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

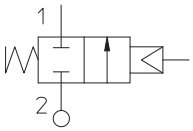


EINSATZGEBIETE: Industrieautomation, Wärmetechnik, Wasser, Heisswasser, Dampf (180°C), Aggressive und Medien aus der Nahrungsmittelindustrie

ANSCHLUSS: G 1/2 - G 2

MERKMALE VENTIL:

Mediumtemperatur	- 40°C + 180°C
Umgebungstemperatur	- 10°C + 80°C
Viskosität des fluids	max 600 cSt
Material	Edelstahl AISI Serie 316
Dichtung	PTFE
Schaftdichtungen stopfbüchse	PTFE, FKM



MERKMALE ANTRIEB:

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

Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Ø mm	Kv	Steuer-druck (bar)		Differenzdruck (bar)		Maximal-druck	Ge-wicht
			l/min	min	max	min	max	PS (bar)	Kg
G 1/2	21IA4T15GC2	15	80	4	10	0	16	40	1,4
G 3/4	21IA5T20GC2	20	150				10		1,5
G 1	21IA6T25GC2	25	190				10		1,8
G 1 1/4	21IA7T32GC2	32	340				7	25	2,4
G 1 1/2	21IA8T40GC2	40	430				4,5		2,7
G 2	21IA9T50GC2	50	620				3	16	3,9

CE Zulassung

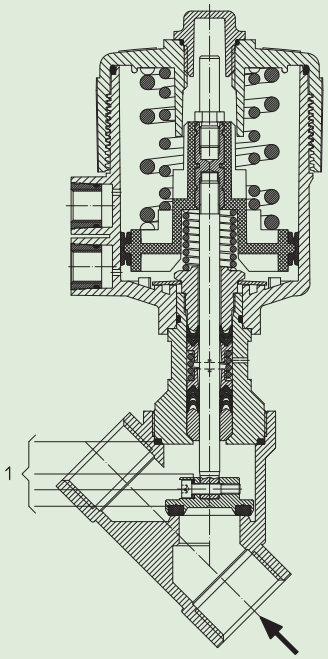
(Druckgeräterichtlinie 2014/68/UE)

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

