Válvulas de accionamiento manual Serie 1, 3, 4 y VMS

Serie 1 - 3 y 4 a 3/2 - 5/2 - 5/3 vías CC CO CP
Conexiones G1/8 y G1/4
Serie VMS 3/2 vías
Conexiones G1/8 , G1/4, G3/8 y G1/2

Las válvulas manuales de la Serie 3 de G1/8 y de la Serie 4 de G1/4 de 3/2 - 5/2 y 5/3 vías, se suministran con dispositivos de accionamiento a fin de satisfacer múltiples utilizaciones.
Las válvulas 3/2 vías (Serie 3 y 4) se pueden utilizar en su versión monoestable como normalmente cerradas si se introduce la presión de alimentación en la conexión 1 o como normalmente abiertas si la presión se introduce por la conexión 3.

Además, las válvulas 5/2 vías de las Series 3 y 4 se pueden alimentar por las conexiones 3 y 5 con dos presiones de trabajo diferenciadas, en el caso que se deba accionar un cilindro con dos presiones de trabajo distintas.
La Serie 1 está prevista con 2 dispositivos: con pulsador de 3/2 vías y de palanca de 3/2 y 5/2 vías.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Construcción	de corredera (Serie 3 y 4) - con obturador (Serie 1) - de descarga (Serie VMS)
Grupo válvula	Vías/Pos. 3/2 - 5/2 - 5/3
Materiales	cuerpo AL - corredera inox - obturador OT58 - juntas NBR
Conexiones	G1/8 - G1/4
Temperatura ambiente	0°C ÷ 60°C
Temperatura fluido	0°C ÷ 50°C
Presiones de ejercicio	ver modelos
Fluido	Aire filtrado, sin lubrificación. En caso de usar aire lubrificado, recomendamos utilizar aceite ISOVG32 y no interrumpir la lubrificación.

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

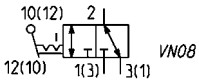
EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

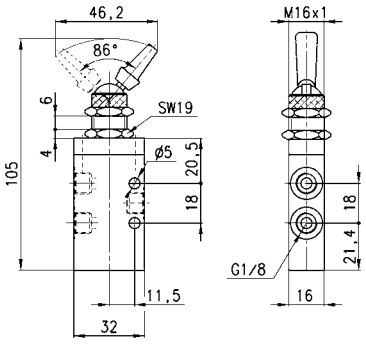
3	3	8	-	900

3	SERIE: 1 3 4
3	FUNCIÓN: 3 = 3/2 vías NC 5 = 5/2 vías 6 = 5/3 vías CC 7 = 5/3 vías CO
8	CONEXIONES: 8 = G1/8 4 = G1/4
900	DISPOSITIVOS: 895 = digital monoestable negro 896 = digital monoestable verde 897 = digital monoestable rojo 900 = palanca biestable 905 = palanca monoestable 910 = tirador biestable 915 = tirador monoestable 935 = digital monoestable 975 = palma monoestable negro 976 = palma monoestable verde 977 = palma monoestable rojo 990 = interruptor biestable

Válvulas

Fuerza de accionamiento = 18N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.



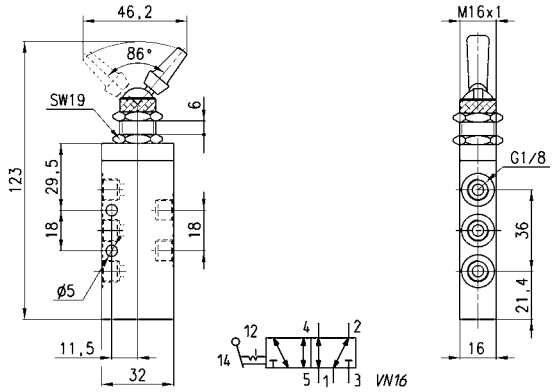


Mod.
338-990

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

Válvulas

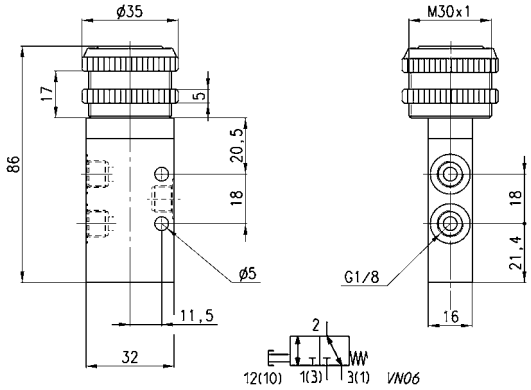
Fuerza de accionamiento = 18N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.



