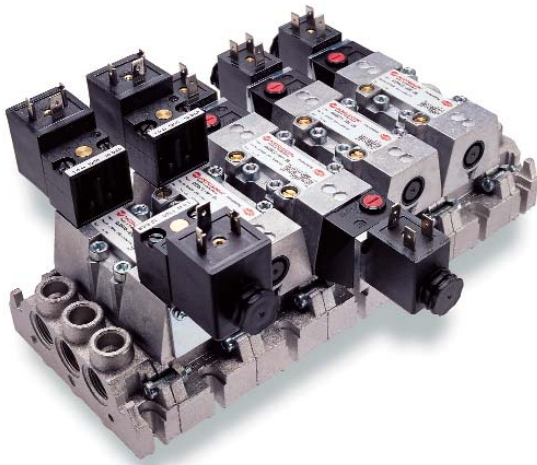


# ISO★STAR

## A commande électropneumatique et pneumatique

Sur embase 5/2 & 5/3, ISO #1 ... ISO#3



Ensemble tiroir-chemise sans joint assurant de grande longévité

Limiteurs de débit intégrés disponibles en tailles ISO #1 et ISO #2

Commande manuelle en standard

Large choix d'embases et d'accessoires

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Fluide :

Air comprimé, filtré, lubrifié ou non

#### Commande :

Maximum 16 bar, détails, voir tableau

#### Débit:

ISO #1 1230 l/min

ISO #2 2450 l/min

ISO #3 4400 l/min

#### Température ambiante :

-15°C à +50°C Modèles électropneumatiques

-15°C à +80°C Modèles pneumatiques.

Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

### MATÉRIAUX

Corps: aluminium moulé

Ensemble tiroir/chemise: aluminium anodisé dur avec revêtement Téflon

Joints: nitrile

Séries complémentaires - ISO 4 (voir page 3-112)

### 5/2 Distributeurs à commande électrique

Symbole	Actionnement	Taille	Débit (l/min)	Limiteur de débit	MODÈLES			
					Modèles bobine en bout	Modèles EV pilotes CNOMO		
					Pression d'utilisation (bar)	Pression d'utilisation (bar)		
	Elec./Ressort	ISO #1	1230	-	1,8 ... 10	SXE 9573-A71-00/***	1,8 ... 16	SXE 9573-Z71-81/***
	Elec./Ressort	ISO #1	1230	Intégré	1,8 ... 10	SXE 9573-A81-00/***	1,8 ... 16	SXE 9573-Z81-81/***
	Elec./Ressort	ISO #2	2450	-	1,8 ... 10	SXE 9574-A71-00/***	1,8 ... 16	SXE 9574-Z71-81/***
	Elec./Ressort	ISO #2	2450	Intégré	1,8 ... 10	SXE 9574-A81-00/***	1,8 ... 16	SXE 9574-Z81-81/***
	Elec./Ressort	ISO #3	4400	-	1,8 ... 10	SXE 9575-A71-00/***	1,8 ... 16	SXE 9575-Z71-81/***
	Elec./Ressort pneu.	ISO #1	1230	-	1 ... 10	SXE 9573-A70-00/***	1 ... 10	SXE 9573-Z70-60/***
	Elec./Ressort pneu.	ISO #1	1230	Intégré	1 ... 10	SXE 9573-A80-00/***	1 ... 10	SXE 9573-Z80-60/***
	Elec./Ressort pneu.	ISO #2	2450	-	1 ... 10	SXE 9574-A70-00/***	1 ... 10	SXE 9574-Z70-60/***
	Elec./Ressort pneu.	ISO #2	2450	Intégré	1 ... 10	SXE 9574-A80-00/***	1 ... 10	SXE 9574-Z80-60/***
	Elec./Ressort pneu.	ISO #3	4400	-	1 ... 10	SXE 9575-A70-00/***	1 ... 10	SXE 9575-Z70-60/***
	Elec./Elec.	ISO #1	1230	-	2 ... 10	SXE 0573-A50-00/***	2 ... 16	SXE 0573-Z50-81/***
	Elec./Elec.	ISO #1	1230	Intégré	2 ... 10	SXE 0573-A60-00/***	2 ... 16	SXE 0573-Z60-81/***
	Elec./Elec.	ISO #2	2450	-	2 ... 10	SXE 0574-A50-00/***	2 ... 16	SXE 0574-Z50-81/***
	Elec./Elec.	ISO #2	2450	Intégré	2 ... 10	SXE 0574-A60-00/***	2 ... 16	SXE 0574-Z60-81/***
	Elec./Elec.	ISO #3	4400	-	2 ... 10	SXE 0575-A50-00/***	2 ... 16	SXE 0575-Z50-81/***

\*\*\* Indiquer le code tension pour modèles standard ou CNOMO, voir tableau page suivante. Connecteur à commander séparément.

