

SÉRIES V50 ... V53 Distributeurs en ligne

3/2, 5/2 & 5/3



Variantes - Orifices NPTF

Distributeurs en ligne à débit élevé

Compact et robuste

Utilisation de bobines basse consommation

Flexible, montage en ligne ou sur embase manifold

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :

Air comprimé, filtré à 40 µm, lubrifié ou non

Commande :

Tiroir avec joints, commande électropneumatique et pneumatique

Montage :

en ligne ou sur embase

Taille d'orifices:

G1/8 ... G1/2

Température ambiante :

-5°C... +60°C Modèles pneumatiques

-5°C... +60°C Modèles électropneumatiques

Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

Courbes de débit:

Taille	Fonction	l/min
1/8	3/2 & 5/2	480
1/8	5/3	270
1/4	3/2 & 5/2	1020
1/4	5/3	755
3/8	3/2 & 5/2	1705
3/8	5/3	1190
1/2	3/2 & 5/2	2480
1/2	5/3	1910

MATÉRIAUX

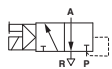
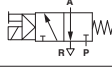
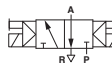
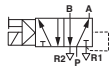
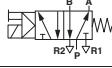
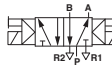
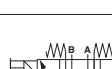
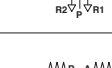
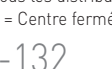
Corps / embase: aluminium moulé ou alliage d'aluminium

Joints/Tiroir: NBR/alliage aluminium

Visserie: acier

Ressorts: acier inoxydable

DISTRIBUTEURS A COMMANDE ELECTRIQUE - alim. int; pilote, commande manuelle poussoir verrouillable

Symbole	Fonction	Actionnement	Taille d'orifice	Pression d'utilisation (bar)	Débit (l/min)	Dessin no.	MODÈLES	ACCESSOIRES Silencieux plastique	Silencieux fritté	Bouchon d'orifice	Connecteur 12 ... 250 Vc.a./c.c.*
	3/2	Elec./air	G1/8	2 ... 8	480	1	V50A413A-A2***	M/S1	T40C1800	160050018	V10027-D00
	3/2	Elec./Ressort	G1/4	2 ... 8	1020	2	V51B417A-A2***	M/S1	T40C1800	160050028	M/P19063
	3/2	Elec./Ressort	G3/8	2 ... 8	1705	2	V52C417A-A2***	M/S3	T40C3800	160050038	M/P19063
	3/2	Elec./Ressort	G1/2	2 ... 8	2480	2	V53D417A-A2***	M/S4	T40C4800	160050048	M/P19063
	3/2	Elec./elec.	G1/8	2 ... 8	480	3	V50A411A-A2***	M/S1	T40C1800	160050018	V10027-D00
	3/2	Elec./elec.	G1/4	2 ... 8	1020	4	V51B411A-A2***	M/S1	T40C1800	160050028	M/P19063
	3/2	Elec./elec.	G3/8	2 ... 8	1705	4	V52C411A-A2***	M/S3	T40C3800	160050038	M/P19063
	3/2	Elec./elec.	G1/2	2 ... 8	2480	4	V53D411A-A2***	M/S4	T40C4800	160050048	M/P19063
	5/2	Elec./air	G1/8	2 ... 8	480	5	V50A513A-A2***	M/S1	T40C1800	160050018	V10027-D00
	5/2	Elec./Ressort	G1/4	2 ... 8	1020	6	V51B517A-A2***	M/S1	T40C1800	160050028	M/P19063
	5/2	Elec./Ressort	G3/8	2 ... 8	1705	6	V52C517A-A2***	M/S3	T40C3800	160050038	M/P19063
	5/2	Elec./Ressort	G1/2	2 ... 8	2480	6	V53D517A-A2***	M/S4	T40C4800	160050048	M/P19063
	5/2	Elec./elec.	G1/8	2 ... 8	480	7	V50A511A-A2***	M/S1	T40C1800	160050018	V10027-D00
	5/2	Elec./elec.	G1/4	2 ... 8	1020	8	V51B511A-A2***	M/S1	T40C1800	160050028	M/P19063
	5/2	Elec./elec.	G3/8	2 ... 8	1705	8	V52C511A-A2***	M/S3	T40C3800	160050038	M/P19063
	5/2	Elec./elec.	G1/2	2 ... 8	2480	8	V53D511A-A2***	M/S4	T40C4800	160050048	M/P19063
	5/3 CF	Elec./Elec.	G1/8	3 ... 8	270	9	V50A611A-A2***	M/S1	T40C1800	160050018	V10027-D00
	5/3 CF	Elec./Elec.	G1/4	3 ... 8	755	10	V51B611A-A2***	M/S1	T40C1800	160050028	M/P19063
	5/3 CF	Elec./Elec.	G3/8	3 ... 8	1190	11	V52C611A-A2***	M/S3	T40C3800	160050038	M/P19063
	5/3 CF	Elec./Elec.	G1/2	3 ... 8	1910	11	V53D611A-A2***	M/S4	T40C4800	160050048	M/P19063
	5/3 CO	Elec./Elec.	G1/8	3 ... 8	270	9	V50A711A-A2***	M/S1	T40C1800	160050018	V10027-D00
	5/3 CO	Elec./Elec.	G1/4	3 ... 8	755	10	V51B711A-A2***	M/S1	T40C1800	160050028	M/P19063
	5/3 CO	Elec./Elec.	G3/8	3 ... 8	1190	11	V52C711A-A2***	M/S3	T40C3800	160050038	M/P19063
	5/3 CO	Elec./Elec.	G1/2	3 ... 8	1910	11	V53D711A-A2***	M/S4	T40C4800	160050048	M/P19063
	5/3 COP	Elec./Elec.	G1/8	3 ... 8	270	9	V50A811A-A2***	M/S1	T40C1800	160050018	V10027-D00
	5/3 COP	Elec./Elec.	G1/4	3 ... 8	755	10	V51B811A-A2***	M/S1	T40C1800	160050028	M/P19063
	5/3 COP	Elec./Elec.	G3/8	3 ... 8	1190	11	V52C811A-A2***	M/S3	T40C3800	160050038	M/P19063
	5/3 COP	Elec./Elec.	G1/2	3 ... 8	1910	11	V53D811A-A2***	M/S4	T40C4800	160050048	M/P19063