Mod.
358-990

Válvulas

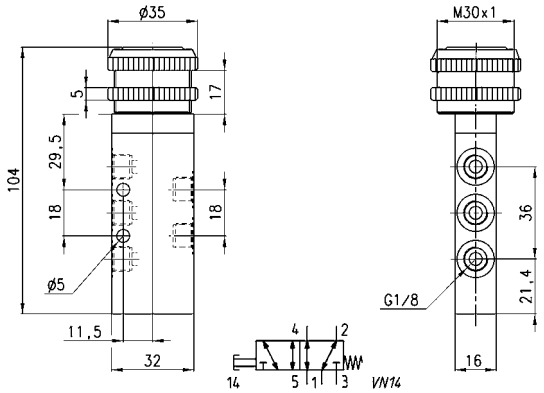
Fuerza de accionamiento = 35N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.



Mod.	Color
338-895	Negro
338-896	Verde
338-897	Rojo

Válvulas

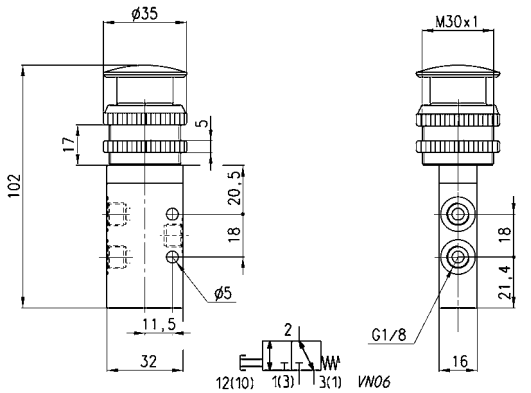
Fuerza de accionamiento = 35N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.



Mod.	Color
358-895	Negro
358-896	Verde
358-897	Rojo

Válvulas

Fuerza de accionamiento = 35N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.

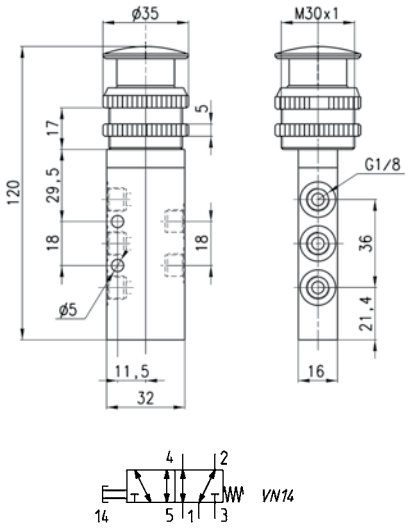


Mod.	Color
338-975	Negro
338-976	Verde
338-977	Rojo

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

Válvulas

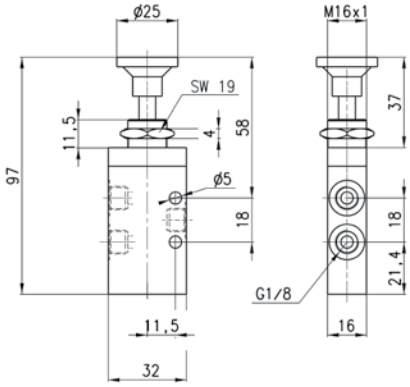
Fuerza de accionamiento = 35N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.

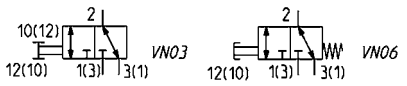


Mod.	Color
358-975	Negro
358-976	Verde
358-977	Rojo

Válvulas

338-910 fuerza de accionamiento = 6N
338-915 fuerza de accionamiento = 35N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.

