JOUCOMATIC

ANREIHGRUNDPLATTEN AUS METALL

Anschluss seitlich oder von unten

G 1/4 oder mit Steckanschluss 10 mm

ISO

5/2-5/3

Baureihe
355

ISO-Größe 01 (26 mm)



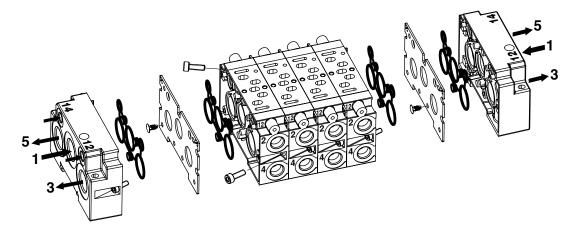
ALLGEMEINES

Diese Anschlusseinheit hat im wesentlichen die folgenden Eigenschaften:

- **Genormte** Anbauteile zum Aufbau aller Wegeventile der Baureihe CL26 nach der internationalen Norm ISO 15407-1, Größe 01 (26 mm).
- Grundplatten mit Anschluss seitlich oder von unten.
- Anschlüsse 2 und 4 mit Gewinde oder Steckanschluss.
- Die Grundplatten sind mit Zwischenblechen zur Wahl des Anschlusses und der Verbindungen ausgestattet.

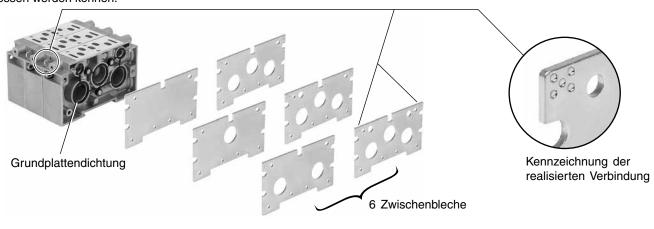
EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Einfacher Anschluss aufgrund der Vielzahl von Verbindungsmöglichkeiten in der Grundplatte:
 - Seitlicher Anschluss (2 und 4: Gewinde oder Steckanschluss).
 - Anschluss unten (2 und 4: Gewinde oder Steckanschluss).
 - Anschlüsse 12 und 14 für die externe Vorsteuerung (Gewinde M5).
- · Zwischenbleche:
 - Die Bleche sind mit Bohrungen zur Kennzeichnung der realisierten Verbindungen versehen.
 - Das Standard-Zwischenblech (Verbindung 1-3-5-12-14) ist für die schnelle Installation auf der Grundplatte vormontiert.
- · Direkter Aufbau auf Maschinenkonsole.
- Schnelle Montage auf DIN-Schiene über 1/4-Umdrehung der Exzentermuttern.
- Einfache Montage/Demontage: einfache Wartung.
 - Die schräge Anordnung der Befestigungsschrauben ermöglicht die einfache Montage/Demontage von einzelnen Grundplatten, ohne dass die gesamte Einheit. auseinandergebaut werden muss.



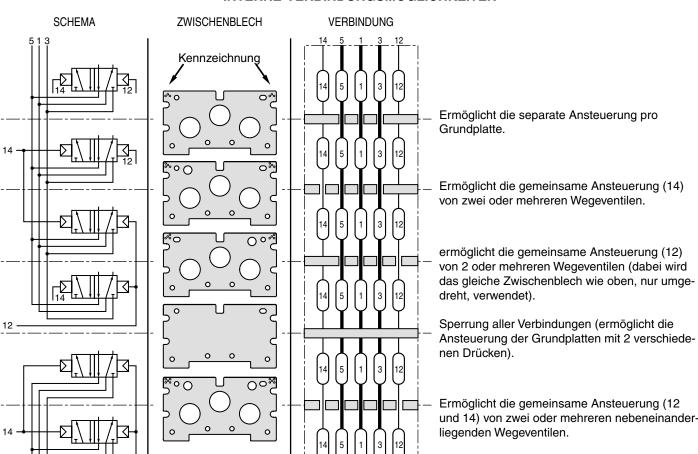
MÖGLICHKEITEN FÜR DIE INTEGRIERTE VERBINDUNG

Die Grundplatten haben 5 Kanäle (1-3-5-12-14), die über die beiden Endplatten der zu einer Batterie montierten Einheit angeschlossen werden können.



