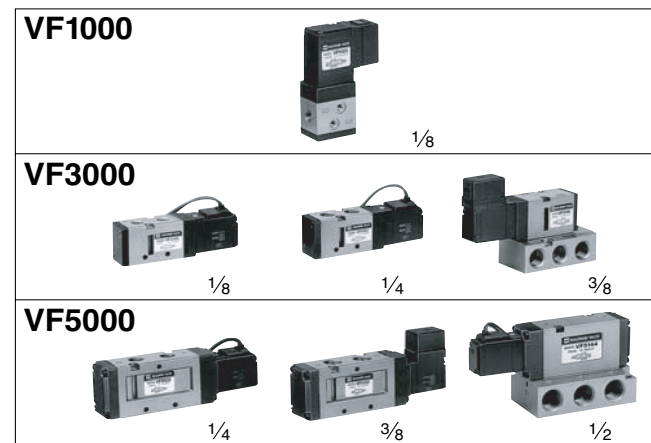


Electrodistribuitoare cu 5 orificii (5/2, 5/3) Etanșare cu elastomeri

Seriile VF1000/3000/5000

Variante

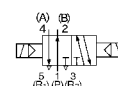
Serie/Filet racord



VF1000

5/2 monostabil

5/2 bistabil



VF3000

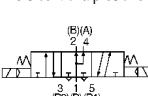
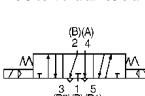
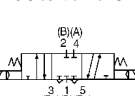
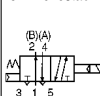
5/2 monostabil

5/2 bistabil

5/3 centru închis

5/3 centru la atmosferă

5/3 centru la presiune



VF5000

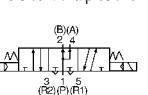
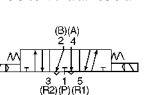
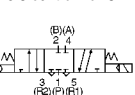
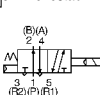
5/2 monostabil

5/2 bistabil

5/3 centru închis

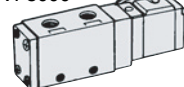
5/3 centru la atmosferă

5/3 centru la presiune



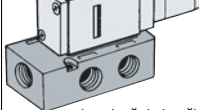
Conectare pneumatică

Racorduri în corp

VF1000
VF3000
VF5000

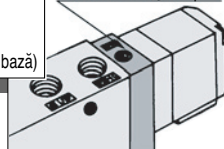
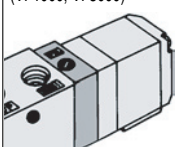
(VF3000)

Montaj pe placă

VF3000
VF5000

(cu placă de bază)

Evacuare pilot

Separată pentru pilot
(Standard)
Orificiu de evacuare pilotComună pentru distribuitor
și pilot
(VF1000, VF3000)

Comandă manuală

Buton cu revenire

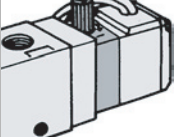
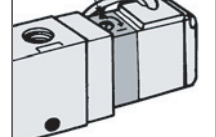
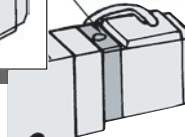
Buton rotativ cu reținere

Pârghie cu reținere

Comandă manuală

Comandă manuală

Comandă manuală



Tensiuni de comandă

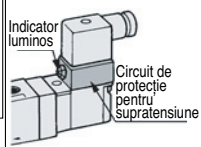
Curent alternativ (AC)

100V, 200V,
110V, 220V,
240V

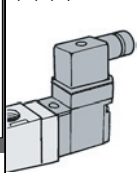
Curent continuu (DC)

24V, 12V

Opțiuni conexiune electrică

Indicator luminos/ Circuit de
protecție pentru supratensiune
(Conector DIN)

Conexiune electrică

Conector DIN
(D) (Y)

VF1000/3000

Montaj în baterie - Variante

VF1000



VV5F1-30

VF3000



VV5F3-30



VV5F3-60

VF5000



VV5F5-20

Montaj	Orificii A,B	Evacuare	Montaj	Orificii A,B	Evacuare	Montaj	Orificii A,B	Evacuare	Montaj	Orificii A,B	Evacuare
Pe placă	Pe corp	Comună, Individuală	Pe placă	Pe corp, Pe placă	Comună, Individuală	Modular	Pe corp	Comună, Individuală	Pe placă	Pe corp, Pe placă	Comună

Notă) Pentru detalii privind codurile de comandă pentru baterii de distribuitor contactați SMC sau consultați catalogul general.