*** Indiquer le code tension, voir page suivante ou 000 pour version sans bobine.

* Tous les distributeurs à commande électrique sont livrés avec Gstandard de base.

CF = Centre fermé, CO = Centre ouvert, COP = Centre pression.

Pour informations complémentaires



www.norgren.com/info/fr3-132

Codes tension & référence bobine

Séries V50 seulement

Tension	Code	Puissance appel/maintien	Bobine
12 V c.c.	12A	2,5 W	V12958-A12
24 V c.c.	13A	2,5 W	V12958-A13
110/120 V c.a. 50/60 Hz	18A	4,8/3,6 VA	V12958-A18
220/240 V c.a. 50/60 Hz	19A	4,8/3,6 VA	V12958-A19

Séries V51 ... V53

Tension	Code	Puissance appel/maintien	Bobine
12 V c.c.	12J	2 W	QM/48/12J/21
24 V c.c.	13J	2 W	QM/48/13J/21
110/120 V c.a. 50/60 Hz	18J	4/2,5 VA	QM/48/18J/21
220/240 V c.a. 50/60 Hz	19J	6/5 VA	QM/48/19J/21

Caractéristiques électriques

Tolérance de tension	+/- 10%
Facteur de marche	100 % Alim. continue
Orifice d'entrée	V50 séries - 0,6 mm, V51 ... V53 séries - 0,8 mm
Matériaux	PPS [corps], FKM & NBR [joint]
Classe d'isolation	Classe F
Type de connecteur	V50 séries - 15 mm DIN EN 175301-803 (DIN 43650), Forme C
	V51 ... V53 séries - 22 mm standard industriel
Degré de protection	IP65 (avec connecteur)

Connecteurs pour V50

Connecteurs, 15 mm DIN EN 175301-803 (DIN43650), Form C



V10027-D00 (12 ... 250 V c.a./c.c.)*
V10013-D01 (12 ... 250 V c.a./c.c., 1 m câble surmoulé)
V10012-D13 (12 ... 24 V c.c. LED, Déparasitage)
V10012-D18 (110 V c.a., LED, Déparasitage)
V10012-D19 (220 V c.a., LED, Déparasitage)

* Tous les distributeurs à commande électrique sont livrés avec connecteur standard de base.

Connecteurs pour V51 ... V53

Connecteurs, 22 mm standard industriel



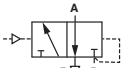
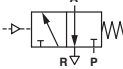
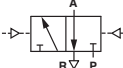
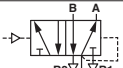
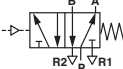
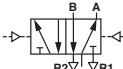
M/P19063 (12 ... 250 V c.a./c.c.)*
M/P43313/1 (12 ... 250 V c.a./c.c., 1 m câble surmoulé)
M/P24121/1 (12 ... 24 V c.c. lamp, Déparasitage)
M/P24121/2 (90 ... 130 V c.a., neon, Déparasitage)
M/P24121/3 (150 ... 250 V c.a., neon, Déparasitage)

* Tous les distributeurs à commande électrique sont livrés avec connecteur standard de base.

SÉRIES V50 ... V53 Distributeurs en ligne

3/2, 5/2 & 5/3

COMMANDE PNEUMATIQUE

Symbole	Fonction	Actionnement	Taille d'orifice	Pression d'utilisation (bar)	Pression de pilotage (bar)	Débit (l/min)	Dessin no.	MODÈLES	ACCESSOIRES Silencieux plastique	Silencieux bronze fritté	Bouchon d'orifice
	3/2	Air/Ressort pneu.	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	12	 V50A4D3A-XA090			
	3/2	Air/Ressort	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	13	V51B4D7A-XA090	M/S1	T40C1800	160050028
	3/2	Air/Ressort	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	13	V52C4D7A-XA090	M/S3	T40C3800	160050038
	3/2	Air/Ressort	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	13	V53D4D7A-XA090	M/S4	T40C4800	160050048
	3/2	Air/Air	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	14	V50A4DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	3/2	Air/Air	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	15	V51B4DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	3/2	Air/Air	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	15	V52C4DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
	3/2	Air/Air	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	15	V53D4DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/2	Air/Ressort pneu.	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	16	V50A5D3A-XA090	M/S1	T40C1800	160050018
	5/2	Air/Ressort	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	17	V51B5D7A-XA090	M/S1	T40C1800	160050028
	5/2	Air/Ressort	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	17	V52C5D7A-XA090	M/S3	T40C3800	160050038
	5/2	Air/Ressort	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	17	V53D5D7A-XA090	M/S4	T40C4800	160050048
	5/2	Air/Air	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	480	18	V50A5DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	5/2	Air/Air	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	1020	19	V51B5DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	5/2	Air/Air	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1705	19	V52C5DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
	5/2	Air/Air	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	19	V53D5DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/2	Air/Air	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	2480	19	V53D5DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/3 CF	Air/Air	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	270	20	V50A6DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	5/3 CF	Air/Air	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	755	21	V51B6DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	5/3 CF	Air/Air	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1190	22	V52C6DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
	5/3 CF	Air/Air	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D6DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/3 CO	Air/Air	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	270	20	V50A7DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	5/3 CO	Air/Air	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	755	21	V51B7DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	5/3 CO	Air/Air	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1190	22	V52C7DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
	5/3 CO	Air/Air	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D7DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/3 CO	Air/Air	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D7DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048
	5/3 COP	Air/Air	G1/8	0 ... 8	1,5 ... 8	270	20	V50A8DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050018
	5/3 COP	Air/Air	G1/4	0 ... 8	1,5 ... 8	755	21	V51B8DDA-XA020	M/S1	T40C1800	160050028
	5/3 COP	Air/Air	G3/8	0 ... 8	2 ... 8	1190	22	V52C8DDA-XA020	M/S3	T40C3800	160050038
	5/3 COP	Air/Air	G1/2	0 ... 8	2 ... 8	1910	22	V53D8DDA-XA020	M/S4	T40C4800	160050048

CF = Centre fermé, CO = Centre ouvert, COP = Centre pression

Embases manifold et plaques d'obturation

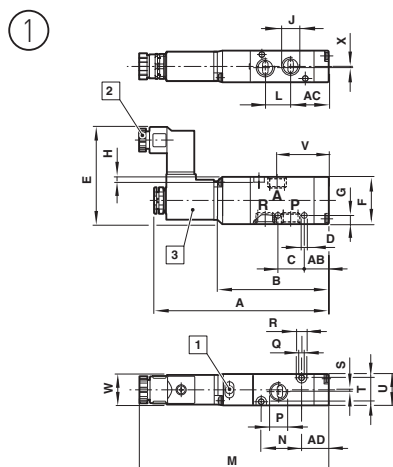
				ACCESSOIRES			
MODÈLES	Embase manifold pour distributeurs 3/2	Plaques d'obturation pour distributeurs 3/2	Embase manifold pour distributeurs 5/2 & 5/3	Plaques d'obturation pour distributeurs 5/2 & 5/3	Silencieux plastique	Silencieux fritté	Bouchon d'orifice
							
Pour distributeurs séries							
V50	V50A3**	V500351	V50A5**	V500551	M/S2	T40C2800	160050028
V51	V51B3**	V510351	V51B5**	V510551	M/S2	T40C2800	160050028
V52	V52C3**	V520351	V52C5**	V520551	M/S3	T40C3800	160050038
V53	V53D3**	V530351	V53D5**	V530551	M/S4	T40C4800	160050048

** Numéro de la station 02 ... 09 pour 2 ... 9 stations
Numéro de la station 10 pour 10 stations

DIMENSIONS

3/2 Commande électropneumatique monostable, G1/8"

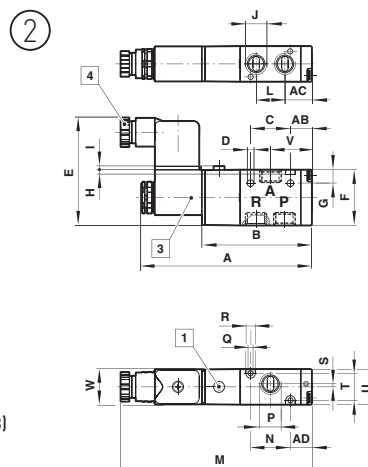
Rappel pneumatique



- 1 Commande manuelle (Pousser-Tourner)
- 2 Taille du presse-étoupe Pg 7
- 3 Rotation de la bobine 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Taille du presse-étoupe Pg 9

3/2 Commande électropneumatique monostable G1/4" ... G1/2"

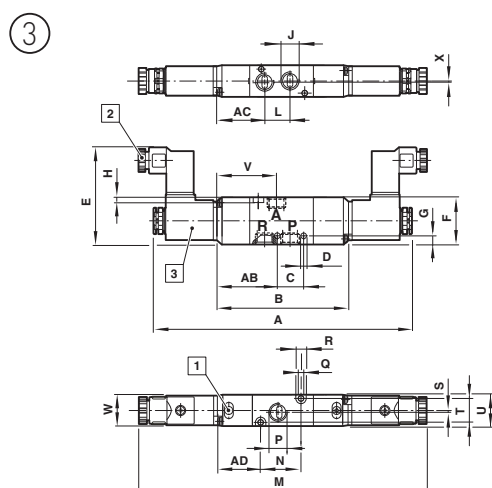
Rappel par ressort



Séries	Dessin no.	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V50	1	99,5	13,5	21,5	15,5	65	15	3,2	55,5	27	5	3	-	1/8"
V51	2	106,5	13,5	17	13,5	69	25	4,2	67	35	8,5	3	3	1/4"
V52	2	126,5	13	26	15	89	26	4,5	73	46,5	39,5	4	3	3/8"
V53	2	133	12,5	27	15	96	29	4,5	73	46,5	39,5	4	3	1/2"

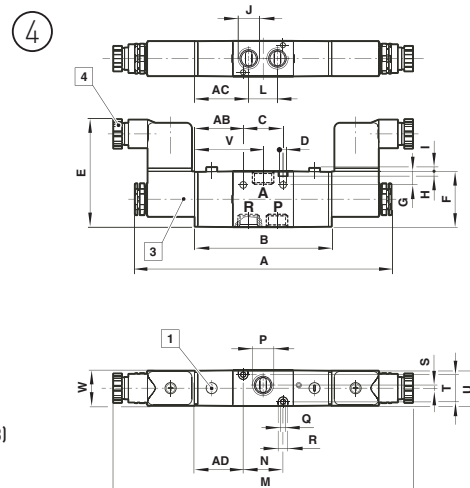
Séries	Dessin no.	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
V50	1	14,5	108	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	29,5	16	0,5
V51	2	18	120	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	26	22	-
V52	2	26	139,5	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	41	22	-
V53	2	29	146	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	40,5	22	-

3/2 Commande électropneumatique bistable G1/8"



- 1 Commande manuelle (Pousser-Tourner)
- 2 Taille du presse-étoupe Pg 7
- 3 Rotation de la bobine 2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Taille du presse-étoupe Pg 9

3/2 Commande électropneumatique bistable G1/4" ... G1/2"



Séries	Dessin no.	A	AB	AC	AD	B	C	D	E	F	G	H	I	J
V50	3	144,5	36,5	29	27	76,5	15	3,2	55,5	27	5	3	-	1/8"
V51	4	144,5	30,5	34	30,5	86	25	4,2	67	35	8,5	3	3	1/4"
V52	4	182	31	44	33	107	26	4,5	73	46,5	39,5	4	3	3/8"
V53	4	188	30,5	45	33	114	29	4,5	73	46,5	39,5	4	3	1/2"

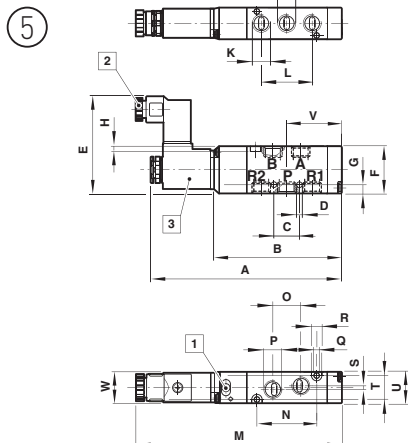
Séries	Dessin no.	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
V50	3	14,5	161,5	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	35,5	16	0,5
V51	4	18	188	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	43	22	-
V52	4	26	208	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	59	22	-
V53	4	29	214	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	58,5	22	-

SÉRIES V50 ... V53 Distributeurs en ligne

3/2, 5/2 & 5/3

5/2 Commande électropneumatique monostable G1/8"

