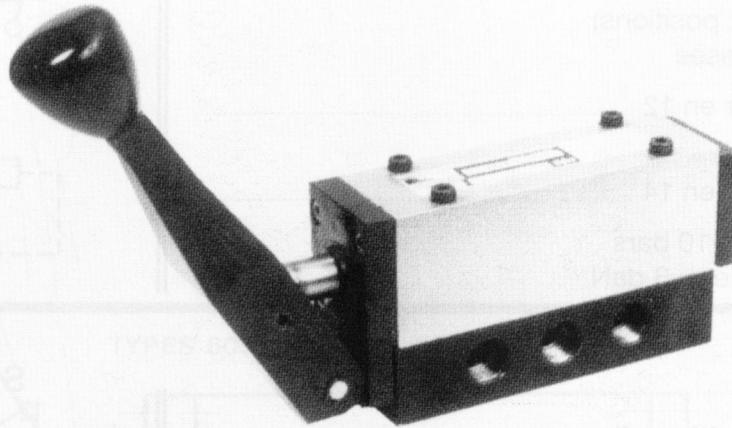


COMMANDES MUSCULAIRES "ALPHA"

type
D



603-DL
604-DL
605-DL
606-DL

DISTRIBUTEURS PNEUMATIQUES A TIROIR - 5/2 ET 5/3 - SUR PLAQUE DE BASE - COMMANDES MUSCULAIRES -

Les distributeurs pneumatiques à tiroir - commandes musculaires - ont pour but de diriger un fluide sous pression dans différentes voies d'écoulement, par une action manuelle. On trouve leur principal domaine d'application dans la commande des vérins à simple et double effet.

DONNEES TECHNIQUES FONDAMENTALES

Diamètres de raccordement	: 1/8", 1/4", 1/2" gaz
Pression maximale d'utilisation	: 10 bars
Coefficients de débit α	: 1/8" = 0,60 : 1/4" = 0,48 : 1/2" = 0,37
Température d'utilisation	: de -10°C à + 80°C
Matériaux employés	: - plaque de base et corps de distributeur en Zamak coulé sous pression - tiroir en métal léger - bagues intérieures en laiton - joints en caoutchouc synthétique
Organes de commande	: levier
Position de fonctionnement	: indifférente

CHOIX DES COMMANDES MUSCULAIRES

TYPE 603-DL

Fonction = **Inversion à rappel par air**

Modèle = 5/2 (5 orifices - 2 positions)

Action = manuelle par poussée

- levier en 12

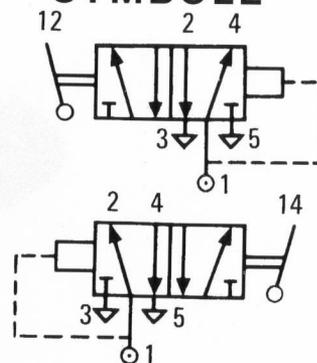
Organe de commande

- levier en 14

Pression d'utilisation : 2,5 à 10 bars

Effort nécessaire sur le levier = 3 daN

SYMBOLE



TYPE 604-DL

Fonction = **Inversion à positions fixes**

Modèle = 5/2 (5 orifices - 2 positions)

Action - manuelle par poussée et traction

- levier en 12

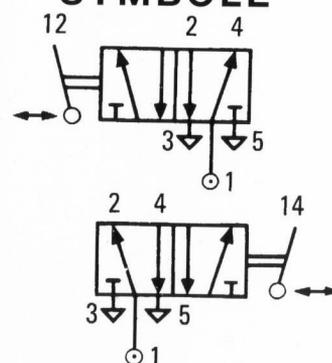
Organe de commande

- levier en 14

Pression d'utilisation maxi : 10 bars

Effort nécessaire sur le levier = 3 daN

SYMBOLE



TYPE 605-DL

Fonction = **Centre ouvert**

Modèle = 5/3 (5 orifices - 3 positions)

