.4408, Sitzdichtung PTFE, Spindelabdichtung PTFE/FKM
Funktion	einfachwirkend mit Federrückstellung
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Steuermedium	gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft, neutrale Gase (Flüssigkeiten auf Anfrage)
Steuermediumstemperatur	max. +60°C
Einsatzbereich	Wasser, Heißwasser, Dampf bis 180°C, gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-40...+180°C
Umgebungstemperatur	-10...+80°C
Steuerdruck	NC 4...10bar, NO 1,5...10bar bzw. Differenzdruckdiagramm-NO
Betriebsdruck	0bar bis Betriebsdruck laut Tabelle und Diagramm, für Grobvakuum geeignet
Zubehör	Endschalter, aufgebautes händisches, pneumatisches oder elektrisches Steuerventil Regulierung der Schaltgeschwindigkeit
Bestellhinweis	Geben Sie bitte bei Bestellung zusätzlich Steuerdruck, Betriebsmedium, Betriebsdruck und Betriebstemperatur an.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

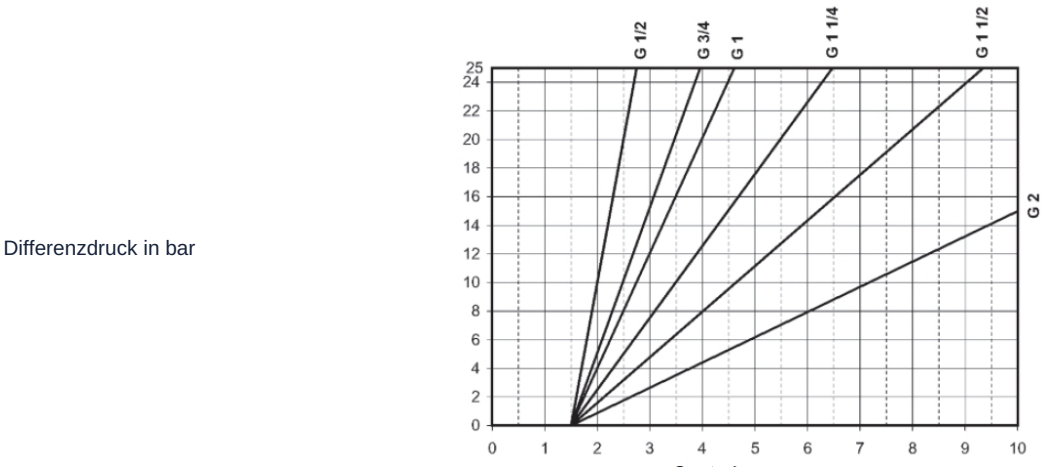
Technische Angaben und Abmessungen



Anschluss A	Nennweite DN[mm]	Differenzdruck* [bar]	maximaler Betriebsdruck [bar]	A	B	C	D	H	L	T	KV-Wert [m3/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ NC	Typ NO
G1/2"	15	0-16	40	207	27	179	15,4	163	65	17	4,8	1,4	21IA4T15GC2	21IA4T15GA2
G3/4"	20	0-10	40	212	32	189	21,9	167	75,5	19	9,0	1,5	21IA5T20GC2	21IA2T20GA2
G1"	25	0-10	40	221	41	198	25,1	173	90	21	11,4	1,8	21IA6T25GC2	21IA6T25GA2
G11/4"	32	0-7	25	236	50	213	28,5	184	110	24	20,4	2,4	21IA7T32GC2	21IA7T32GA2
G11/2"	40	0-4,5	25	239	55	217	31,0	186	122	25,2	25,8	2,7	21IA8T40GC2	21IA8T40GA2
G2"	50	0-3	16	248	70	2307	37,5	192	151	28,5	37,2	3,9	21IA9T50GC2	21IA9T50GA2

*Differenzdruck gültig für Ventil NC

Differenzdruck - NO



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 7
138075 / Erzeugt 2026/42 DE
MADE IN EUROPE

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG