

Sistemi valvole → Sistemi valvole

Sistema di valvole, Serie AV03

► Qn Max. = 300 l/min ► Multipolare ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore / Connettore D-Sub, a 44 poli, sulla parte superiore



18204

Principio di montaggio in batteria	Combinazione di piastre base a 2 e 3 vie
Pressione di esercizio min/max	-0,9 bar / 10 bar
Pressione di pilotaggio min./max.	3 bar / 8 bar
Temperatura ambiente min./max.	-10 °C / +60 °C
Temperatura del fluido min./max.	-10 °C / +60 °C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	40 µm
contenuto di olio dell'aria compressa	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Tipo di protezione con presa/connettore	IP 65
Tipo di protezione senza connettore	IP 54
numero di posti valvola Max.	24 / 36
numero di bobine magnetiche max.	24 / 40
Tensione di esercizio DC	24 V
Tolleranza tensione DC	-10% / +10%
Materiali:	
Piastra terminale	alluminio; poliammide
Piastra base	poliammide

È rappresentato un esempio di configurazione. Il prodotto consegnato può quindi deviare dalla figura.

Note tecniche

- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.
- Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.
- Utilizzare esclusivamente olio omologato Rexroth Pneumatics, vedere capitolo [Dati tecnici].
- La combinazione di piastre base a 2 e 3 vie consente una configurazione in passi da 1.
- I dati tecnici dei singoli componenti si trovano nelle pagine successive della serie.
- Qui sono disponibili informazioni sull'occupazione Pin (versione A e versione B) dell'attacco D-Sub.

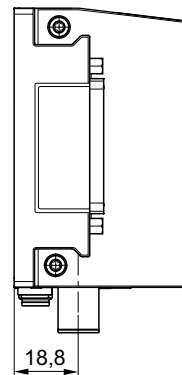
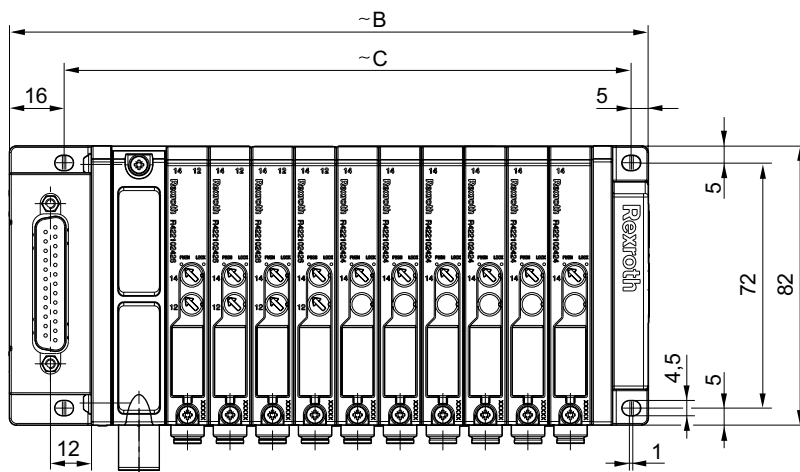
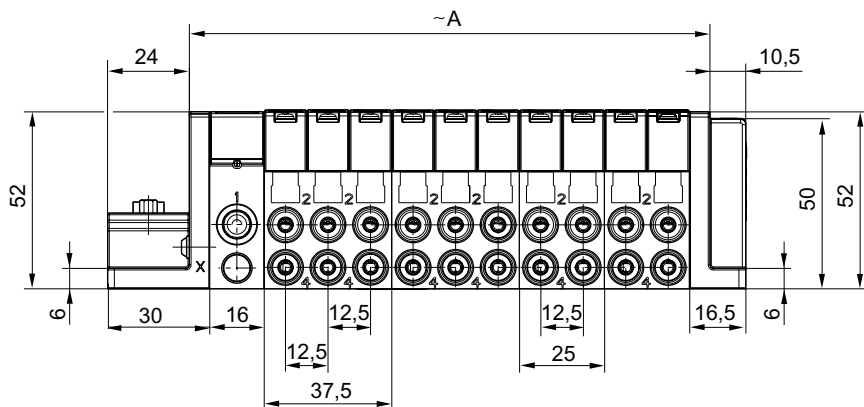
prodotto configurabile

Questo prodotto è configurabile. Servirsi del nostro Configuratore all'indirizzo <http://www.rexrothpneumatics.com> o contattare il centro vendite Rexroth Pneumatics più vicino.

Sistemi valvole → Sistemi valvole

Sistema di valvole, Serie AV03

► Qn Max. = 300 l/min ► Multipolare ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore / Connettore D-Sub, a 44 poli, sulla parte superiore

Dimensioni

16446

A = numero di posti valvola x 12.5 mm + numero di piastre di alimentazione x 16 mm + 12 mm

B = numero di posti valvola x 12.5 mm + numero di piastre di alimentazione x 16 mm + 46.5 mm

C = numero di posti valvola x 12.5 mm + numero di piastre di alimentazione x 16 mm + 25.5 mm

La piastra di alimentazione prima della prima valvola deve essere tenuta in considerazione per la determinazione delle dimensioni.

1 = attacco ad innesto Ø4 mm, Ø6 mm e Ø8 mm. Direzione di attacco 1: diritto e a 90° (raccordi a vite intercambiabili)

2 e 4 = attacco ad innesto Ø3 mm. Direzione di attacco: a 90°

2 e 4 = attacco ad innesto Ø4 mm e Ø6 mm. Direzione di attacco: diritto e a 90° (raccordi a vite intercambiabili)

3 e 5 = attacco ad innesto Ø8 mm. Direzione di attacco: diritto

R = scarico aria di pilotaggio convogliata, attacco ad innesto Ø4 mm. Direzione di attacco: diritto

X = pilotaggio esterno, attacco ad innesto Ø4 mm. Direzione di attacco: diritto

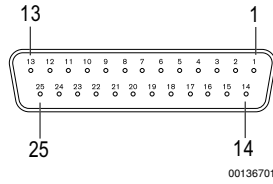
È rappresentata una configurazione di esempio. Le dimensioni della configurazione possono essere calcolate con la formula o lette direttamente nel configuratore.

Sistemi valvole → Sistemi valvole

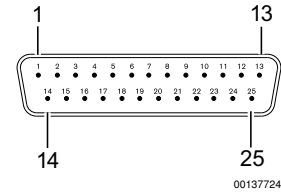
Sistema di valvole, Serie AV03

► Qn Max. = 300 l/min ► Multipolare ► Connessione elettrica: Connettore D-Sub, a 25 poli, sulla parte superiore / Connettore D-Sub, a 44 poli, sulla parte superiore

Connettore multipolare (a 25 poli), marcatura cavo secondo DIN 47100



Boccola (female)

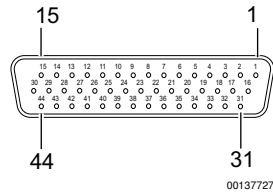


Connettore (male)

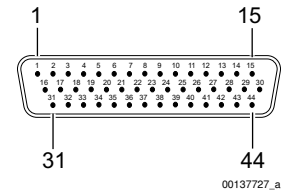
Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Colore	bianco	marrone	verde	giallo	grigio	rosa	blu	rosso	nero	violetto	grigio/ rosa	rosso/ blu	bianco/ verde

Pin	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Colore	marrone/ verde	bianco/ giallo	giallo/ marrone	bianco/ grigio	grigio/ marrone	bianco/ rosa	rosa/ marrone	bianco/ blu	marrone/ blu	bianco/ rosso	marrone/ rosso	bianco/ nero

connettore multipolare (a 44 poli), marcatura cavo secondo DIN 47100



Boccola (female)



Connettore (male)

Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Colore	bianco	marrone	verde	giallo	grigio	rosa	blu	rosso	nero	violetto	grigio/ rosa	rosso/ blu	bianco/ verde

Pin	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Colore	marrone/ verde	bianco/ giallo	giallo/ marrone	bianco/ grigio	grigio/ marrone	bianco/ rosa	rosa/ marrone	bianco/ blu	marrone/ blu	bianco/ rosso	marrone/ rosso	bianco/ nero

Pin	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Colore	marrone/ nero	grigio/ verde	giallo/ grigio	rosa/ verde	giallo/ rosa	verde/ blu	giallo/blu	verde/ rosso	giallo/ rosso	verde/ nero	giallo/ nero	grigio/blu

Pin	38	39	40	41	42	43	44
Colore	rosa/blu	grigio/rosso	rosa/rosso	grigio/nero	rosa/nero	blu/nero	rosso/nero