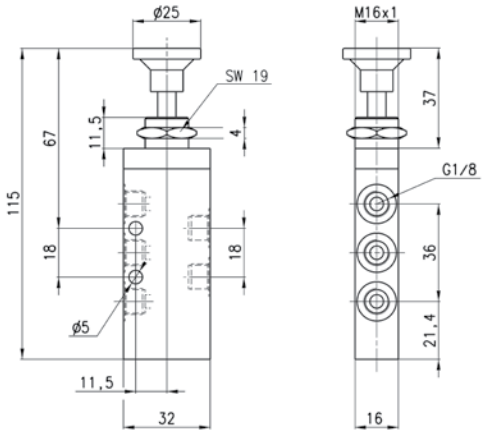


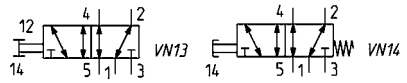


Mod.	Símbolo
338-910	A2
338-915	B2

Válvulas

358-910 fuerza de accionamiento = 6N
358-915 fuerza de accionamiento = 35N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.



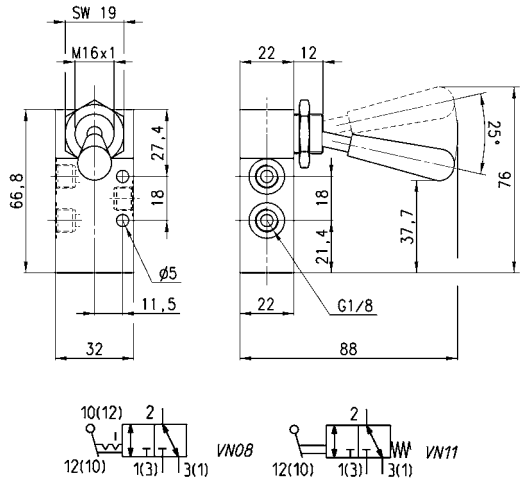


Mod.	Símbolo
358-910	H2
358-915	G2

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

Válvulas

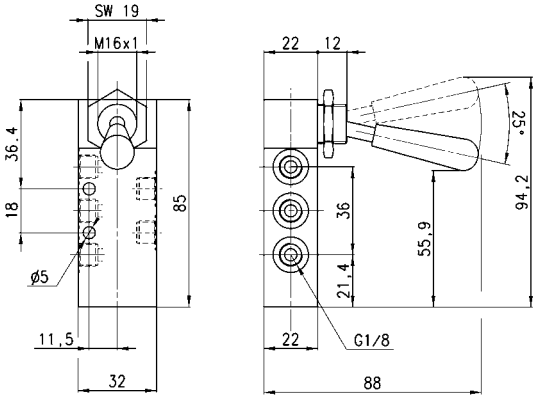
338-900 fuerza de accionamiento = 5N
338-905 fuerza de accionamiento = 22N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.

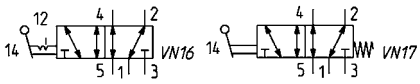


Mod.	Símbolo
338-900	I2
338-905	L2

Válvulas

358-900 fuerza de accionamiento = 5N
358-905 fuerza de accionamiento = 22N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 700 Nl/min.

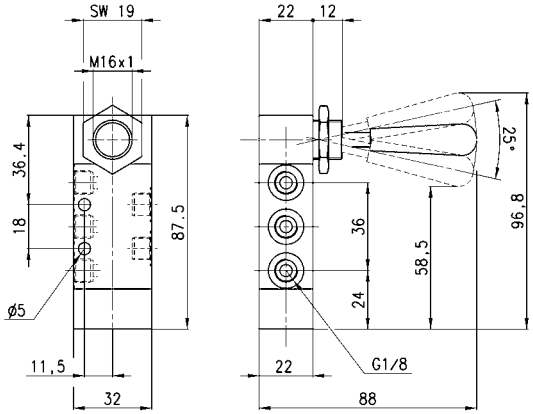


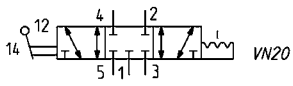


Mod.	Símbolo
358-900	Q2
358-905	R2

Válvulas

Fuerza de accionamiento = 5N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 500 Nl/min.



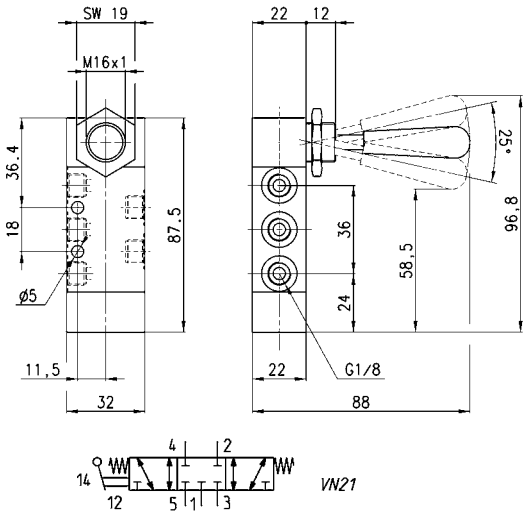


Mod.
368-900

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

Válvulas

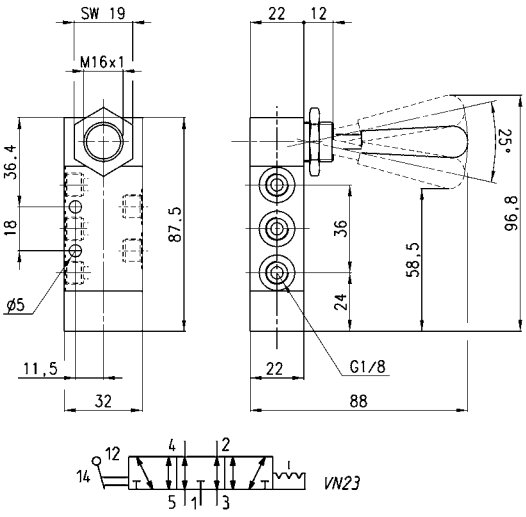
Fuerza de accionamiento = 20N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 500 Nl/min.



Mod.
368-905

Válvulas

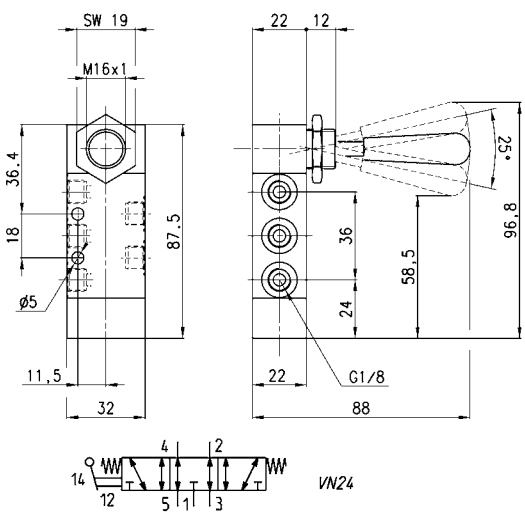
Fuerza de accionamiento = 5N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 500 Nl/min.



Mod.
378-900

Válvulas

Fuerza de accionamiento = 20N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 500 Nl/min.

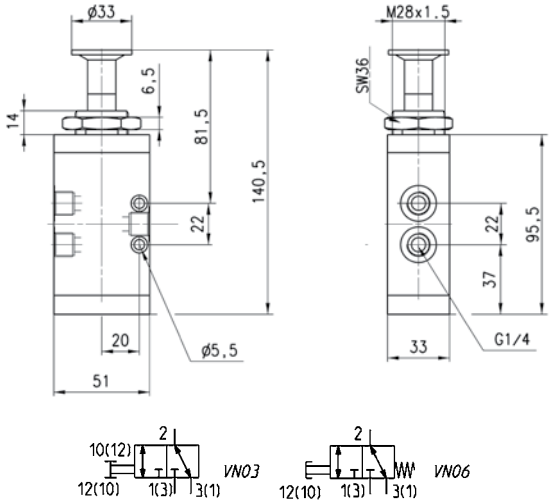


Mod.
378-905

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

Válvulas

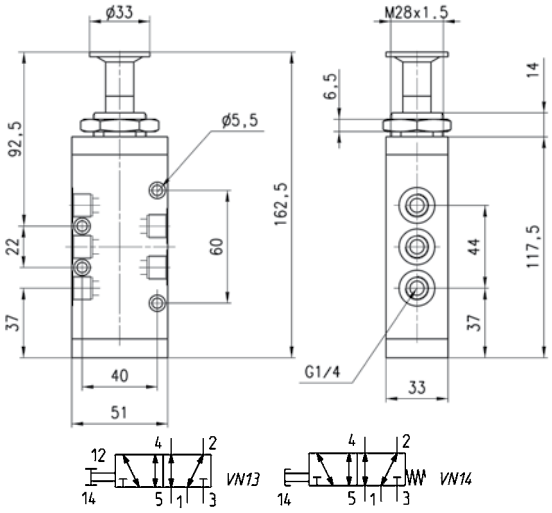
434-910 Fuerza de accionamiento = 10N
434-915 Fuerza de accionamiento = 37N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.