Electrodistribuitoare cu 5 orificii (5/2)

Etanșare cu elastomeri

Seria VF1000

Cod de comandă - Montaj singular

Cod de zonă		Filet racorduri (P, A, B)		Tip filet		Opțiuni	
Cod	Zonă	M5	M5 X 0.8	—	Rc (PT)	F	Support de fixare
—	Japonia, Asia Australia	01	1/8	F	G (PF)		
E	Europa			N	NPT		
N	America de Nord			T	NPTF		

Orificiile EA, EB: M5 X 0.8

* Este livrat nemontat

Racorduri în corp VF1 1 2 0 1 D 01 Q

Montaj pe placă VF1 1 3 0 1 D 01 Q

Funcție

1	5/2 monostabil
2	5/2 bistabil

Opțiuni corp

0	Standard
3*	Evacuare comună pentru distribuitor și pilot

*) Opțional

Tensiuni de comandă

1	100V AC, 50/60Hz
2	200V AC, 50/60Hz
3*	110 to 120V AC, 50/60Hz
4*	220V AC, 50/60Hz
5	24V DC
6*	12V DC
7*	240V AC, 50/60Hz
9*	Alte tensiuni

*) Opțional

Conexiune electrică

D	Conector	Cu conector
DO	DIN	Fără conector
Y	Conector DIN	Cu conector
YO	(DIN43650B)	Fără conector

Contactați SMC pentru alte tensiuni și pentru alte tipuri de conectori (G, L, M)

Indicator luminos/Circuit de protecție împotriva supratensiunii

—	Fără
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție pentru supratensiuni

Comandă manuală

—	Buton cu revenire
B	Buton rotativ cu reținere
C	Pârghie cu reținere

Racorduri (A/B)

M5	M5 X 0.8
01	1/8

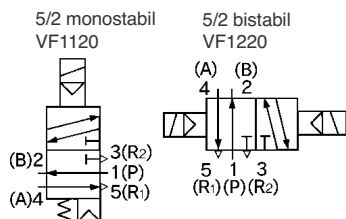


VF1220
(Conector DIN)



VF1120
(Conector DIN și suport de fixare)

Simbol



Cod de comandă ansamblu pilot

SF4 - 1 DZ - 50 - Q

A B C

A Tensiunea de comandă

1	100V AC, 50/60Hz
2	200V AC, 50/60Hz
3*	110 to 120V AC, 50/60Hz
4*	220V AC, 50/60Hz
5	24V DC
6*	12V DC
7*	240V AC, 50/60Hz
9*	Alte tensiuni

* Opțiuni

C Comandă manuală

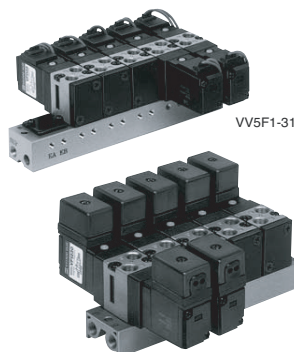
—	Buton cu revenire
B	Buton rotativ cu reținere
C	Pârghie cu reținere

B Conexiune electrică

Indicator luminos/Circuit de protecție pentru supratensiuni

Simbol	Conexiune electrică	Indicator luminos/Circuit de protecție pentru supratensiuni
D		Fără
DZ	Conector DIN	Cu indicator luminos și circuit de protecție
DO		Fără
DOZ		Cu indicator luminos și circuit de protecție
Y		Fără
YZ	Conector DIN	Cu indicator luminos și circuit de protecție
YO	(DIN43650B)	Fără
YOZ		Cu indicator luminos și circuit de protecție

