

Série

D

FICHE TECHNIQUE



Distributeur d'air

DATTECH
MANUFACTURE PNEUMATIQUE

Famille de produit	Distributeur	Série	D
Désignation	Distributeur électrique		

Option

AS : Assistance pneumatique externe
ATEX : II 2G Ex mb IIC T5 Gb / IP66
 II 2D Ex tb IIIC T5 Dd / IP66
G : Galet
P : Pousoir

Raccordement

M5 : M5
18 : G1/8"
14 : G1/4"
38 : G3/8"
12 : G1/2"

Fonction

32NF : 3/2 NF
32NO : 3/2 NO
32B : 3/2 bistable
52M : 5/2 monostable
52B : 5/2 bistable
53CF : 5/3 centre fermé
53CO : 5/3 centre ouvert
53CE : 5/3 centre à l'échappement
42B : 4/2 bistable
43B : 4/3 bistable

Type

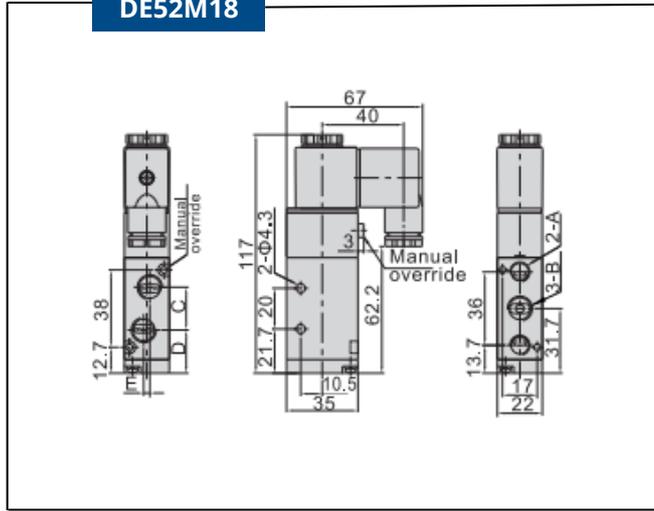
DP : Distributeur pneumatique
DE : Distributeur électrique
DNE : Distributeur NAMUR électrique
DNP : Distributeur NAMUR pneumatique
DL : Distributeur à levier
DI1E : Distributeur ISO1 électrique
DI1P : Distributeur ISO1 pneumatique
DI2E : Distributeur ISO2 électrique
DI2P : Distributeur ISO2 pneumatique
DI3E : Distributeur ISO3 électrique
DI3P : Distributeur ISO3 pneumatique
DI4E : Distributeur ISO4 électrique
DI4P : Distributeur ISO4 pneumatique
DT : Distributeur pousse-tire
DR : Distributeur rotatif
DM : Distributeur mécanique

Famille de produit	Distributeur	Série	D
Désignation	Distributeur électrique		

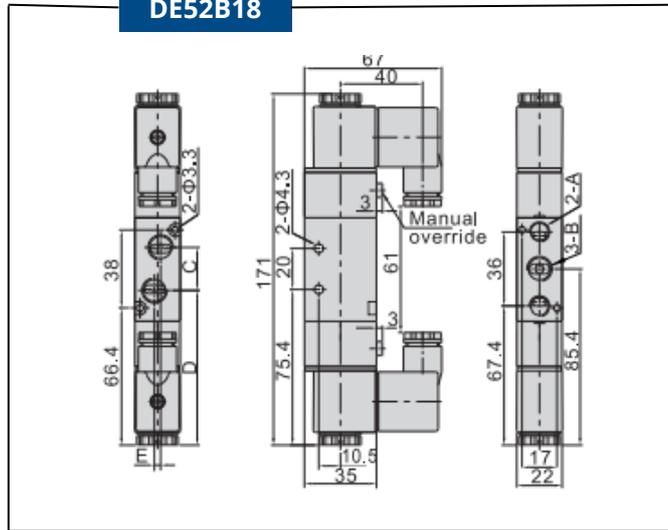
Spécifications	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
Fluide	Air (filtré 40µm)			
Pilotage	Pilote interne ou externe			
Taille des raccords	G1/8"	G1/4"	G3/8" (échappements G1/4")	G1/2"
Surface de passage	14.0mm ² (Cv=0.78)	25.0mm ² (Cv=1.40)	30.0mm ² (Cv=1.68)	50.0mm ² (Cv=2.79)
Pression d'utilisation	1.5-8 bar			
Pression d'épreuve	1.2 bar			
Température d'utilisation	-20~70°			
Matériel du corps	Alliage d'aluminium			
Lubrification	Non requis			
Fréquence maximale	5 cycles/sec	4 cycles/sec	4 cycles/sec	3 cycles/sec

Spécifications bobines					
Tension	220VAC	AC110VAC	AC24VAC	DC24VDC	DC12VDC
Plage de tension	AC ± 15% DC ± 10%				
Consommation énergétique	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	2.5W
Protection	IP65 (DIN40050)				
Classification de température	Classe B				
Temps d'activation	≈0.05 seconde				

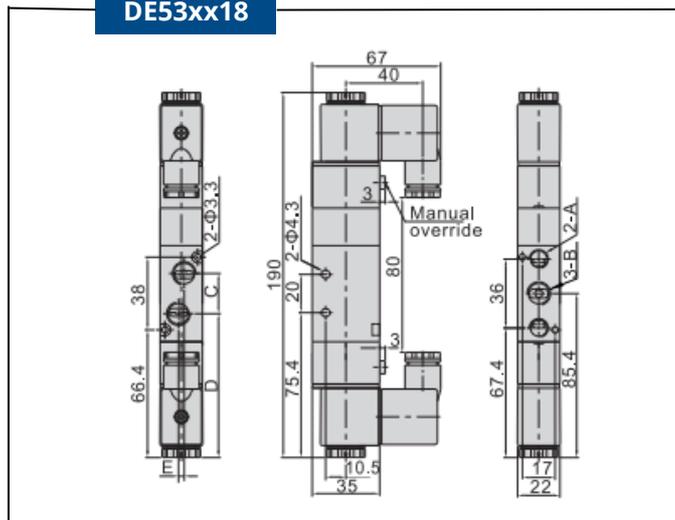
DE52M18



DE52B18



DE53xx18

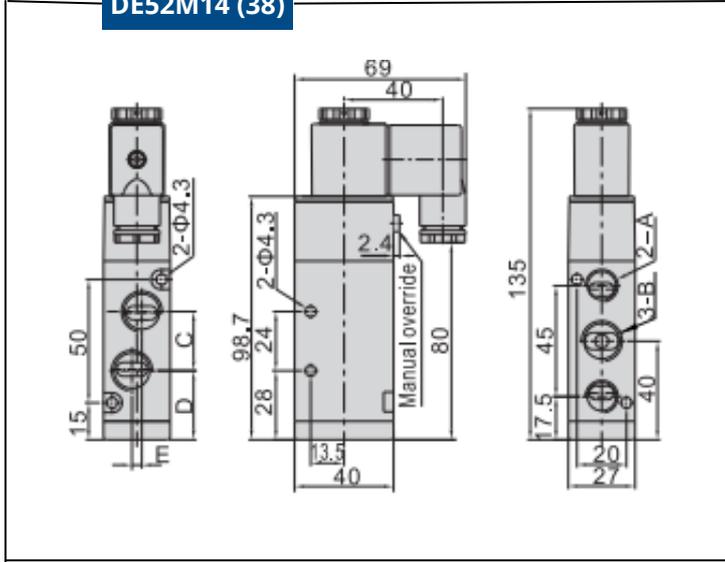


	A	B	C	D	E
DE52M18	G1/8"	G1/8"	18	22.7	0
DE52B18	G1/8"	G1/8"	18	76.4	0
DE53xx18	G1/8"	G1/8"	18	76.4	0

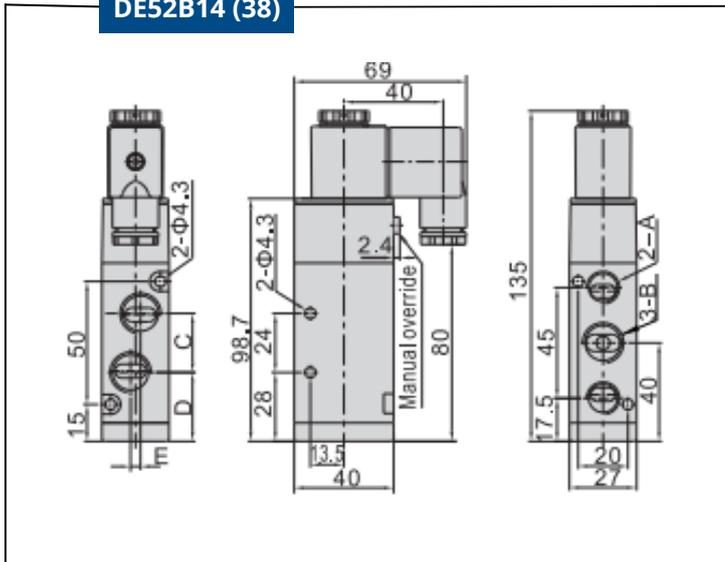
G1/4"

G3/8"

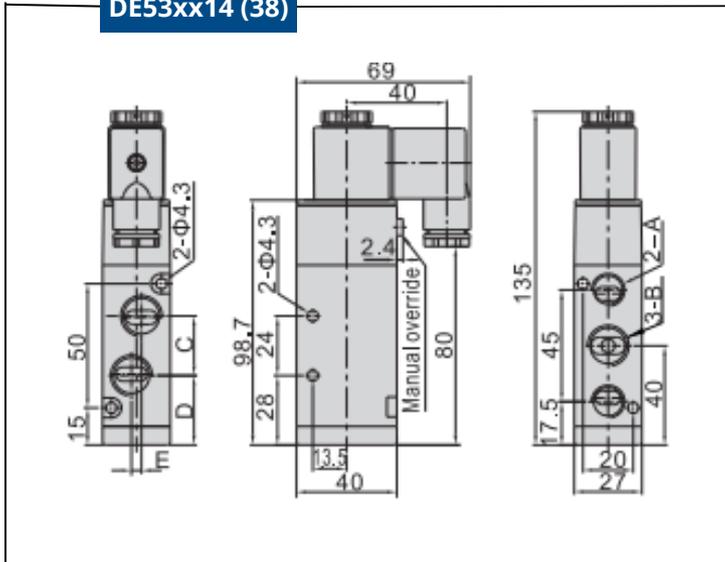
DE52M14 (38)



DE52B14 (38)

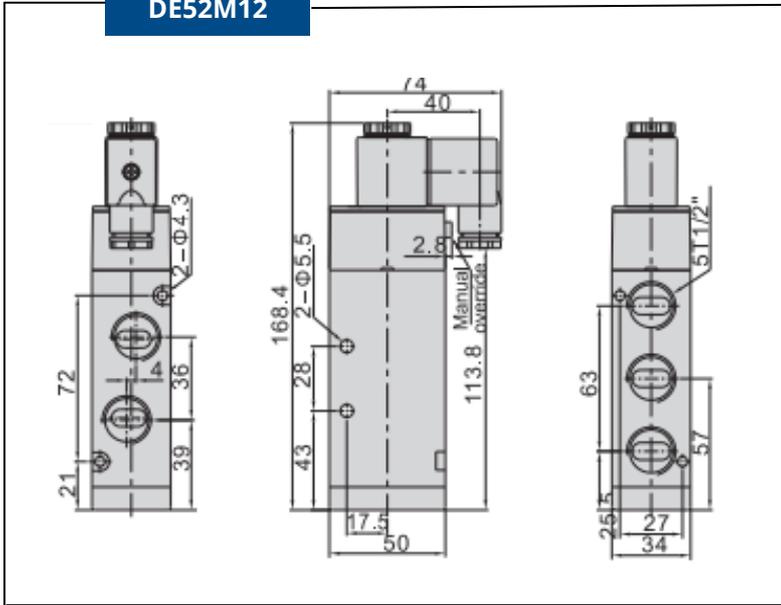


DE53xx14 (38)

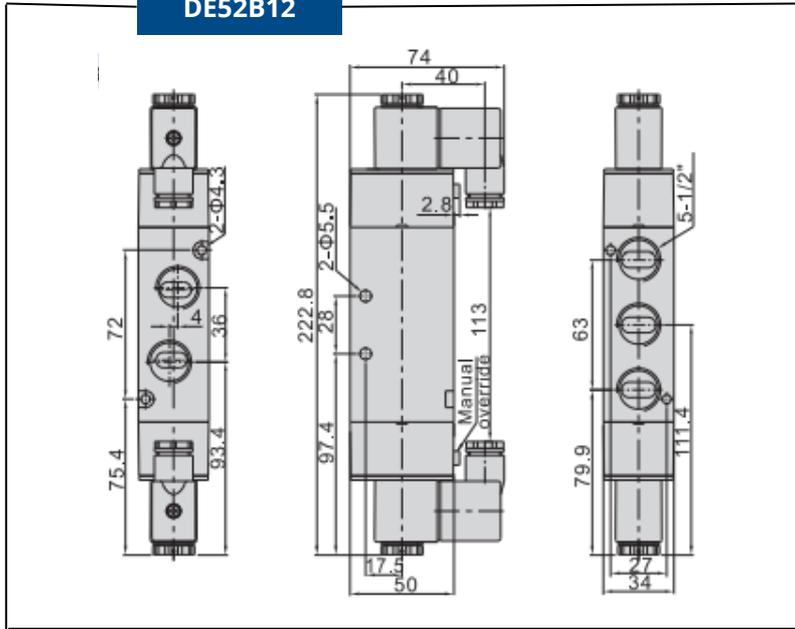


	A	B	C	D	E
DE52M14	G1/4"	G1/4"	22	29	0
DE52M38	G1/4"	G3/8"	24	28	4
DE52B14	G1/4"	G1/4"	22	83.9	0
DE52B38	G1/4"	G3/8"	24	82.9	4
DE53xx14	G1/4"	G1/4"	22	83.9	0
DE53xx38	G1/4"	G3/8"	24	82.9	4

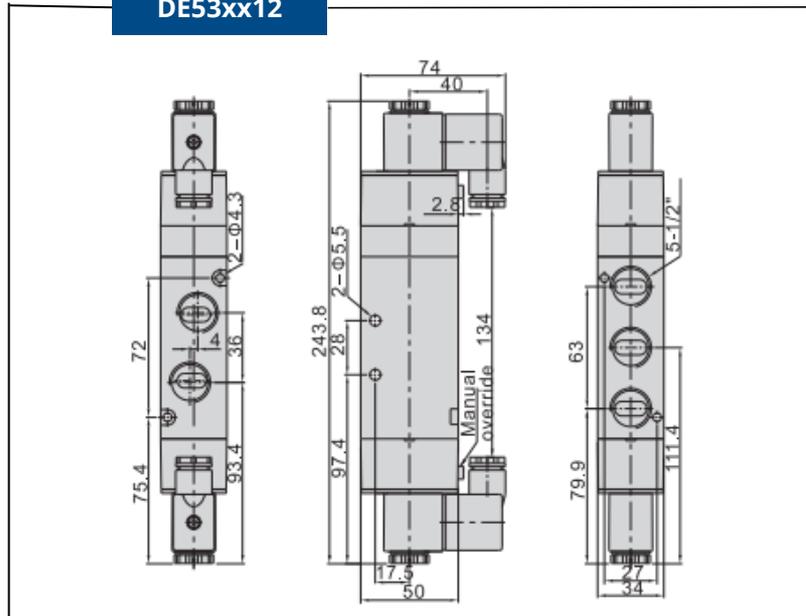
DE52M12



DE52B12



DE53xx12

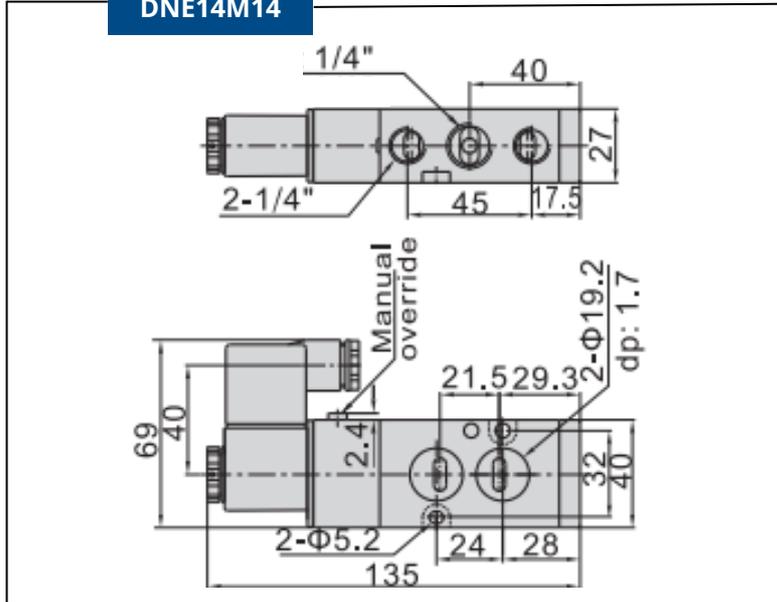


Famille de produit	Distributeur	Série	D
Désignation	Distributeur NAMUR		

Spécifications	G1/4"
Fluide	Air (filtré 40µm)
Pilotage	Pilote interne
Taille des raccords	G1/4"
Surface de passage	28.0mm²(CV=1.65)
Pression d'utilisation	1.5-8 bar
Pression d'épreuve	1.2 bar
Température d'utilisation	-20~70°
Matériel du corps	Alliage d'aluminium
Lubrification	Non requis
Fréquence maximale	4 cycles/sec

Spécifications bobines					
Tension	AC220V	AC110V	AC24V	DC24V	DC12V
Plage de tension	AC ± 15% DC ± 10%				
Consommation énergétique	4.5VA	4.5VA	5.0VA	3.0W	2.5W
Protection	IP65 (DIN40050)				
Classification de température	Classe B				
Temps d'activation	≈0.05 seconde				

DNE14M14



DNE14B14