Rappel pneumatique

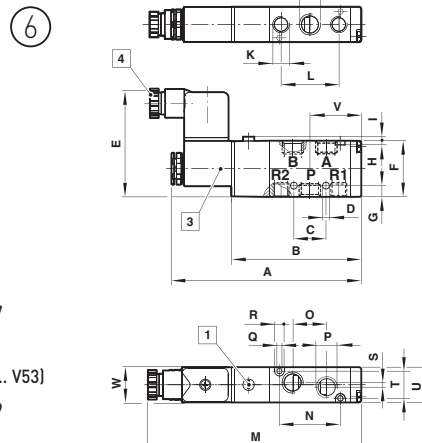


Séries	Dessin no.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
V50	5	110	76	14,5	3,2	54	27	5	3	–	1/8"	1/8"	29
V51	6	118,5	81	20	4,2	67	35	7	3	3	1/4"	1/8"	36
V52	6	145,5	108	26	5,5	73	46,5	4,5	4	3	3/8"	3/8"	52
V53	6	157	120	29	4,5	73	46,5	7	4	3	1/2"	1/2"	58

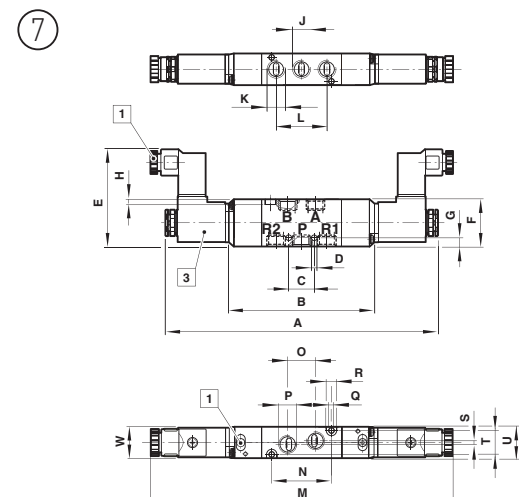
Séries	Dessin no.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
V50	5	118,5	34	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	32,5	16
V51	6	132	38	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	32	22
V52	6	158,5	13	30	3/8"	4,5	8	–	23	30	45	22
V53	6	170	72	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	51	22

5/2 Commande électropneumatique monostable G1/4" ... G1/2"

Rappel par ressort



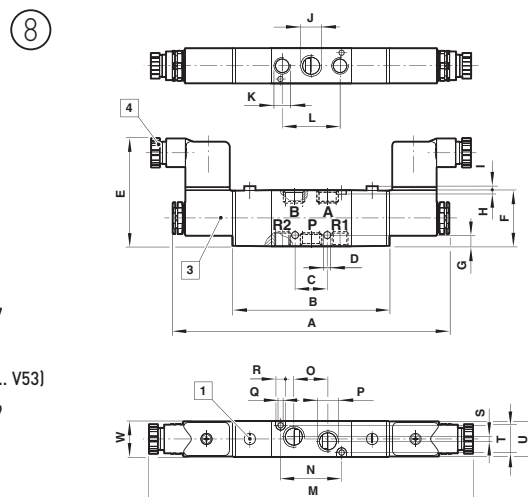
5/2 Commande électropneumatique bistable G1/8"



Séries	Dessin no.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
V50	7	155	87	14,5	3,2	55	27	5	3	–	1/8"	1/8"	29
V51	8	173	98	20	4,2	67	35	7	3	3	1/4"	1/8"	36
V52	8	201	126	26	5,5	73	46,5	4,5	4	3	3/8"	3/8"	52
V53	8	212	138	29	4,5	73	46,5	7	4	3	1/2"	1/2"	58

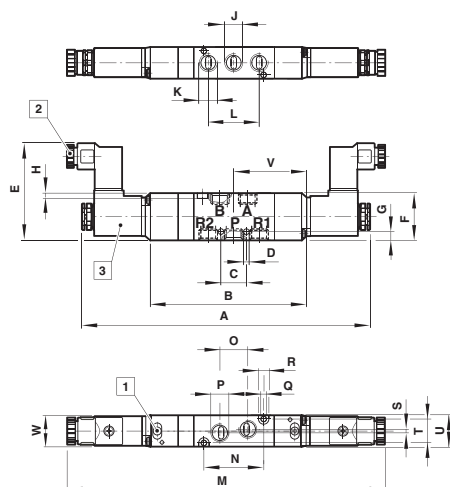
Séries	Dessin no.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W
V50	7	172	34	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	16
V51	8	200	38	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	22
V52	8	228	13	30	3/8"	4,5	8	–	23	30	22
V53	8	238	72	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	22

5/2 Commande électropneumatique bistable G1/4" ... G1/2"



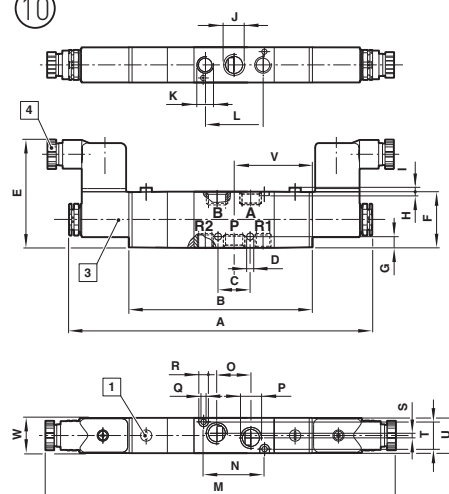
5/3 Commande électropneumatique bistable bobine G1/8"

9



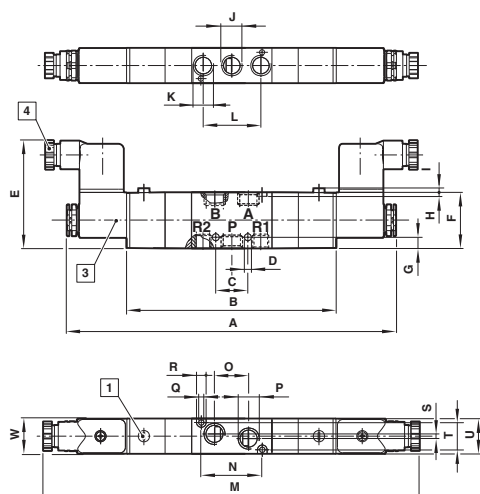
5/3 Commande électropneumatique bistable bobine G1/4"

10



5/3 Commande électropneumatique bistable bobine G3/8" & G1/2"

11



- 1 Commande manuelle
(Pousser-Tourner)
- 2 Taille du presse-étoupe Pg 7
- 3 Rotation de la bobine
2 x 180° (V50), 4 x 90° (V51 ... V53)
- 4 Taille du presse-étoupe Pg 9

Séries	Dessin no.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
V50	9	164	96	14,5	3,2	55	27	5	3	–	1/8"	1/8"	29
V51	10	194	119	20	4,2	67	35	7	3	3	1/4"	1/8"	36
V52	11	254,5	179,5	26	5,5	73	46,5	4,5	4	3	3/8"	3/8"	52
V53	11	265,5	191,5	29	4,5	73	46,5	7	4	3	1/2"	1/2"	58
Séries	Dessin no.	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
V50	9	181	34	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	43,5	16	
V51	10	221	38	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	48,5	22	
V52	11	281,5	13	30	3/8"	4,5	8	–	23	30	–	22	
V53	11	291,5	72	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	–	22	

SÉRIES V50 ... V53 Distributeurs en ligne

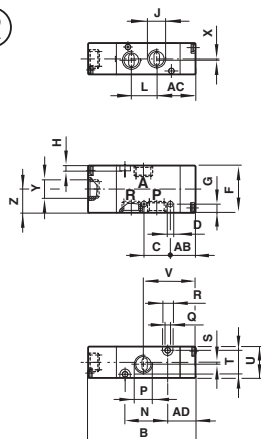
3/2, 5/2 & 5/3

3/2 Commande pneumatique monostable

G1/8"

Rappel pneumatique

12

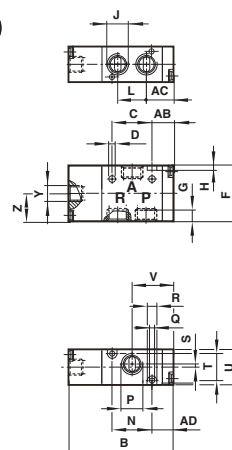


3/2 Commande pneumatique monostable

G1/4" ... 1/2"

Rappel par ressort

13



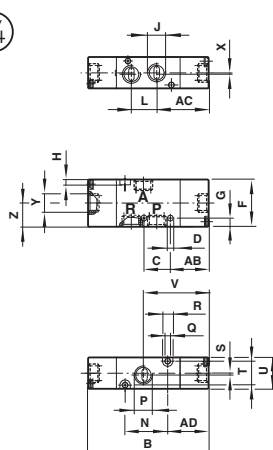
Séries	Dessin no.	AB	AC	AD	B	C	D	F	G	H	J	L
V50	12	13,5	21,5	15,5	61,5	15	3,2	27	5	3	1/8"	14,5
V51	13	13,5	17	13,5	65,5	25	4,2	35	8,5	3	1/4"	18
V52	13	13	26	15	87	26	4,5	46,5	39,5	4	3/8"	26
V53	13	12,5	27	15	94	29	4,5	46,5	39,5	4	1/2"	29

Séries	Dessin no.	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z
V50	12	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	29,5	0,5	1/8"	13,5
V51	13	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	26	-	1/8"	17,5
V52	13	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	41	-	1/8"	17
V53	13	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	40,5	-	1/8"	17

3/2 Commande pneumatique bistable

G1/8"

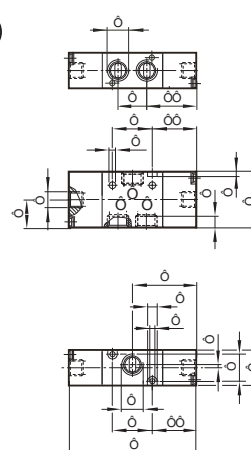
14



3/2 Commande pneumatique bistable

G1/4" ... 1/2"