Contactați SMC pentru alte tensiuni și pentru alte tipuri de conectori (G, L, M)



VF5F1-30

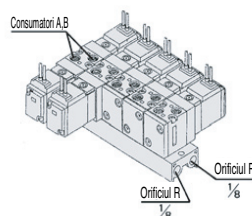
Cod de comandă placă de bază

Montaj pe placă

Orificiile de presiune și evacuare comune

Tip 30

VV5F1 - 30 - 05 1



Nr. posturi	
02	2 posturi
20	20 posturi

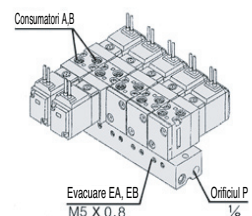
Electrodistribuitoare aplicabile
VF1 1/2 30-□□□□-□-Q
VF1 1/2 33-□□□□-□-Q

Cod de comandă
Placă de obturare
DXT144-13-2A

Orificiile de presiune comune/evacuări individuale

Tip 31

VV5F1 - 31 - 05 3 -



Nr. posturi	
02	2 posturi
20	20 posturi

Filet racorduri	
—	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

Electrodistribuitoare cu 5 orificii (5/2, 5/3)

Etanșare cu elastomeri

Seria VF3000

Cod de comandă

Cod de zonă		Opțiuni corp		Racorduri în corp (Orificiile P, A, B)		Tip filet		Opțiuni	
Cod	Zonă	0	Standard	01	1/8	—	Rc (PT)	F	Cu suport de fixare
—	Japonia, Asia Australia	3*	Evacuare comună pentru distribuitor și pilot	02	1/4	F	G (PF)		* Se livrează nemontat
E	Europa	*) Opțional			R ₁ , R ₂ Rc 1/8	N	NPT		
N	America de Nord					T	NPTF		

Racorduri în corp 5 orificii monostabil cu suport de fixare	Racorduri în corp Montaj în baterie Tip 30	Montaj pe placă de bază individuală sau în baterie Tip 40	Montaj în baterie Tip 50	Montaj modular în baterie — Tip 60, 61, 70, 71
VF3122	VF3 1 3 0	VF3 1 4 0	VF3 1 50	VF3 1 6 0
— 1 D — 02 — F — Q	— 1 D — 02 — Q	— 1 D — 02 — Q	— 1 D — — Q	— 1 D — 02 — Q

Funcție		Tip montaj		Opțiuni corp		Tensiuni de comandă		Comandă manuală		Racorduri (A/B Port)		Tip filet	
1	5/2 monostabil	6	Montaj în baterie Tip 60 sau 61	0	Standard	1	100V AC, 50/60Hz	—	Buton cu revenire	01	1/8	—	Rc (PT)
2	5/2 bistabil	7	Montaj în baterie Tip 70 sau 71	3*	Evacuarea comună pentru distribuitor și pilot	2	200V AC, 50/60Hz	B	Buton rotativ cu reținere	02	1/4	00F	G (PF)
3	5/3 centru închis					3	110 to 120V AC, 50/60Hz	C	Pârghie cu reținere			00N	NPT
4	5/3 centru la atmosferă					4	220V AC, 50/60Hz					00T	NPTF
5	5/3 centru la presiune					5	24V DC						
						6	12V DC						
						7	240V AC, 50/60Hz						
						9	Alte tensiuni						

Indicador luminos/Circuit de protecție pentru supratensiune		Conexiune electrică	
—	Fără	D	Conector DIN
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție	DO	Fără conector
		Y	Conector DIN
		YO	(DIN43650B)

Tip filet	
—	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

* Aplicabil numai la VF3□63

Contactați SMC pentru alte tensiuni și pentru alte tipuri de conectori (G, L, M)

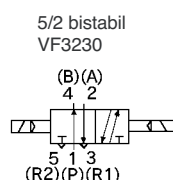
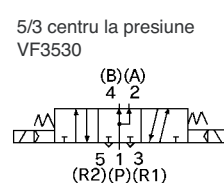
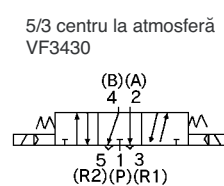
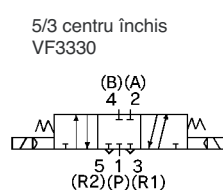
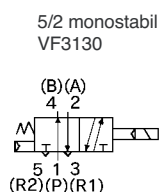


Racorduri în corp



Montaj pe placă individuală (cu placă de bază)

Simbol



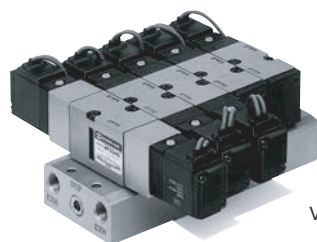
Baterii de electrodistribuitoare cu 5 orificii

Seria VF3000

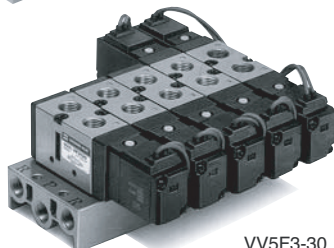
Specificații standard baterie

Tip baterie	Pe placă de bază multiplă		Modulară	
Evacuare	Comună	Individuală	Comună	Individuală
Număr maxim de posturi *	20		10	

* În cazul în care se vor utiliza mai mult de 8 posturi pentru bateria pe placă și 4 posturi pentru bateria modulară, alimentarea cu presiune se va face prin ambele orificii de alimentare P(SUP), iar evacuarea se va face prin toate orificiile de evacuare R(EXH).



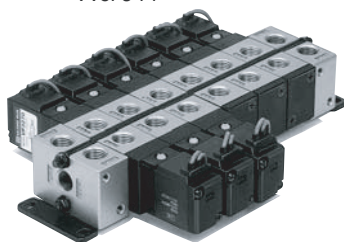
VF5F3-40



VF5F3-30



VF5F3-71



VF5F3-60

Cod comandă ansamblu baterie (Exemplu)

VF5F3-40-052-02 1buc. (Placă de bază 5 posturi)
 *VF3140-1G 2buc. (Electrodistribuator monostabil)
 *VF3240-1G 2buc. (Electrodistribuator bistabil)
 *DXT031-38-1A 1buc. (Placă de obturare)

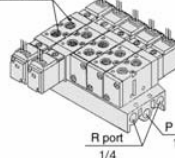
→ Treceți simbolul "*" înaintea codului de comandă pentru componentele ansamblului

1) Se specifică codul de comandă pentru placa de bază sau suport, împreună cu codurile pentru distribuitoare și plăcile de obturare, în ordinea dispunerii în baterie.

2) La montajul modular, ansamblul suport cuprinde două module de capăt cu tălpi de fixare și tiranții de strângere.

Baterie pe placă — Cod de comandă placă de bază

Consumatori în corp (A, B) P și R comune prin placă
 Tip 30



VV5F3 - 30 - 05 1	
Cod de zonă	
Simbol	Zonă
—	Japonia, Asia
	Australia
E	Europa
N	America de Nord
Nr. posturi	
02	2 posturi
:	:
20	20 posturi
Tip filet	
—	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

Distribuitoare aplicabile

VF3□30-□□□□-01-02-Q

VF3□33-□□□□-01-02-Q

Cod placă de obturare

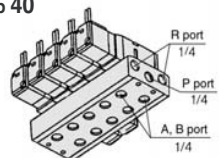
DXT031-38-1A

Cod modul evacuare

individuală

DXT155-17-1A

Consumatori în placă P și R comune prin placă
 Tip 40



VV5F3 - 40 - 05 2-02	
Cod de zonă	
Simbol	Zonă
—	Japonia, Asia
	Australia
E	Europa
N	America de Nord
Nr. posturi	
02	2 posturi
:	:
20	20 posturi
Tip filet	
—	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Distribuitoare aplicabile

VF3□40-□□□□-Q

VF3□43-□□□□-Q

Cod placă de obturare

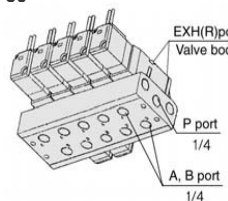
DXT031-38-1A

Cod modul evacuare

individuală

DXT155-17-1A

Consumatori în placă/P comun în placă
 Evacuare individuală prin corp
 Tip 50



VV5F3 - 50 - 05 4-02	
Cod de zonă	
Simbol	Zonă
—	Japonia, Asia
	Australia
E	Europa
N	America de Nord
Nr. posturi	
02	2 posturi
:	:
20	20 posturi
Tip filet	
—	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Distribuitoare aplicabile

VF3□50-□□□□-Q

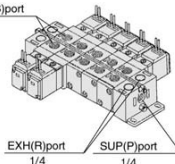
Cod placă de obturare

DXT031-38-1A

Baterie modulară — Cod de comandă suport

Consumatori în corp/P și R comune

Tip 60



VV5F3 - 60 - 05 1	
Cod de zonă	
Simbol	Zonă
—	Japonia, Asia
	Australia
E	Europa
N	America de Nord
Nr. posturi	
02	2 posturi
:	:
10	10 posturi
Tip filet	
—	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

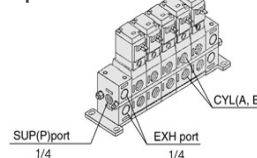
Distribuitoare aplicabile

VF3□60-□□□□-01-02-Q

VF3□63-□□□□-01-02-Q

Consumatori în corp/P și R comune

Tip 61



VV5F3 - 61 - 05 1	
Cod de zonă	
Simbol	Zonă
—	Japonia, Asia
	Australia
E	Europa
N	America de Nord
Nr. posturi	
02	2 posturi
:	:
10	10 posturi
Tip filet	
—	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

Distribuitoare aplicabile

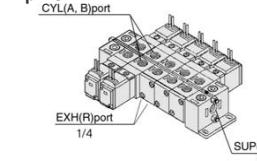
(numai 5/2 monostabile)

VF3160-□□□□-01-02-Q

VF3163-□□□□-01-02-Q

Consumatori în corp/Evacuare individuală/P comun

Tip 70



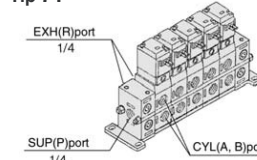
VV5F3 - 70 - 05 3	
Cod de zonă	
Simbol	Zonă
—	Japonia, Asia
	Australia
E	Europa
N	America de Nord
Nr. posturi	
02	2 posturi
:	:
10	10 posturi
Tip filet	
—	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

Distribuitoare aplicabile

VF3□70-□□□□-01-02-Q

Consumatori în corp/Evacuare individuală/P comun

Tip 71



VV5F3 - 71 - 05 3	
Cod de zonă	
Simbol	Zonă
—	Japonia, Asia
	Australia
E	Europa
N	America de Nord
Nr. posturi	
02	2 posturi
:	:
10	10 posturi
Tip filet	
—	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

Distribuitoare aplicabile

(numai 5/2 monostabile)

VF3170-□□□□-01-02-Q

Electrodistribuitoare cu 5 orificii (5/2, 5/3)

Etanșare cu elastomeri

Seria VF5000

Cod de comandă

Tip filet

—	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Racorduri în corp	VF5	1	20	—	1	G			03		—	Q
Montaj pe placă	VF5	1	44	—	1	G			03		—	Q

Funcție

1	5/2 monostabil
2	5/2 bistabil
3	5/3 centru închis
4	5/3 centru la atmosferă
5	5/3 centru la presiune



Racorduri în corp



Montaj pe placă singulară (cu placă de bază)

Tensiuni de comandă

1	100V AC, 50/60Hz
2	200V AC, 50/60Hz
3*	110 to 120V AC, 50/60Hz
4*	220V AC, 50/60Hz
5	24V DC
6*	12V DC
7*	240V AC, 50/60Hz
9*	

*) Opțional



Contactați SMC pentru alte tensiuni și pentru alte tipuri de conectori (G, L, M)

Comandă manuală

—	Buton cu revenire
B	Buton rotativ cu reținere
C	Pârghie cu reținere

Racorduri

—	Fără placă de bază
02	1/4
03	3/8
04	1/2

Indicator luminos/Circuit de protecție pentru supratensiune

—	Fără
Z	Cu indicator luminos și circuit de protecție

Conexiune electrică

D	Conector DIN	Cu conector
DO		Fără conector
Y	Conector DIN	Cu conector
YO	(DIN43650B)	Fără conector

Cod de comandă ansamblu pilot

SF4-1-DZ-50-Q

A

B

C

A Tensiunea de comandă

1	100V AC, 50/60Hz
2	200V AC, 50/60Hz
3*	110 to 120V AC, 50/60Hz
4*	220V AC, 50/60Hz
5	24V DC
6*	12V DC
7*	240V AC, 50/60Hz
9*	Alte tensiuni

* Opțiuni

C Comandă manuală

—	Buton cu revenire
B	Buton rotativ cu reținere
C	Pârghie cu reținere

Conexiune electrică

Indicator luminos/Circuit de protecție pentru supratensiune

Simbol	Conexiune electrică	Indicator luminos/Circuit de protecție pentru supratensiune
D	Conector DIN	Fără
DO		Cu indicator luminos și circuit de protecție pentru supratensiune
Y	Conector DIN (DIN43650B)	Fără
YO		Cu indicator luminos și circuit de protecție pentru supratensiune
DOZ	Fără conector	Cu indicator luminos și circuit de protecție pentru supratensiune
YOZ	Fără conector	Cu indicator luminos și circuit de protecție pentru supratensiune

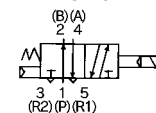


Interschimbabil cu modelul anterior, "DXT154-A-□□□□".

Simbol

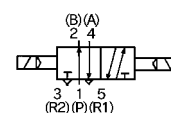
5/2 monostabil

VF5120



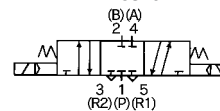
5/2 bistabil

VF5220



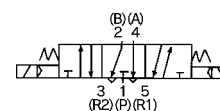
5/3 centru închis

VF5320



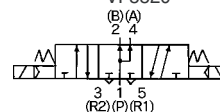
5/3 centru la atmosferă

VF5420



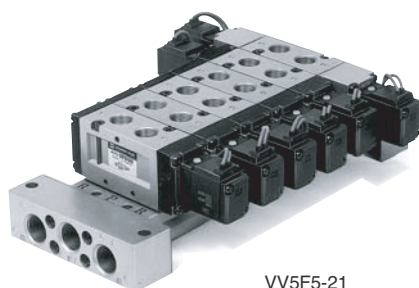
5/3 centru la presiune

VF5520

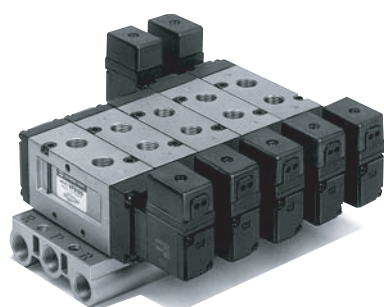


Baterii de electrodistribuitoare cu 5 orificii

Seria VF5000



VF5F5-21



VF5F5-20

Specificații standard baterie

Tip baterie	Pe placă de bază multiplă
Alimentare/Evacuare	Comună
Număr maxim de posturi	10 (15 pentru tipul 21 cu modul de capăt) *



* În cazul în care se vor utiliza mai mult de 5 posturi (pentru tipurile 20 și 40) și mai mult de 8 posturi (pentru tipul 21) alimentarea cu presiune se va face pe ambele orificii de alimentare, iar evacuarea se va face pe toate orificiile de evacuare.

Model	Evacuare ⁽¹⁾	Poziția orificiilor			Racorduri			Modele aplicabile ⁽²⁾
		P	R	A,B	P	R	A,B	
VV5F5-20	Comună	Lateral Pe placă	Lateral Pe placă	Sus Pe distrib.	3/8	3/8	1/4 3/8	VF5□20
VV5F5-21	Comună	Lateral Modul de capăt	Lateral Modul de capăt	Sus Pe distrib.	1/2	1/2	1/4 3/8	
VV5F5-40	Comună	Lateral Pe placă	Lateral Pe placă	În bază Pe placă	3/8	3/8	1/4	VF5□44



Nota 1) Orificiul de alimentare P(SUP) este comun.

Nota 2) Codul pentru modelele aplicabile pentru montaj pe placă.

Opțiuni

Descriere	Cod de comandă	Modele aplicabile
Modul pentru evacuare individuală ⁽¹⁾	DXT156-20-1A	VV5F5-20, 21
	DXT156-20-3A	VV5F5-40
Placă de obturare	DXT156-19-1A	VV5F5-20, 21
	DXT156-19-2A	VV5F5-40



Nota 1) Acest modul se utilizează numai când este necesară evacuarea individuală a unui distribuitor.

Cod de comandă ansamblu baterie

(Exemplu)

VV5F5-20-051 1buc. (Placă de bază 5 posturi)
 *VF5120-1D-03-Q ... 2buc. (Electrodistribuitor monostabil)
 *VF5220-1D-03-Q ... 2buc. (Electrodistribuitor bistabil)
 *DXT156-19-1A 1buc. (Placă de obturare)

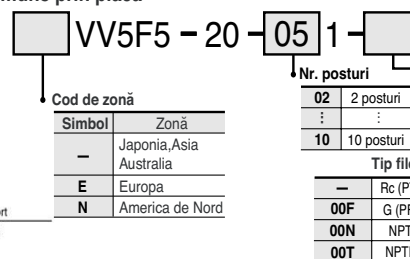
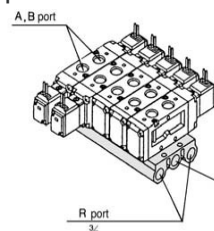
→ Treceți simbolul "*" înaintea codului de comandă pentru componentele ansamblului

Se specifică codul de comandă pentru placa de bază sau suport, împreună cu codurile pentru distribuitor și plăcile de obturare, în ordinea dispunerii în baterie.

Cod de comandă placă de bază

Consumatori în corp/P și R comune prin placă

Tip 20



Distribuitor aplicabile

VF5□20-□□□□-02-Q

Placă de obturare

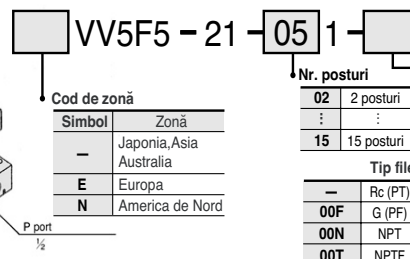
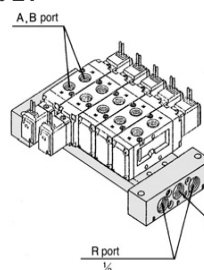
DXT156-20-1A

Modul de evacuare individuală

DXT156-19-1A

Consumatori în corp/P și R comune prin placă

Tip 21



Distribuitor aplicabile

VF5□20-□□□□-02-Q

Placă de obturare

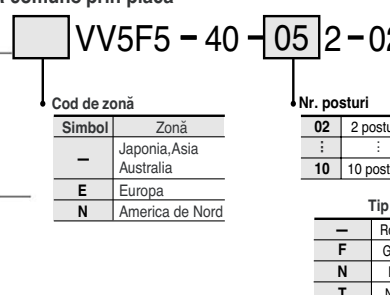
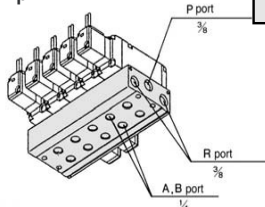
DXT156-20-1A

Modul de evacuare individuală

DXT156-19-1A

Consumatori în placă/P și R comune prin placă

Tip 41



Distribuitor aplicabile

VF5□20-□□□□-02-Q

Placă de obturare

DXT156-20-1A

Modul de evacuare individuală

DXT156-19-1A