Mod.	Símbolo
434-910	A2
434-915	B2

Válvulas

454-910 fuerza de accionamiento = 10N
454-915 fuerza de accionamiento = 37N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.

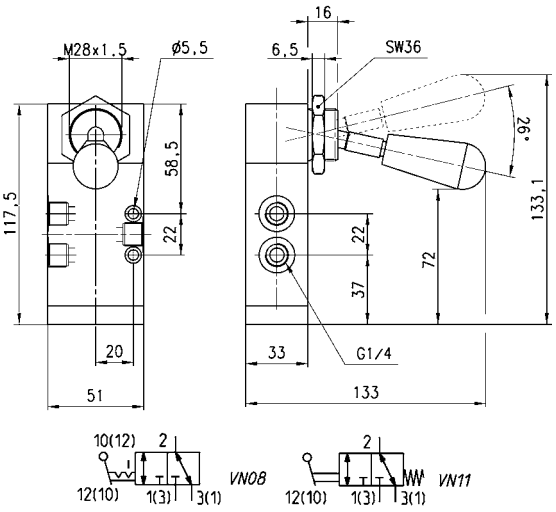


DIMENSIONES

Mod.	Símbolo
454-910	H2
454-915	G2

Válvulas

434-900 fuerza de accionamiento = 5N
434-905 fuerza de accionamiento = 37N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.

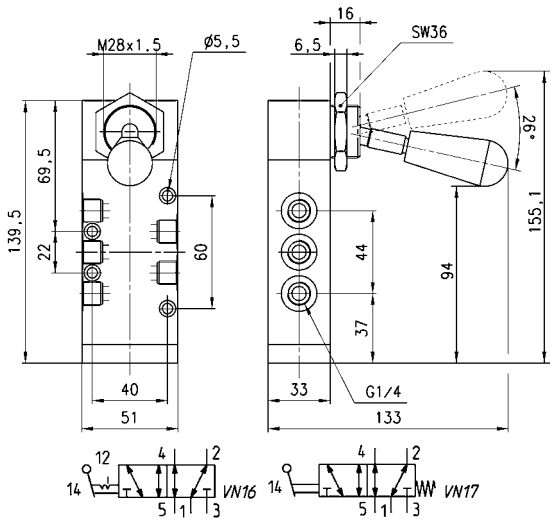


Mod.	Símbolo
434-900	I2
434-905	L2

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

Válvulas

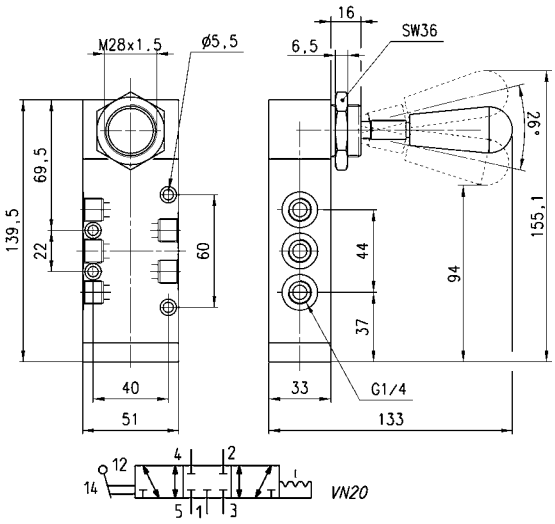
454-900 fuerza de accionamiento = 5N
454-905 fuerza de accionamiento = 37N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.