Commande manuelle sur pilotes en bout: Poussoir verrouillable.

Commande manuelle sur modèle CNOMO [-60/\*\*\*]: Poussoir verrouillable.

Commande manuelle sur modèle CNOMO [-81/\*\*\*]: Poussoir monostable.

Pour informations complémentaires



www.norgren.com/info/fr3-110

## 5/3 Distributeurs à commande électrique

Symbole	Actionnement	Taille	Débit (l/min)	Limiteur de débit	MODÈLES			
					Modèles bobine en bout	Modèles EV pilotes CNOMO		
					Pression d'utilisation (bar)	Pression d'utilisation (bar)		
	CF	ISO #1	1230	Intégré	2 ... 10	SXE 9673-A60-00/***	2 ... 16	SXE 9673-Z60-81/***
	CF	ISO #2	2450	Intégré	2 ... 10	SXE 9674-A60-00/***	2 ... 16	SXE 9674-Z60-81/***
	CF	ISO #3	4400	-	2 ... 10	SXE 9675-A50-00/***	2 ... 16	SXE 9675-Z50-81/***
	CO	ISO #1	1230	Intégré	2 ... 10	SXE 9773-A60-00/***	2 ... 16	SXE 9773-Z60-81/***
	CO	ISO #2	2450	Intégré	2 ... 10	SXE 9774-A60-00/***	2 ... 16	SXE 9774-Z60-81/***
	CO	ISO #3	4400	-	2 ... 10	SXE 9775-A50-00/***	2 ... 16	SXE 9775-Z50-81/***
	COP	ISO #1	1230	Intégré	2 ... 10	SXE 9873-A60-00/***	2 ... 16	SXE 9873-Z60-81/***
	COP	ISO #2	2450	Intégré	2 ... 10	SXE 9874-A60-00/***	2 ... 16	SXE 9874-Z60-81/***
	COP	ISO #3	4400	-	2 ... 10	SXE 9875-A50-00/***	2 ... 16	SXE 9875-Z50-81/***

CF = Centre fermé, CO = Centre ouvert, COP = Centre Pression. Pochette de maintenance non disponible pour ces distributeurs.  
 \*\*\* Indiquer le code tension pour modèles standard ou CNOMO, voir tableau ci-dessous. Connecteur à commander séparément.  
 Commande manuelle sur pilotes en bout: Poussoir verrouillable.  
 Commande manuelle sur modèle CNOMO [-60/\*\*\*]: Poussoir verrouillable.  
 Commande manuelle sur modèle CNOMO [-81/\*\*\*]: Poussoir monostable.

## Codes tension pour modèles 10 bar

Tension	Bobine 22 mm Standard Industriel			Bobine 22 mm pour connecteur DIN 43650 forme B			Bobine 30 mm pour connecteur DIN 43650 Forme A		
	Code	Puissance appel/maintien		Code	Puissance appel/maintien		Code	Puissance appel/maintien	
12 V c.c.	12J	2 W	QM/48/12J/21	12L	2 W	V10626-A12L	22N	1,5 W	V10633-A22N
24 V c.c.	13J	2 W	QM/48/13J/21	13L	2 W	V10626-A13L	23N	1,5 W	V10633-A23N
24 V 50/60 Hz	14J	4/2,5 VA	QM/48/14J/21	14L	2 VA	V10633-A28N	24N	2 VA	V10633-A24N
110/120 V 50/60 Hz	18J	4/2,5 VA	QM/48/18J/21	18L	4/2,5 VA	V10626-A18L	28N	2 VA	V10633-A28N
220/240 V 50/60 Hz	19J	6/5 VA	QM/48/19J/21	19L	6/5 VA	V10626-A19L	29N	3 VA	V10633-A29N

