

Schrägsitzventile mit Kolbenantrieb Bronzeausführung

Artikel Nr. 133197 bis 133205

NC

P 3-274

Schrägsitzventil mit externer Vorsteuerung und selbstausrichtendem Ventilteller. Geeignet für neutrale, gasförmige und flüssige Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen kompatibel sind.

Schrägsitzventil mit pneumatisch betätigtem Kolbenantrieb, einfachwirkend (in Ruhestellung geschlossen). Anströmung des Kolbens von unten. Einbaulage beliebig.

- ausgezeichnete Durchflusswerte aufgrund des Schrägsitzgehäuses
- Vermeidung von Wasserschlag durch Anströmung von unten gegen den Ventilteller
- Vakuumbetrieb möglich (Grobvakuum)
- Viskosität max. 600 cSt
- Der Steuerkopf ist wartungsfrei
- Aufgrund der vorgegebenen Durchflussrichtung treten beim Schaltvorgang keine Druckstöße auf
- Dichtungsteller ist selbstjustierend und gewährleistet immer einen sicheren Schließvorgang

-10 °C bis 180 °C Mediumstemperatur Umgebungstemperatur -20 °C bis 70 °C Differenzdruck 0 - 16 bar zulässiger statischer Druck max. 16 bar Temperatur Steuermedium max. 60 °C Gehäuse **Bronze** Dichtmaterial **PTFE** Spindel Edelstahl

Steuerkopf Polyamid (glasfaserverstärkt)

Verbindungsstücke Edelstahl Steuerluftanschluss G 1/8

Schrägsitzventil mit Kolbenantrieb, Funktion NC									
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Betriebsdruck- Differenz max. bar	Kolben	Steuerdruck min. / max. bar	Kv Werte m³/h		
133197	3362.01	G 1/2	15	16	Messing vernickelt	4 / 10	5,7		
133198	3362.02	G 3/4	20	10	Messing vernickelt	4 / 10	10,5		
133199	3362.03	G 3/4	20	16	Messing vernickelt	4 / 10	10,8		
133200	3362.04	G 1	25	11	Messing vernickelt	4 / 10	20		
133201	3362.05	G 1	25	16	Messing vernickelt	4/8	20		
133202	3362.06	G 1 1/4	32	14	Messing vernickelt	4/8	29		
133203	3362.08	G 1 /2	40	11	PBT + GF 30 %	4/8	46		
133204	3362.09	G 1 1/2	40	16	PBT + GF 30 %	4/8	46,5		
133205	3362 10	G 2	50	10	PBT + GF 30 %	4/8	67		

Zubehör für	Schrägsitzver	ntile mit Kolbenantrieb
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
131434	NAP	NAMUR-Adapterplatte für Schrägsitzventile G 1/2 - G 2







NAP

Abteilung eDocumentation

Tel. 07125 9497-41, -260, -620 Fax 07125 9497-97

e-mail: <u>eDocumentation@riegler.de</u>

Ausgabe 10/2016

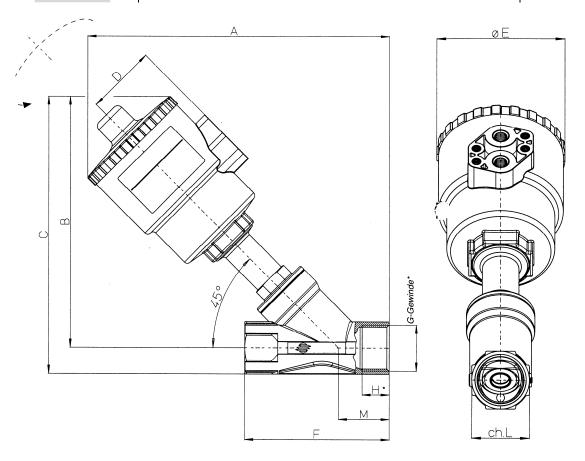
Technische Änderungen vorbehalten.

RIEGLER & Co. KG www.riegler.de

P 3-274

Schrägsitzventile mit Kolbenantrieb **Bronzeausführung** Artikel Nr. 133197 bis 133205





Schrägsitzventil mit Kolbenantrieb, Funktion NC											
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Antriebs- größe Ø	A mm	C mm	F mm	B mm	D mm	ØE mm	H mm	SW mm
133197	3362.01	G 1/2	50	163,0	153,0	65,0	140,0	44,0	70,0	13,0	27
133198	3362.02	G 3/4	50	173,0	163,0	75,0	147,0	44,0	70,0	14,3	27,5
133199	3362.03	G 3/4	63	191,0	181,0	75,0	165,0	50,5	84,4	14,3	27,5
133200	3362.04	G 1	63	206,0	196,0	90,0	176,0	50,5	84,4	17,5	41
133201	3362.05	G 1	90	246,0	236,0	90,0	216,0	66,2	116,4	17,5	41
133202	3362.06	G 1 1/4	90	255,0	245,0	110,0	220,0	86,2	116,4	19,0	50
133203	3362.08	G 1 /2	90	270,0	264,0	120,0	235,0	66,2	116,4	18,0	58
133204	3362.09	G 1 1/2	110	306,0	300,0	120,0	271,0	77,4	140,6	18,0	58
133205	3362.10	G 2	110	316,0	311,0	150,0	276,0	77,4	140,6	20,0	70