Mod.	Símbolo
454-900	Q2
454-905	R2

Válvulas

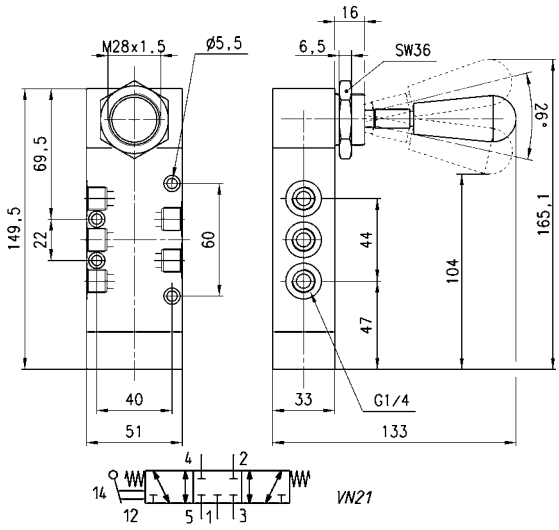
Fuerza de accionamiento = 5N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.



Mod.
464-900

Válvulas

Fuerza de accionamiento = 10N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.

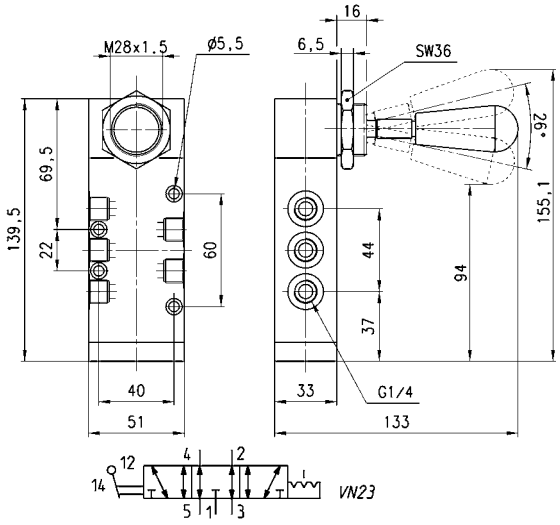


Mod.
464-905

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

Válvulas

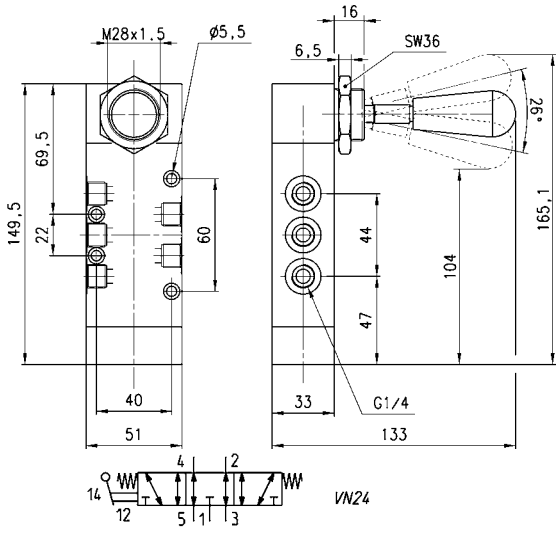
Fuerza de accionamiento = 5N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.



Mod.
474-900

Válvulas

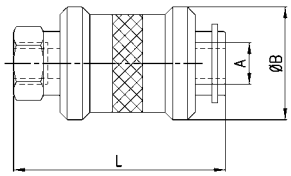
Fuerza de accionamiento = 10N
Presión de ejercicio = -0,9 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.



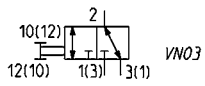
Mod.
474-905

Válvulas

Presión de ejercicio = 0 ÷ 8 bar
Temperatura de trabajo = - 10 ÷ 80°C.



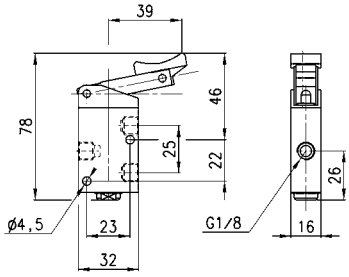
Mod.	A	ØB	L	Q* (Nl/min) 1-2	Q* (Nl/min) 2-3
VMS-105-M5	M5	15	33,5	140	145
VMS-118-1/8	G1/8	25	48	600	740
VMS-114-1/4	G1/4	30	58	1200	1780
VMS-138-3/8	G3/8	35	70	2100	1830
VMS-112-1/2	G1/2	40	80	3350	4030
VMS-134-3/4	G3/4	49,5	83	5350	5000

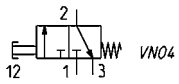


La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

Válvulas

Fuerza de accionamiento con 6 bar = 38N
Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 500 Nl/min.