## Codes tension pour modèles CNOMO max. 16 bar

Tension	Bobine 30 mm pour connecteur DIN 43650 Forme A		
	Code	Puissance appel/maintien	
24 V c.c.	33N	4 W	V10633-A33N
110/120 V c.a.	88N	8 VA	V10633-A88N
230 V c.a.	89N	8 VA	V10633-A89N

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES DES BOBINES EN BOUT ET CNOMO

Tolérance de tension	±10%
Facteur de marche	100% E.D.
Orifice d'entrée	1,0 mm
Racc. électrique	Selon choix de bobine. Voir tableau des codes tension
Bobine	Orientable à 90°
Degré de protection	IP 65 avec connecteur (ISO 6952)

## 5/2 Commande pneumatique

Symbole	Actionnement	Taille	Débit (l/min)	Limiteur de débit	MODÈLES	
					Pression d'utilisation (bar)	
	Pilotage/Ressort	ISO #1	1230	-	-0,9 ... 16	SXP 9573-170-00
	Pilotage/Ressort	ISO #1	1230	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 9573-180-00
	Pilotage/Ressort	ISO #2	2450	-	-0,9 ... 16	SXP 9574-170-00
	Pilotage/Ressort	ISO #2	2450	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 9574-180-00
	Pilotage/Ressort	ISO #3	4400	-	-0,9 ... 16	SXP 9575-170-00
	Pilotage/Pilotage	ISO #1	1230	-	-0,9 ... 16	SXP 0573-170-00
	Pilotage/Pilotage	ISO #1	1230	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 0573-180-00
	Pilotage/Pilotage	ISO #2	2450	-	-0,9 ... 16	SXP 0574-170-00
	Pilotage/Pilotage	ISO #2	2450	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 0574-180-00
	Pilotage/Pilotage	ISO #3	4400	-	-0,9 ... 16	SXP 0575-170-00

## 5/3 Commande pneumatique

Symbole	Fonction	Taille	Débit (l/min)	Limiteur de débit	MODÈLES	
					Pression d'utilisation (bar)	
	CF	ISO #1	1230	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 9673-180-00
	CF	ISO #2	2450	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 9674-180-00
	CF	ISO #3	4400	-	-0,9 ... 16	SXP 9675-170-00
	CO	ISO #1	1230	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 9773-180-00
	CO	ISO #2	2450	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 9774-180-00
	CO	ISO #3	4400	-	-0,9 ... 16	SXP 9775-170-00
	COP	ISO #1	1230	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 9873-180-00
	COP	ISO #2	2450	Intégré	-0,9 ... 16	SXP 9874-180-00
	COP	ISO #3	4400	-	-0,9 ... 16	SXP 9875-170-00

CF = Centre fermé, CO = Centre ouvert, COP = Centre Pression.  
 Pochette de maintenance non disponible pour ces distributeurs.

# ISO★STAR A commande électropneumatique et pneumatique

Sur embase 5/2 & 5/3, ISO #1 ... ISO#3

## CONSTRUCTION DE LA RÉFÉRENCE

SXE★★7★-★★★-★★-★★

<b>Fonction du distributeur</b> 5/2 BI électrovanne/électrovanne 05 5/2 MO électr./ressort pneu. or électr./ressort 95 5/3 CF électrovanne/électrovanne 96 5/3 CO électrovanne/électrovanne 97 5/3 COP électrovanne/électrovanne 98	<b>Indiquer</b>	<b>Tension code</b> Pour code tension Voir tableau page 3-111	<b>Indiquer</b>
<b>Taille ISO</b> ISO 2 3 ISO 2 4 ISO 3 5	<b>Indiquer</b>	<b>Commande manuelle</b> Verrouillable 0 Non verrouillable 1	<b>Indiquer</b>
<b>Options distributeur</b> Distributeurs à commande électrique CNOMO Z Modèles EV pilotes en bout A	<b>Indiquer</b>	<b>Pression</b> 10 bar 6 16 bar 8	<b>Indiquer</b>
<b>Régulation</b> Sans limiteur de débit (bistable) 5 Avec limiteur de débit (bistable) 6 Sans limiteur de débit (monostable) 7 Avec limiteur de débit (monostable) 8	<b>Indiquer</b>	<b>Alimentation du pilote</b> Pilotage interne (Commande électropneumatique bistable ou monostable) 0 Pilotage interne (Commande électropneumatique monostable) 1	<b>Indiquer</b>

