



**Ventil, 2/2 Wege, N.C., durchflussrichtung unterhalb des Sitzes. , schrägsitzventil Pneumatisch gesteuert**

**21IA4T15GC2  
÷  
21IA9T50GC2**

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**

- Hoher Durchfluss dank der Schrägsitz - Konstruktion.
- Anti - Wasserschlag Funktion mit Eingang unterhalb des Sitzes.
- Pneumatisch betätigtes Ventil mit korrosionsbeständigem Edelstahl Gehäuse.
- Pneumatische Betätigung (360° drehbar).
- Automatische Positionierung des Verschlusses garantiert die beste Abdichtung.
- Optische Positionsanzeige.
- Sie können bei gasförmigen Medien auch bei Gegendruck verwendet werden. (Der Gegendruck darf nicht grösser als der maximal zulässige Betriebsdruck sein - Siehe Diagramm MOPD)
- Selbstnachstellende Stopfbuchse , wartungsfrei
- Die Ventile können in beliebiger Einbaulage montiert werden

**EINSATZGEBIETE:** Industriautomation, Wärmetechnik, Wasser, Heisswasser, Dampf (180°C), Aggressive und Medien aus der Nahrungsmittelindustrie

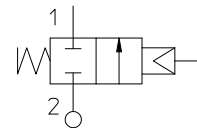
**ANSCHLUSS:** G 1/2 - G 2

**MERKMALE VENTIL:**

Mediumtemperatur	- 10°C + 180°C
Umgebungstemperatur	- 10°C + 60°C
Viskosität des fluids	max 600 cSt
Material	Edelstahl AISI Serie 316
Dichtung	PTFE
Schaftdichtungen stopfbuchse	PTFE, FKM

**MERKMALE ANTRIEB:**

Steuermedien	Trockene und ölhaltige Luft, neutrale Fluide
Medientemperatur	max + 60°C
Gehäuse	Polyamid 66 mit glasfaser 30%
O-Ring Dichtung	NBR
Betätigung	Ø 70



Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Ø mm	Kv		Steuer- druck (bar)		Differenzdruck (bar)		Maximal- druck PS (bar)	Ge- wicht Kg
			l/min		min	max	min	max		
G 1/2	21IA4T15GC2	15	80	4	10	0	16	40	1,4	
G 3/4	21IA5T20GC2	20	150				10			
G 1	21IA6T25GC2	25	190				10			
G 1 1/4	21IA7T32GC2	32	340				7	25		2,4
G 1 1/2	21IA8T40GC2	40	430				4,5			
G 2	21IA9T50GC2	50	620				3	16		3,9



**CE Zulassung**

(Druckgeräterichtlinie 97/23/CE)

Für Ventil 21IA7 ÷ 21IA9

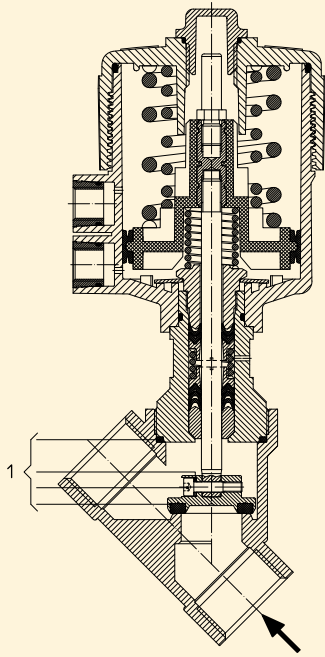
**Anm.**

Verfügbare Pilot Magnetventil 31A2AV20+BDA (siehe Katalog)  
in Verbindung mit separatem Doppelnippel mit Aussengewinde G 1/4 - G 1/4  
Kompatibilität der medien bei kontakt mit material.

Die Firma "ODE" behält sich sämtliche Rechte vor, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen ohne Ankündigung vorzunehmen.

**WARTUNGSKIT:****1.**

G 1/2 R500045  
 G 3/4 R500048  
 G 1 R500051  
 G 1 1/4 R500054  
 G 1 1/2 R500057  
 G 2 R500060

**ABMESSUNGEN:**

Anschluss ISO 228/1	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	T mm
G 1/2	206,8	SW 27	178,7	15,4	163,3	65	17
G 3/4	211,7	SW 32	188,6	21,9	166,7	75,5	19
G 1	220,1	SW 41	197,8	25,1	172,7	90	21
G 1 1/4	235,9	SW 50	212,3	28,5	183,8	110	24
G 1 1/2	238,9	SW 55	217,0	31,0	186	122	25,2
G 2	247,8	SW 70	229,7	37,5	192,2	151	28,5