Action = manuelle par poussée et traction

- levier en 12

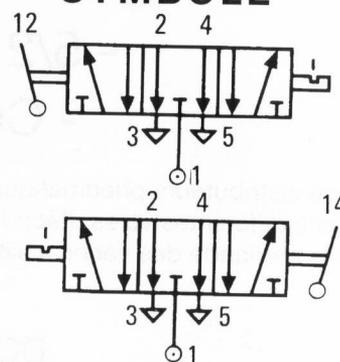
Organe de commande

- levier en 14

Pression d'utilisation maxi : 10 bars

Effort nécessaire sur le levier = 3 daN

SYMBOLE



TYPE 606-DL

Fonction = **Centre fermé**

Modèle = 5/3 (5 orifices - 3 positions)

Action = manuelle par poussée et traction

- levier en 12

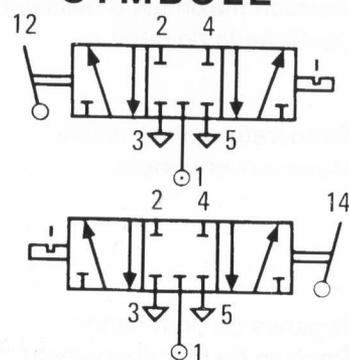
Organe de commande

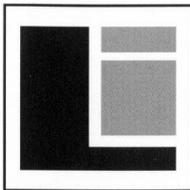
- levier en 14

Pression d'utilisation maxi : 10 bars

Effort nécessaire sur le levier = 3 daN

SYMBOLE

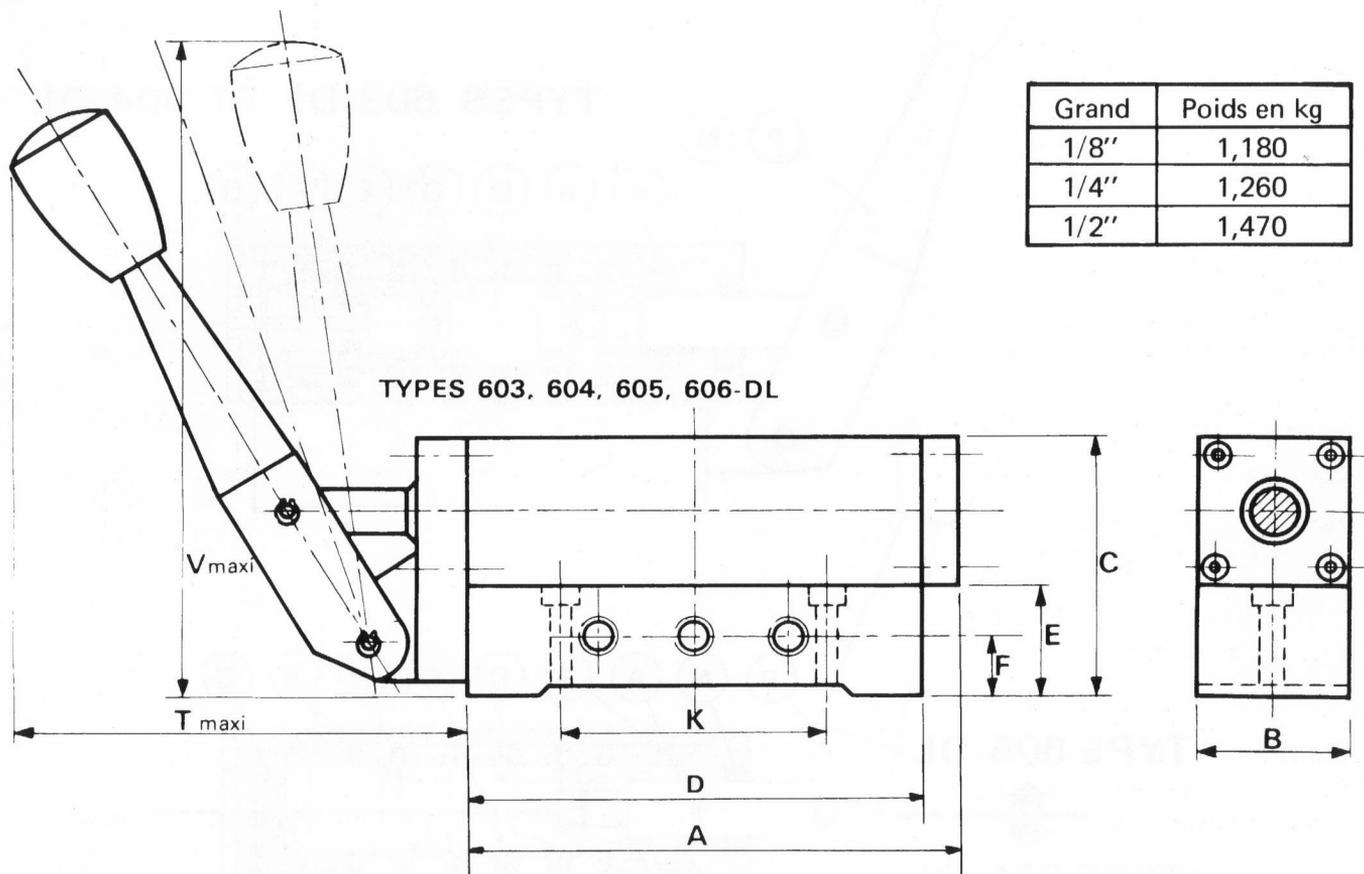




COMMANDES MUSCULAIRES "ALPHA"

type
D

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



Grand	Poids en kg
1/8"	1,180
1/4"	1,260
1/2"	1,470

DÉTAIL DES TROUS DE FIXATION

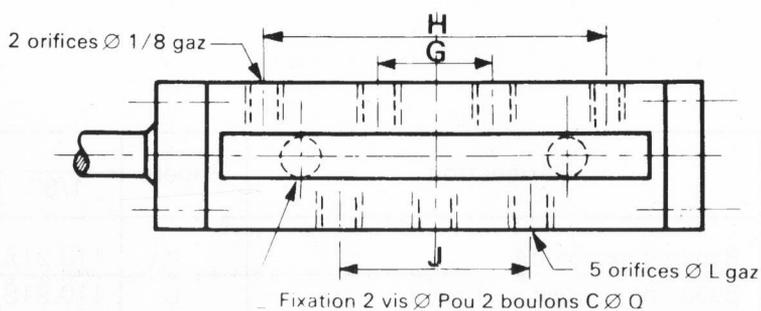
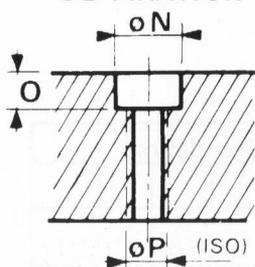


TABLEAU RÉCAPITULATIF

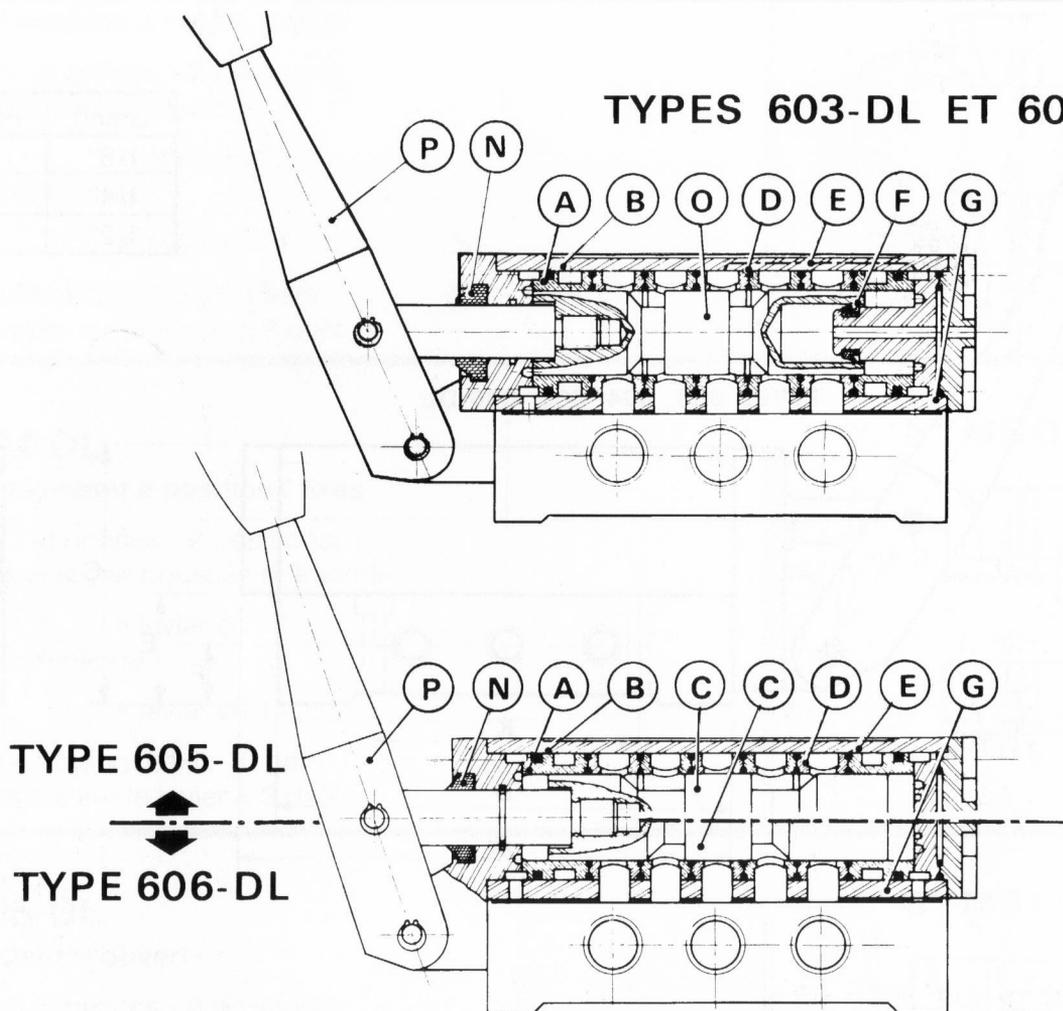
Grandeur	Cotes mm																
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	O	P	Q	T	V
1/8"	90	35	56,5	84	18,5	11	17	70	34	50	1/8"	7,5	5	M5	4	92	143
1/4"	108	35	63,5	102	25,5	15	23	88	46	68	1/4"	10	5	M6	5	92	152
1/2"	156	35	73,5	150	35,5	21	40	136	80	112	1/2"	11	5	M8	6	92	163

- les cotes sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

LECO INDUSTRIE S.A.

Siège social :
Rue Francisco Ferrer
Z.I. de Belleforière
59286 ROOST WARENDIN
Tél. : (33) 03 27 99 12 20
Fax : (33) 03 27 99 12 21

TYPES 603-DL ET 604-DL



Réf. du sachet	Nbre de pièces/sach	Désignation	Repère	Grandeurs		
				1/8"	1/4"	1/2"
700.735	2	Bague d'extrémité	A	110.215	110.216	110.217
	5	Bague de guisage du tiroira	D	110.218	110.219	110.220
700.736	4	Joint torique	B	51.20.271		
	8	Joint à bourrelets	E	55.40.301		
	3	Joint plat	G	115.425	115.431	115.437
	1	Tiroir de distribution	O	110.221	110.222	110.223
700.737	2	Joint à lèvres (603 uniquement)	F	52.70.301		
701.390	3	Joint racteur	N	52.50.419		
	1	Levier de commande compl.603 et 604	P	700.854	700.854	700.854
	1	Tiroir de Distr. centre ouv.	C	110.377	110.378	110.379
	1	Tiroir de distr. centre fermé	C'	110.221	110.222	110.223
	1	Levier de commande compl. 605 et 606	P	700.982	700.856	700.983