## UM/22000 - Séries complémentaires

### ISO 4

### Distributeurs à commande électrique

Actionnement	Taille	Débit (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	MODÈLES	
				24 c.c. Commande manuelle poussoir	220 c.a. Commande manuelle poussoir
	ISO 4	5660	2,5 ...10		
	ISO 4	5660	2 ...10		
	ISO 4	5490	2,8 ...10		







### Distributeurs à commande pneumatique

Actionnement	Taille	Débit (l/min)	Pression d'utilisation (bar)	MODÈLES
	ISO 4	5660	-0,9...16	
	ISO 4	5660	-0,9...16	
	ISO 4	5490	-0,9...16	
	ISO 4	5660	-0,9...16	





CF = Centre fermé, CO = Centre ouvert

## EMBASES

### VDMA 24 345 embases






	Forme A Orifice latéral	Forme B Raccordement inférieur	Forme C Manifold	Forme D Plaques d'extrémité	Forme E Bloc connecteur	Disque d'obturation
						
ISO#1	M/P19126 (G1/4)	M/P19125 (G1/4)	CQM/22152/3/21	CQM/22152/3/22	FP 8361	FP 8382
ISO#2	M/P19132 (G3/8)	M/P19131 (G3/8)	CQM/22253/3/21	CQM/22253/3/22	FP 8461	FP 8482
ISO#3	M/P19138 (G1/2)	M/P19137 (G1/2)	CQM/22354/3/21	CQM/22354/3/22	FP 8561	FP 8582
ISO#4	M/P19144	-	CQM/22456/3/21	CQM/22456/3/22	-	-

### Embases universelles (orifices latéraux & inférieurs)

	Embase modulaire	Disque d'obturation (double alim.)	Plaques d'extrémité*	Plaques d'extrémité, orifices latéraux ouverts
				
ISO#1	CQM/22152/3/27 (G1/4)	M/P43173	CQM/22152/3/28 (G3/8)	CQM/22152/3/31
ISO#2	CQM/22253/3/27 (G3/8)	M/P43174	CQM/22253/3/28 (G1/2)	CQM/22253/3/31

\*Tous les orifices sont fermés et peuvent être percés en fonction de l'utilisation.






## ACCESSOIRES

	Plaque monostable régulateur de pression	Plaque monostable régulateur de pression	Monostable régulateur de pression	Monostable régulateur de pression	Plaque limiteurs de débit
					
ISO #1	V71010-KB1 Orifice 1 reg.	V71012-KB2 Orifice 2 reg.	V71012-KB3 Orifice 4 reg.	V71012-KB4 Orifices 2+4 reg.	-
ISO #2	V71010-KC1 Orifice 1 reg.	V71012-KC2 Orifice 2 reg.	V71012-KC3 Orifice 4 reg.	V71012-KC4 Orifices 2+4 reg.	-
ISO #3	V71010-KD1 Orifice 1 reg.	V71012-KD2 Orifice 2 reg.	V71012-KD3 Orifice 4 reg.	V71012-KD4 Orifices 2+4 reg.	CQM/22354/3/26






## ISO★STAR A commande électropneumatique et pneumatique

Sur embase 5/2 & 5/3, ISO #1 ... ISO#3

### Connecteurs 22 mm selon Standard industriel & DIN 43650 forme B

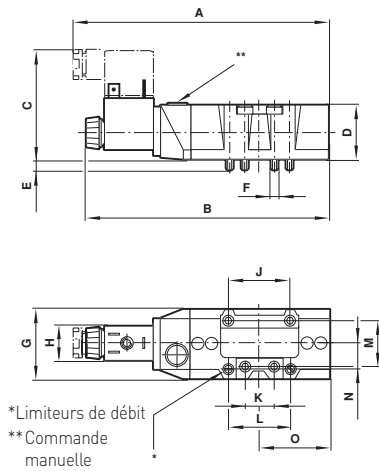
Connecteur	Type	Longueur de câble	Tension c.a.	c.c.	Caractéristiques	MODÈLES	
	Connecteur avec câble surmoulé	22 mm Standard industriel	3000 mm	250 V	250 V	-	M/P43313/3
	Connecteur avec presse étoupe	22 mm Standard industriel	-	12 ... 250 V	12 ... 250 V	-	M/P19063
	Connecteur avec témoin	22 mm Standard industriel	-	10 ... 50 V	10 ... 50 V	Lampe	M/P24121/1
	Connecteur avec témoin	22 mm Standard industriel	-	70 ... 110 V	70 ... 250 V	Néon	M/P24121/2
	Connecteur avec témoin	22 mm Standard industriel	-	150 ... 240 V	150 ... 240 V	Néon	M/P24121/3
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	22 mm Standard industriel	1000 mm	24 V	24 V	LED,VDR	M/P43314/11
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	22 mm Standard industriel	3000 mm	24 V	24 V	LED,VDR	M/P43314/13
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	22 mm Standard industriel	1000 mm	110 V	110 V	LED,VDR	M/P43314/21
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	22 mm Standard industriel	3000 mm	110 V	110 V	LED,VDR	M/P43314/23
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	22 mm Standard industriel	1000 mm	220 V	220 V	LED,VDR	M/P43314/31
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	22 mm Standard industriel	3000 mm	220 V	220 V	LED,VDR	M/P43314/33
	Joint lumineux	22 mm Standard industriel	-	12 ... 24 V	12 ... 24 V	LED verte	M/P40859
	Joint lumineux	22 mm Standard industriel	-	110 ... 120 V	110 ... 120 V	LED verte	M/P40886
	Joint lumineux	22 mm Standard industriel	-	220 ... 240 V	220 ... 240 V	LED verte	M/P40860

### Connecteurs 30 mm selon DIN 43650 forme A

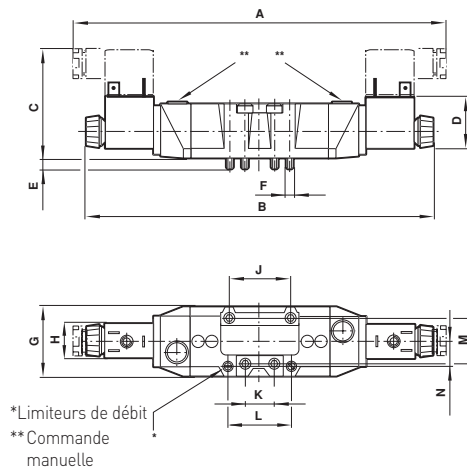
Connecteur	Longueur de câble	Tension c.a.	c.c.	Caractéristiques	MODÈLES	
	Connecteur avec câble surmoulé	1000 mm	250 V	250 V	-	M/P43315/1
	Connecteur avec câble surmoulé	3000 mm	250 V	250 V	-	M/P43315/3
	Connecteur avec presse étoupe	-	250 V	300 V	-	M/P15737
	Connecteur avec presse étoupe	-	-	240 V	-	M/P19117
	Connecteur avec presse étoupe	-	250 V	300 V	-	0570275
	Connecteur avec presse étoupe	-	12 ... 250 V	12 ... 250 V	-	0663303
	Connecteur avec presse étoupe	-	12 ... 240 V	12 ... 240 V	-	0570110
	Connecteur avec témoin	-	10 ... 50 V	10 ... 50 V	Lampe	M/P24120/1
	Connecteur avec témoin	-	70 ... 115 V	70 ... 115 V	Néon	M/P24120/2
	Connecteur avec témoin	-	150 ... 240 V	150 ... 240 V	Néon	M/P24120/3
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	1000 mm	24 V	24 V	LED,VDR	M/P43316/11
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	3000 mm	24 V	24 V	LED,VDR	M/P43316/13
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	3000 mm	110 V	110 V	LED,VDR	M/P43316/23
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	1000 mm	220 V	220 V	LED,VDR	M/P43316/31
	Connecteur avec témoin et câble surmoulé	3000 mm	220 V	220 V	LED,VDR	M/P43316/33
	Joint lumineux	-	12 ... 24 V	12 ... 24 V	LED verte	M/P40861
	Joint lumineux	-	110 ... 120 V	110 ... 120 V	LED verte	M/P40880
	Joint lumineux	-	220 ... 240 V	220 ... 240 V	LED verte	M/P40862

## DIMENSIONS

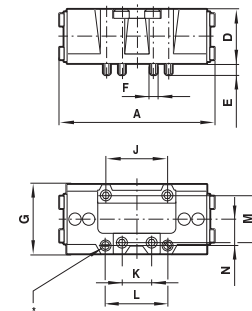
Commande électropneumatique monostable en bout



Commande électropneumatique bistable en bout



Commande pneumatique monostable ou bistable



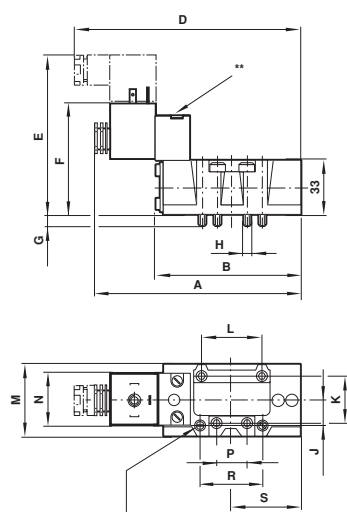
\*Limiteurs de débit

	ISO#1	ISO#2	ISO#3
A	154	183	207,5
B	146	175	197
C	66	70	70
D	33	42	43
E	7,5	8	11,5
F	M5	M6	M8
G	42	55	62,5
H	22	22	22
J	36	48	64
K	18	24	32
L	38	48	74,5
M	28	38	48
N	15	20	—
O	42	53	65,4

	ISO#1	ISO#2	ISO#3
A	224	259	284
B	208	243	263
C	66	70	70
D	33	42	47
E	7,5	8	11,5
F	M5	M6	M8
G	42	55	62,5
H	22	22	22
J	36	48	64
K	18	24	32
L	38	48	—
M	28	38	48
N	15	20	—

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
	Monostable	Bistable	Monostable Bistable
A	88,5	92,5	109 120 134
D	33	33	42 42 43
E	7	7	8 8 11,5
F	M5	M5	M6 M6 M8
G	42	42	55 55 62,5
J	36	36	48 48 64
K	18	18	24 24 32
L	38	38	48 48 145
M	28	28	38 38 48
N	15	15	20 20 —

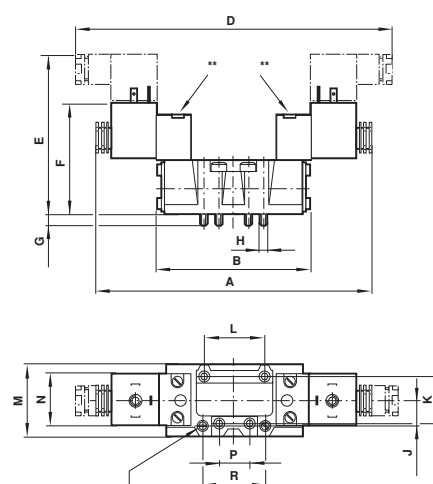
Commande électropneumatique monostable, CNOMO



\* Commande manuelle  
\*\* Limiteur de débit (pas sur modèles ISO #3)

	ISO#1	ISO#2	ISO#3
A	128	147	170
B	88,4	109	153
C	33	42	43
D	141	158	181
E	97	104	111
F	—	71	78,5
G	7,5	8	11,5
H	M5	M6	M6
J	15	20	—
K	28	38	48
L	36	48	64
M	42	55	62,5
N	22	22	22
P	18	24	32
R	38	48	—
S	42	53	65,4

Commande électropneumatique bistable, CNOMO



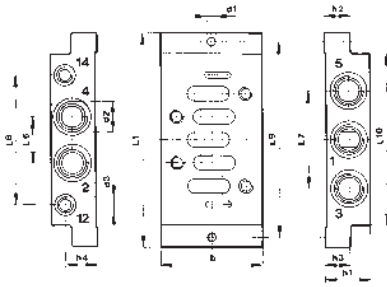
\* Limiteur de débit (pas sur modèles ISO #3)  
\*\* Commande manuelle

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
A	171	188	210
B	92	120	158
C	33	42	48
D	197	210	231
E	97	104	111
F	62	71	78,5
G	7,5	8	11,5
H	M5	M6	M6
J	15	20	—
K	28	38	48
L	36	48	64
M	42	55	62,5
N*	22	22	22
P	18	24	32
R	38	48	—