00641DE-2011/R01 Änderungen vorbehalten.

INTERNE VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN



ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN FÜR DRUCKANSCHLUSS UND ENTLÜFTUNG AN DEN ENDPLATTEN

Druckanschluss und Entlüftung an den beiden Endplatten.

12

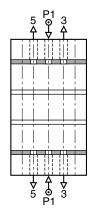
513

lüftung an derselben Seite derselben Endplatte.

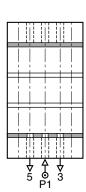
Druckanschluss und Ent- Kombination mit 2 verschiedenen Druckanschlüssen und gemeinsamen Entlüftungen über beide Endplatten.

Kombination mit 1 Druckanschluss an einer Endplatte. Entlüftung über beide Endplatten.

Kombination mit 1 Druckanschluss an einer Endplatte und Entlüftung über die andere Endplatte.



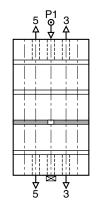
Die im Lieferumfang der Grundplatten und Endplatten enthaltenen Zwischenbleche ermöglichen diesen Zusammenbau.



Für diese Montageart ist Für diese Montageart ist ein geschlossenes Zwischenblech (kein Durchlass) erforderlich.



ein Zwischenblech mit Verbindung zwischen 3 und 5 notwendig.



Für diese Montageart ist ein Zwischenblech mit Verbindung bei 1 notwendig. Alle anderen Verbindungen sind dadurch gesperrt. Die gemeinsame Druckluftzufuhr wird jedoch beibehalten. Die andere Seite ist mit einem Stopfen zu verschließen.

www.valves-direct.com



Die Montage eines Zwischenblechs für Verbindung bei 1 und eines Zwischenblechs für Verbindung bei 3 und 5 an den Endplatten ermöglicht den obigen Zusammenbau (nach ISO 1) ohne Verwendung von Stopfen.

GRUNDPLATTEN

Grundplatte	Größe	A la la	Deceloribum.	Anschluss			A satisfact No.
		Anschlussart	Beschreibung	1-3-5	2-4	12-14	Artikel-Nr.
Einfachgrundplatte	ISO 01		Grundplatte	G 1/4	G 1/4	M5	35500526
		seitlich	1 Grundplatte + 2 Dichtungen 1 Zwischenblech (Verbindung 1-3-5-12-14)	-	G 1/4	(1)	35500576
				-	Steckanschl. f. Schlauch 10mm	-	35500578
		unten	1 Grundplatte + 2 Dichtungen 1 Zwischenblech (Verbindung 1-3-5-12-14)	-	G 1/4	-	35500573
				-	Steckanschl. f. Schlauch 10mm	-	35500575
			2 Endplatten + 2 Dichtungen 1 Zwischenblech (Verbindung 1-3-5-12-14)	G 1/2	-	G 1/8	88135559
Anreih-	ISO 01		Geschlossenes Zwischenblech (kein Durchl	wischenblech (kein Durchlass)			88135558
grundplatten			Zwischenblech (Verbindung bei 1)			88135557	
			Zwischenblech (Verbindung bei 3 und 5)	88135556			
			Zwischenblech (Verbindung bei 1 - 3 - 5)	88135555			
			Zwischenblech (Verbindung bei 1 - 3 - 5 und 1 Vorsteuerung 12 oder 14)				
			Zwischenblech (Verbindung bei 1 - 3 - 5 und 2 Vorsteuerungen 12 und 14)				88135553
			Abdeckplatte				88100357

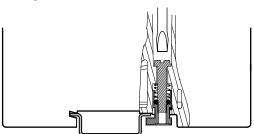
(1) Anreihgrundplatte mit seitlichem Anschluss G 1/4 und Anschlüsse 12-14 mit Gewinde M5, Artikel-Nr. 35500588



Wegeventile auf Anreihgrundplatten montiert.



Anreihgrundplatten ISO 01 werden auf EN 50022-Profilschienen über 1/4-Umdrehung der Exzentermuttern befestigt.



ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)

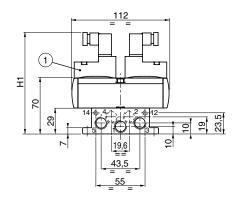


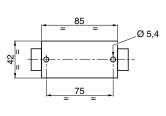
Schieberventil der Baureihe 539 auf Einfachgrundplatte

Gewicht				
Schieberventil + Grundplatte				
monostabil bistabil				
0,465	0,510			

Anschluss- Nr.	Anschluss-
1-3-5	G 1/4
2-4	G 1/4
12-14	M5

Pilotventil	Maß H1
Größe 15	120
M12	109
M12 integriert	109





(1) Pilotventil mit Leitungsdose Größe 15 M12-Anschluss, siehe P502B-4.

www.valves-direct.com

10

10

10

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



Schieberventil der Baureihe 539 auf Anreihgrundplatte

Anzahl der	Ma	aß	Gewicht
Grund- platten	Α	В	Wegeventil bistabil + Grundplatten + Endplatten
3	128,8	140	1,601
4	155,8	167	1,966
5	182,8	194	2,331
6	209,8	221	2,696
7	236,8	248	3,061
8	263,8	275	3,426
+1	+27	+27	0,365

Anschluss- Nr.	Anschluss- Ø	
1-3-5	G 1/2	
2-4	G 1/4	
12-14 (*)	G 1/8	

Pilotventil	Maß H2
Größe 15	151
M12	140
M12 integriert	140

(*) Grundplatten: Anschlüsse 12 und 14 mit M5-Gewinde auf Anfrage

- (1) Pilotventil mit Leitungsdose Größe 15 M12-Anschluss: siehe P502B-4.
- (2) Gewindeanschluss unten
- (3) Anschluss unten mit Steckanschluss 10mm
- 4 Gewindeanschluss seitlich

20,7

 \odot

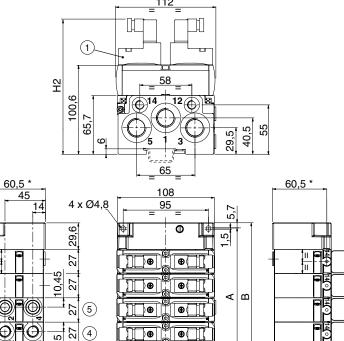
3

 \bigcirc

0

 \bigcirc

(5) Seitlicher Anschluss mit Steckanschluss 10mm



⊕

10,45 29,6 ⊕√

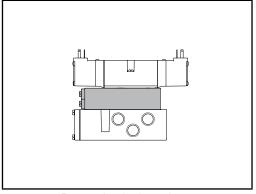
Φ



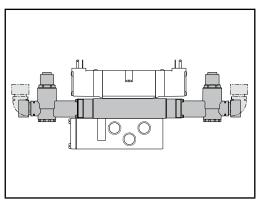
www.valves-direct.com

KENNDATEN

Beschreibung				Artikel-Nr. (einschl. Manometer)	
			Schaltbild	88100357	
Drosselzwischenplatte, Sandwich-Bauweise Dieses Bauteil mit 2 integrierten Abluftdrosseln für die Anschlüsse 3 und 5 wird zwischen Anreihgrundplatte und Wegeventil gesetzt. Dadurch kann die Geschwindigkeit eines Zylinders geregelt werden. Gewicht: 0,158 kg		Wegeventil 28 D MODUL 26,6 G Grundplatte	239-2099		
Zwischenplatten- Druckregler Dieses Modul wird zwischen Anreihgrundplatte und Wegeventil gesetzt, wodurch der Druck für dieses Ventil geregelt werden kann. - Druckbereich: 0,7 bis 9 bar - Ziehdrehknopf für die Druckeinstellung	An Anschluss 1 (Versor- gungs- druck)	Durchfluss bei 6 bar: 800 l/min Gewicht: 0,170 kg	Wegeventil E MODUL G Grundplatte	262ES100000000	
	An den An- schlüssen 3 + 5	Durchfluss bei 6 bar: 800 l/min Gewicht: 0,260 kg	4 \$ 1 3 2	262ED100000000	
E = 20,6 mm, L= 69,6mm	An den An- schlüssen 2 und 4	Durchfluss bei 6 bar: 800 l/min Gewicht: 0,260 kg	4 <u>(5)</u> (3) 2	262EE1000000000	
Manometer Ø23,5 (0 - 11 bar)				214-215	
Andere Druckreglerversione	n auf Anfr	age			



Drosselzwischenplatte in Sandwichbauweise



Zwischenplatten-Druckregler in Sandwichbauweise