15



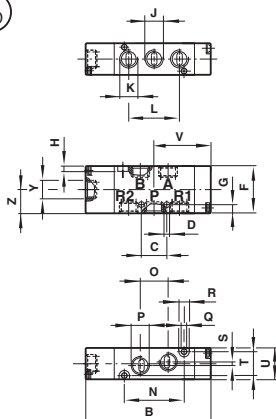
Séries	Dessin no.	AB	AC	AD	B	C	D	F	G	H	J	L
V50	14	13,5	21,5	15,5	69	15	3,2	27	5	3	1/8"	14,5
V51	15	13,5	17	13,5	79	25	4,2	35	8,5	3	1/4"	18
V52	15	13	26	15	103	26	4,5	46,5	39,5	4	3/8"	26
V53	15	12,5	27	15	110	29	4,5	46,5	39,5	4	1/2"	29

Séries	Dessin no.	N	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z
V50	14	23	1/8"	3,2	6	1	13	18	29,5	0,5	1/8"	13,5
V51	15	25	1/4"	3,2	6	2	17	22,5	26	-	1/8"	17,5
V52	15	41	3/8"	4,5	8	-	23	30	41	-	1/8"	17
V53	15	48	1/2"	4,2	8	2,5	23	30	40,5	-	1/8"	17

5/2 Commande pneumatique monostable G1/8"

Rappel pneumatique

16

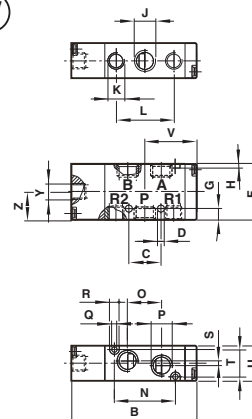


Séries	Dessin no.	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N
V50	16	72,5	14,5	3,2	27	5	3	1/8"	1/8"	29	34
V51	17	77,5	20	4,2	35	7	3	1/4"	1/8"	36	38
V52	17	106	26	5,5	46,5	4,5	4	3/8"	3/8"	52	13
V53	17	118	29	4,5	46,5	7	4	1/2"	1/2"	58	72
Séries	Dessin no.	O	P	Q	R	S	T	U	V	Y	Z
V50	16	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	32,5	1/8"	13,5
V51	17	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	32	1/8"	17,5
V52	17	30	3/8"	4,5	8	–	23	30	45	1/8"	17
V53	17	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	51	1/8"	17

5/2 Commande pneumatique monostable G1/4" ... G1/2"

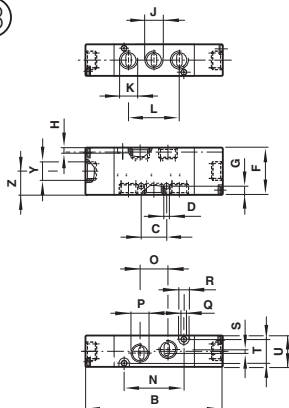
Rappel par ressort

17



5/2 Commande pneumatique bistable G1/8"

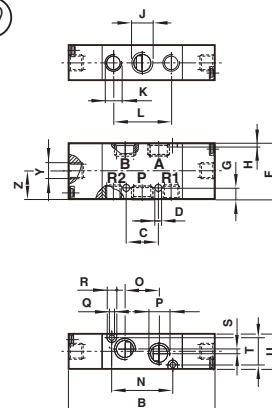
18



Séries	Dessin no.	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N
V50	18	80	14,5	3,2	27	5	3	1/8"	1/8"	29	34
V51	19	91	20	4,2	35	7	3	1/4"	1/8"	36	38
V52	19	122	26	5,5	46,5	4,5	4	3/8"	3/8"	52	13
V53	19	134	29	4,5	46,5	7	4	1/2"	1/2"	58	72
Séries	Dessin no.	O	P	Q	R	S	T	U	Y	Z	
V50	18	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	1/8"	13,5	
V51	19	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	1/8"	17,5	
V52	19	30	3/8"	4,5	8	–	23	30	1/8"	17	
V53	19	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	1/8"	17	

5/2 Commande pneumatique bistable G1/4" ... G1/2"

19

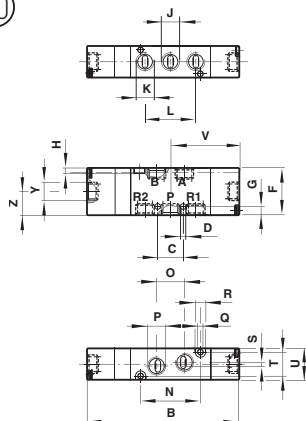


SÉRIES V50 ... V53 Distributeurs en ligne

3/2, 5/2 & 5/3

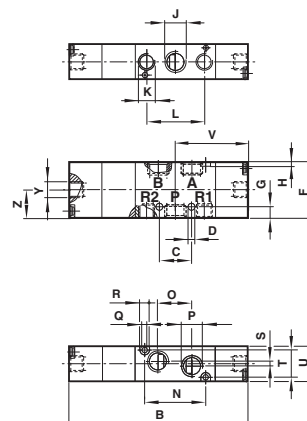
5/3 Commande pneumatique bistable G1/8"

20



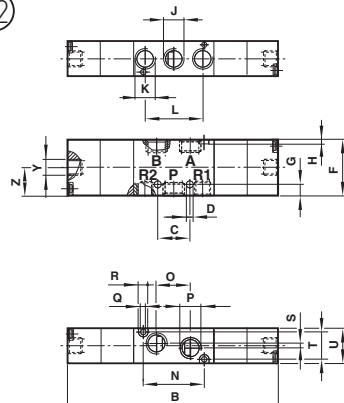
5/3 Commande pneumatique bistable G1/4"

21



5/3 Commande pneumatique bistable G3/8" & G1/2"

22

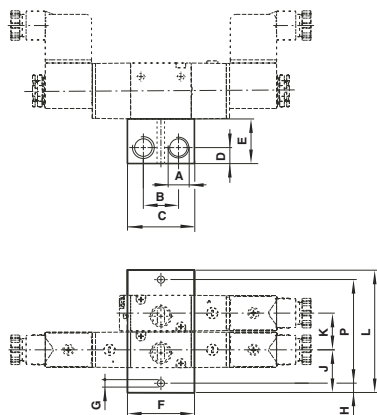


Séries	Dessin no.	B	C	D	F	G	H	J	K	L	N
V50	20	89	14,5	3,2	27	5	3	1/8"	1/8"	29	34
V51	21	112	20	4,2	35	7	3	1/4"	1/8"	36	38
V52	22	175,5	26	5,5	46,5	4,5	4	3/8"	3/8"	52	13
V53	22	187,5	29	4,5	46,5	7	4	1/2"	1/2"	58	72
Séries	Dessin no.	O	P	Q	R	S	T	U	V	Y	Z
V50	20	16	1/8"	3,2	6	2	13	18	40	1/8"	13,5
V51	21	21	1/4"	3,2	6	3	17	22,5	45,5	1/8"	17,5
V52	22	30	3/8"	4,5	8	-	23	30	87,5	1/8"	17
V53	22	28	1/2"	4,2	8	4,5	23	30	93,5	1/8"	17

DIMENSIONS MANIFOLD

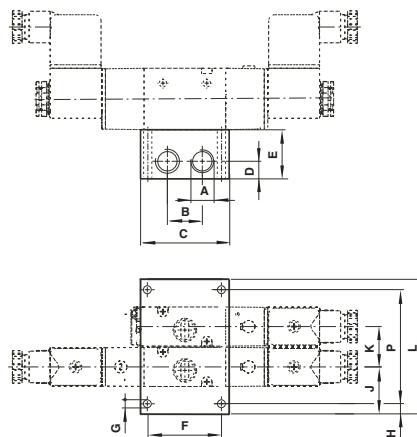
Embases manifold pour distributeurs 3/2

Pour V50 & V51



Embases manifold pour distributeurs 5/2& 5/3

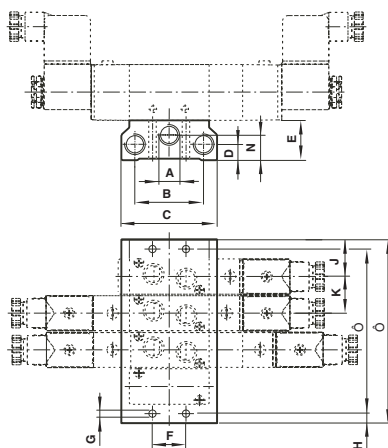
Pour V52 & V53



Séries	A	B	C	D	E	Ø G	H	J	K	L	P
V50	1/4"	22	42	10	28	4,5	5	19	19	19 + (N x 19)	9 + (N x 19)
V51	1/4"	22	42	10	28	4,5	6	27	23	31 + (N x 23)	19 + (N x 23)
V52	3/8"	26	66	11,5	27	4,5	5	25	31	19 + (N x 31)	9 + (N x 31)
V53	1/2"	30	72	15	32	4,5	5	25	31	19 + (N x 31)	9 + (N x 31)

N = nombre de stations 2 ... 10

Embases manifold pour distributeurs 5/2



Séries	A	B	C	D	E	F	Ø G	H	J	K	L	P
V50	1/4"	40	58	11	25	20	4,5	5	19	19	19 + (N x 19)	9 + (N x 19)
V51	1/4"	43	60	10	25	21	4,5	6	23	23	23 + (N x 23)	11 + (N x 23)
V52	3/8"	61	84	10	27	30	4,5	5	25	31	19 + (N x 31)	9 + (N x 31)
V53	1/2"	58	96	13	30	30	4,5	5	25	31	19 + (N x 31)	9 + (N x 31)

N = nombre de stations 2 ... 10