# ISO★STAR A commande électropneumatique et pneumatique

Sub-base 5/2 & 5/3, ISO #1 .... ISO #3

VDMA 24 345 embases  
orifices latéraux



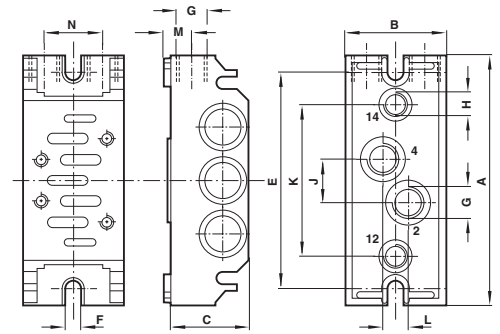
ISO	b	d1	d2	d3	h1	h2	h3*	h4	L1	L6	L7	L8	L9	L10	
1	M/P19126	48	5,5	G1/4	G1/8	32	10	10,5 (21,5)	23,5	110	24	43	58	98	84
2	M/P19132	57	6,6	G3/8	G1/8	40	13	14 [26]	30	124	30	56	74	112	95
3	M/P19138	71	6,6	G1/2	G1/8	32	18	179	22	149	32	68	90	136	119

\*Dimension pour orifices 3 et 5

Embases universelles

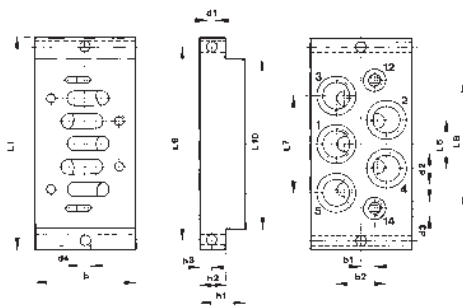
Embases modulaires juxtaposables à sorties latérales et/ou inférieures

CQM/22152/3/27, CQM22253/3/27



ISO	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	M	N	kg
1	106	43	36	92	5,5	G1/4	G1/8	18	64	11	12	28	0,16
2	120	56	43	102	6,5	G3/8	G1/8	24	68	19	15	38	0,35

Orifices inférieurs



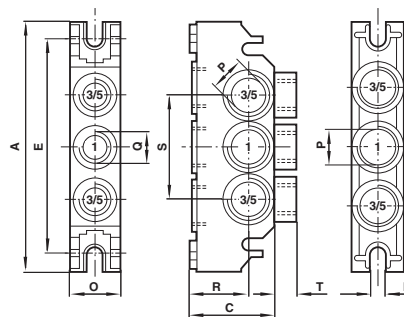
ISO	b	b1	b2	d1	d2	d3	d4	h1	h2	h3	L1	L6	L7	L8	L9	L10	
1	M/P19125	46	7	23	5,5	G1/4	G1/8	5,5	30	10	5	110	23	46	62	98	84
2	M/P19131	56	8	27	6,6	G3/8	G1/8	6,6	35	13	6,5	124	28	56	73	112	95
3	M/P19137	71	10	34	6,6	G1/2	G1/8	6,69	32	18	9	149	34	68	90	136	119

Plaques d'extrémité, orifices fermés

CQM/22152/28, CQM/22253/3/28

Plaques d'extrémité, orifices latéraux ouverts

CQM/22152/3/31, CQM22253/3/31

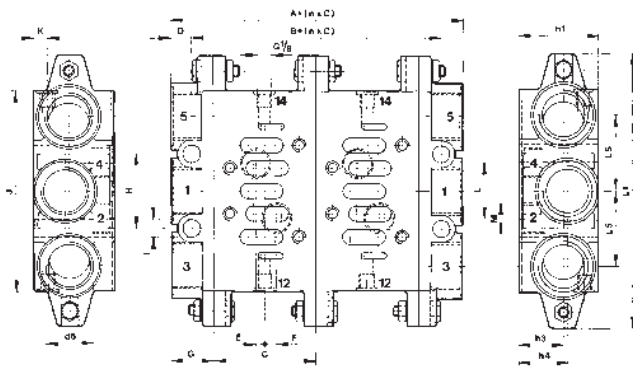


ISO	A	C	E	F	O	P	Q	R	S	T	kg
1	106	36	92	5,5	22	G3/8	G1/4	25	44	9	0,13
2	120	46	102	6,5	29	G1/2	G1/4	31	58	7	0,23

Diamètres de perçage des orifices

G1/4	∅ 8
G3/8	∅ 15
G1/2	∅ 15

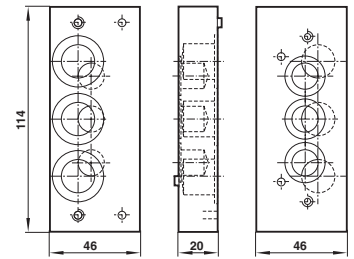
### Plaques d'extrémité et embase juxtaposable



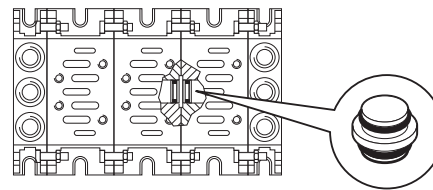
ISO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	h1	h3	h4	L1	L5	d6
1	44	22	43	11	1,5	7,5	22	28	7	85	8,5	26	G1/4	46	21	24	110	28	G3/8
2	52	26	56	13	5	6	26	35	9	100	9	30	G3/8	47	22	24	135	34	G1/2
3	60	30	71	15	6	8	30	52	12	140	10	38	G1/2	56	31	34	190	52	G1

Max. 12 stations

### Plaque de transfert de ISO #1 à ISO #2 CQM/22152/3/29



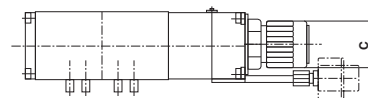
### Disque d'obturation pour ISO #1 et ISO #2 M/P43173, M/P43174



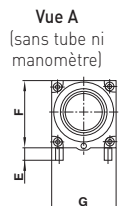
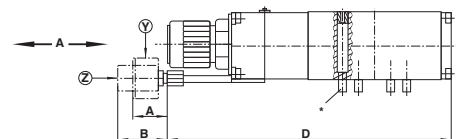
### Plaque interm. avec rég. de pression sur 1

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
A	42	42	42
B	49	49	49
C	28	38	46
D	198	256	285
E	10	12	12
F	45	60	67
G	42	54	64

Régulateur latéral 12



Régulateur latéral 14

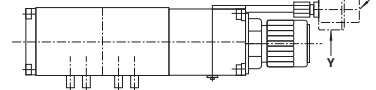


\* Vis M5 x 20 imperdables  
Y = Modèle avec manomètre racc. central arrière  
Z = Modèle avec manomètre racc. latéral

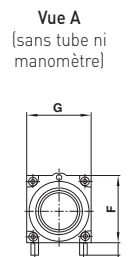
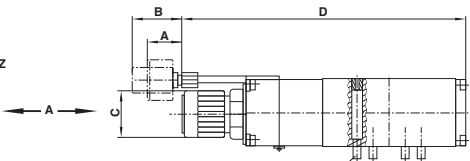
### Plaque interm. avec 2 rég. de pression sur 2 ou 4

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
A	42	42	42
B	49	49	49
C	28	38	46
D	198	256	285
E	10	12	12
F	45	60	67
G	42	54	64

Orifice 2 reg.



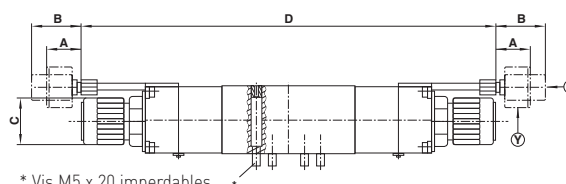
Orifice 4 reg.



Y = Modèle avec manomètre racc. central arrière  
Z = Modèle avec manomètre racc. latéral

### Plaque interm. avec 2 rég. de pression sur 2 et 4

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
A	42	42	42
B	49	49	49
C	28	38	46
D	290	359	416
E	10	12	12
F	45	60	67
G	42	54	64



\* Vis M5 x 20 imperdables  
Y = Modèle avec manomètre racc. central arrière  
Z = Modèle avec manomètre racc. latéral