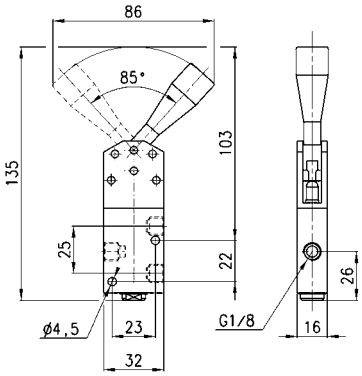


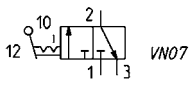


Mod.
138-935

Válvulas

Fuerza de accionamiento con 6 bar = 25N
Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 500 Nl/min.

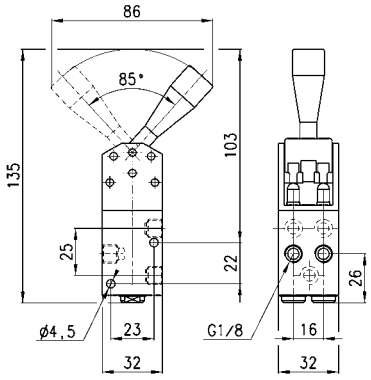


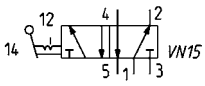


Mod.
138-900

Válvulas

Fuerza de accionamiento con 6 bar = 45N
Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 500 Nl/min.



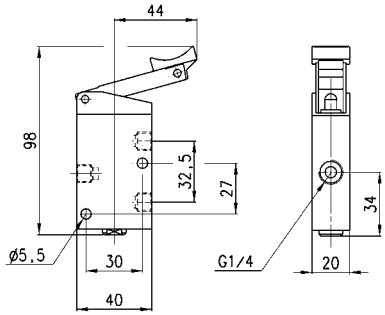


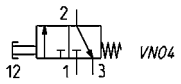
Mod.
158-900

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.

Válvulas

Fuerza de accionamiento con 6 bar = 40N
Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.

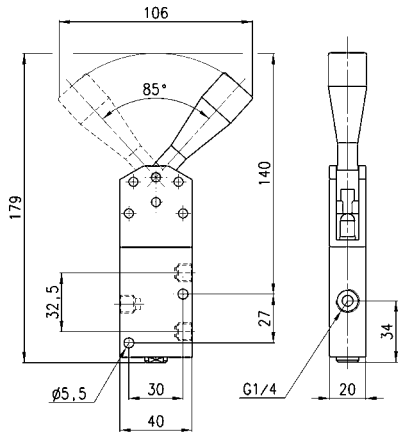


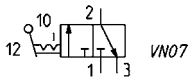


Mod.
134-935

Válvulas

Fuerza de accionamiento con 6 bar = 30N
Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.

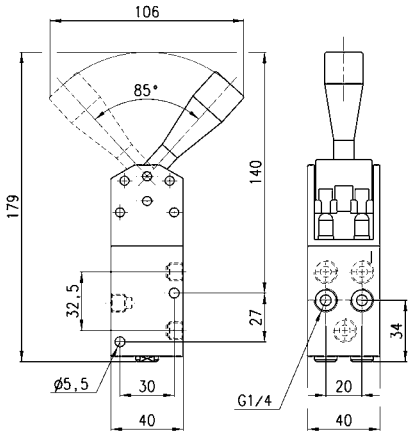


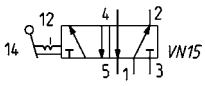


Mod.
134-900

Válvulas

Fuerza de accionamiento con 6 bar = 55N
Presión de ejercicio = 0 ÷ 10 bar
Caudal = 1250 Nl/min.





Mod.
154-900

La firma se reserva el derecho de modficar modelos y dimensiones sin preaviso.
Estos productos estan diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomandable.