

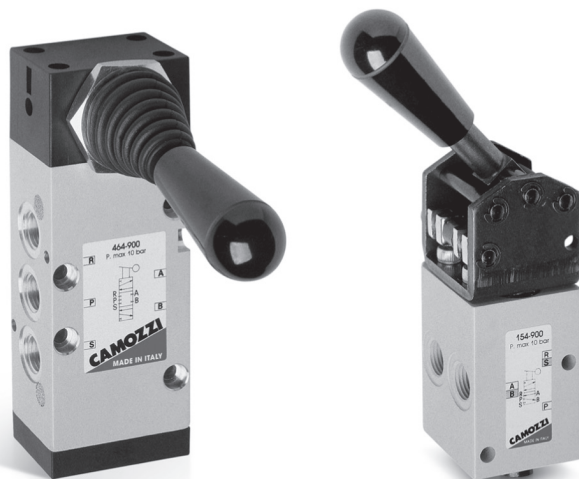
Válvulas de accionamiento manual Serie 1, 3, 4 y VMS

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 en AL - corredera en inox - obturador en latón - juntas en 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 lubricación. En caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISOVG32 y no interrumpir la lubricación.

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

3	3	8	-	900
---	---	---	---	-----

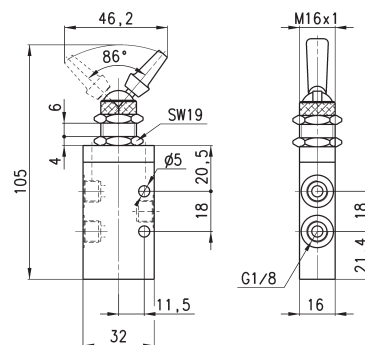
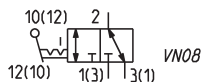
3	SERIE: 1 3 4
3	FUNCIÓN: 3 = 3/2 vías NC 5 = 5/2 vías 6 = 5/3 vías CC 7 = 5/3 vías CO
8	CONEXIONES: 8 = G1/8 4 = G1/4
900	DISPOSITIVOS: 895 = digital monoestable negro 896 = digital monoestable verde 897 = digital monoestable rojo 900 = palanca biestable 905 = palanca monoestable 910 = tirador biestable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

Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar

Caudal = 700 NI/min.

Fuerza de accionamiento = 18N



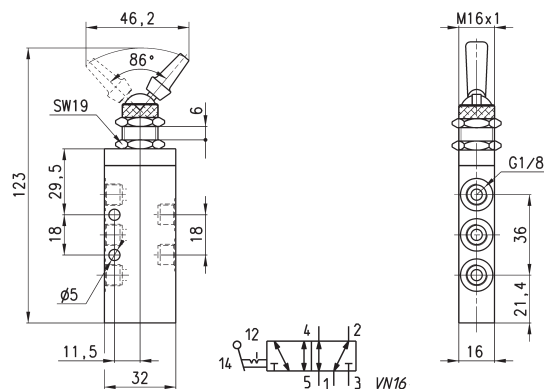
Mod.

338-990



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accionamiento = 18N

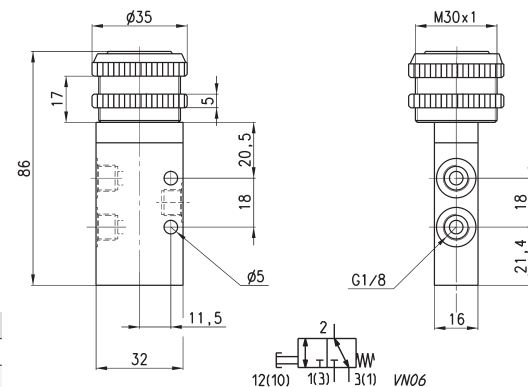


Mod.
358-990



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accionamiento = 35N

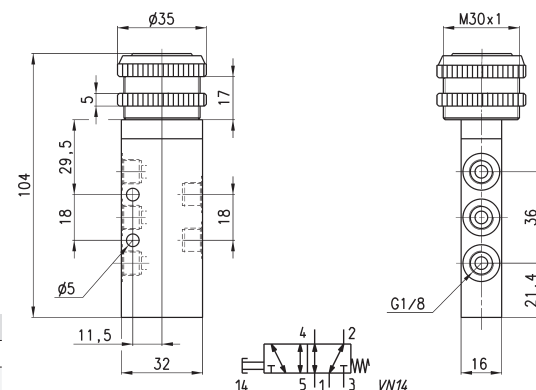


Mod.	Color
338-895	Negro
338-896	Verde
338-897	Rojo



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accionamiento = 35N

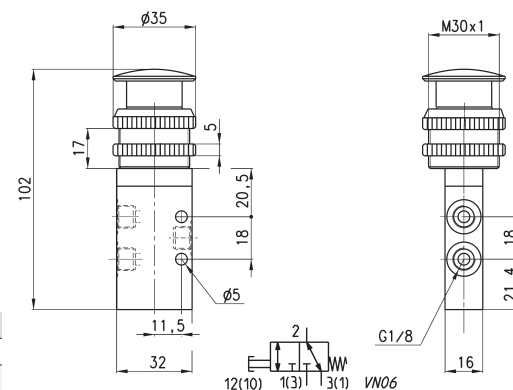


Mod.	Color
358-895	Negro
358-896	Verde
358-897	Rojo



Válvulas

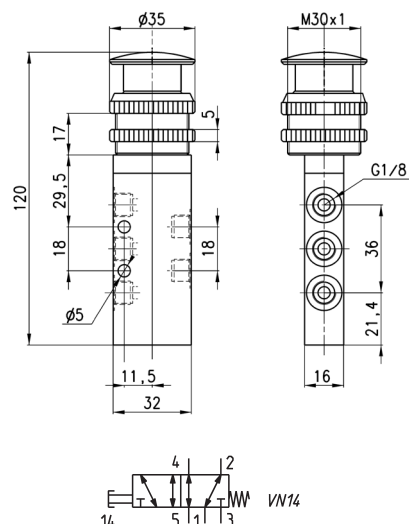
Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accionamiento = 35N



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

Válvulas

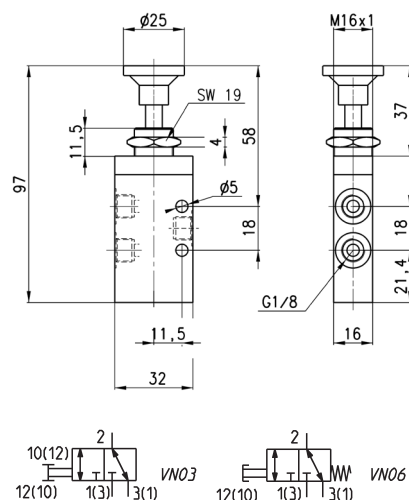
Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
Fuerza de accionamiento = 35N



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

Válvulas

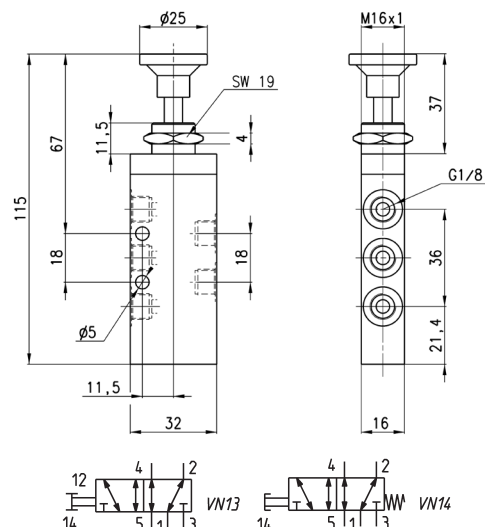
Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
338-910 fuerza de accionamiento = 6N
338-915 fuerza de accionamiento = 35N



Mod.	Símbolo
338-910	VN03
338-915	VN06

Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
358-910 fuerza de accionamiento = 6N
358-915 fuerza de accionamiento = 35N

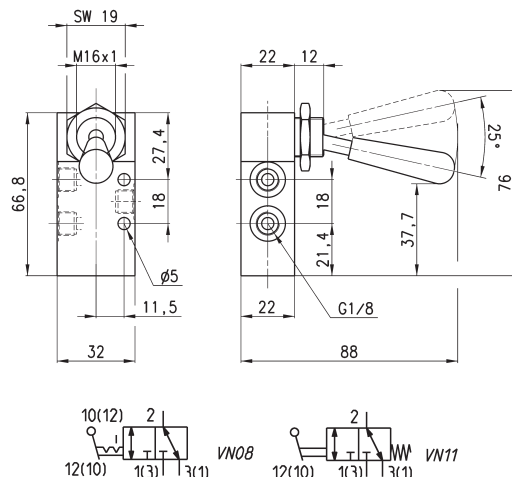


Mod.	Símbolo
358-910	VN13
358-915	VN14



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
338-900 fuerza de accionamiento = 5N
338-905 fuerza de accionamiento = 22N

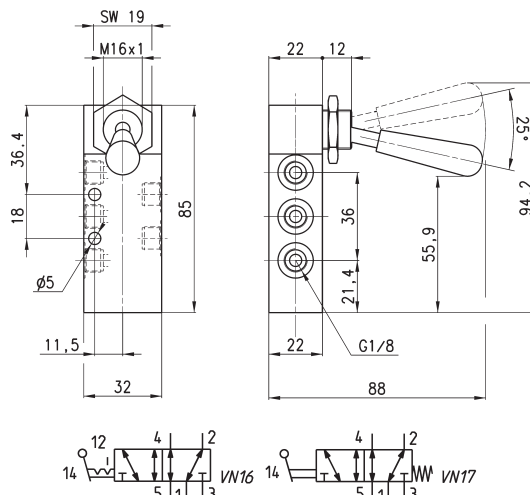


Mod.	Símbolo
338-900	VN08
338-905	VN11



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 700 NI/min.
358-900 fuerza de accionamiento = 5N
358-905 fuerza de accionamiento = 22N

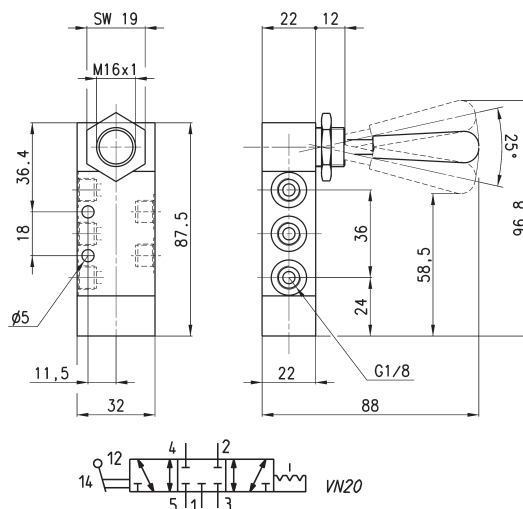


Mod.	Símbolo
358-900	VN16
358-905	VN17



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accionamiento = 5N

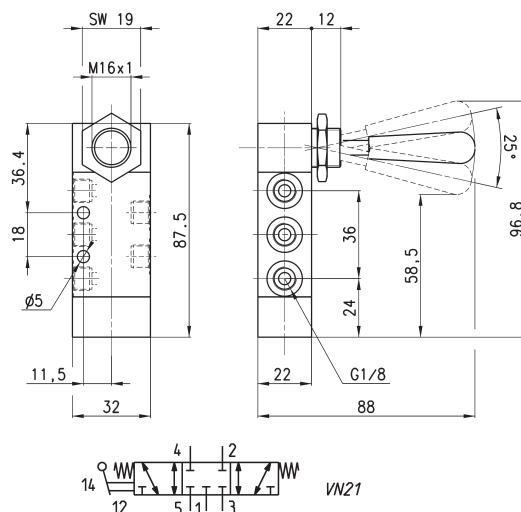


Mod.	Símbolo
368-900	VN20



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accionamiento = 20N



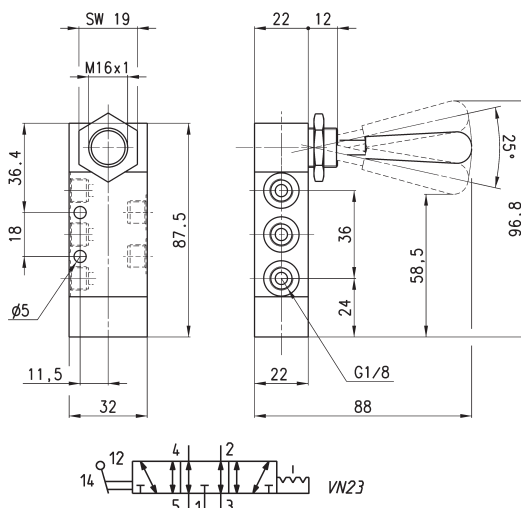
Mod.

368-905



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accionamiento = 5N



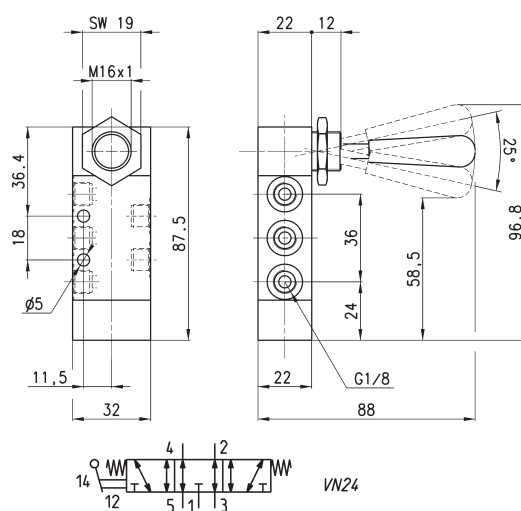
Mod.

378-900



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 500 NI/min.
Fuerza de accionamiento = 20N



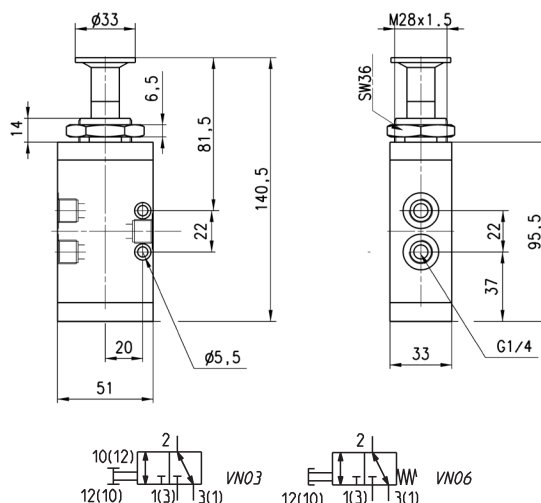
Mod.

378-905



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 1250 NI/min.
434-910 Fuerza de accionamiento = 10N
434-915 Fuerza de accionamiento = 37N

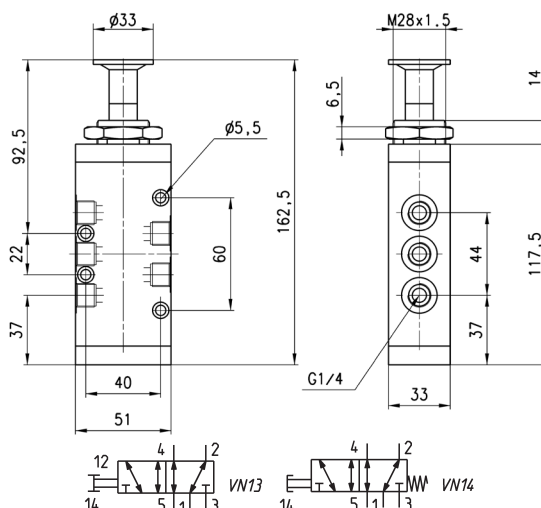


Mod.	Símbolo
434-910	VN03
434-915	VN06



Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 1250 NI/min.
454-910 fuerza de accionamiento = 10N
454-915 fuerza de accionamiento = 37N

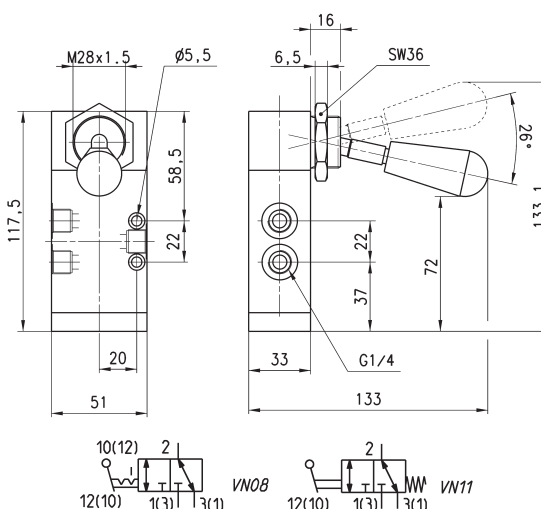


DIMENSIONES	
Mod.	Símbolo
454-910	VN13
454-915	VN14



Válvulas

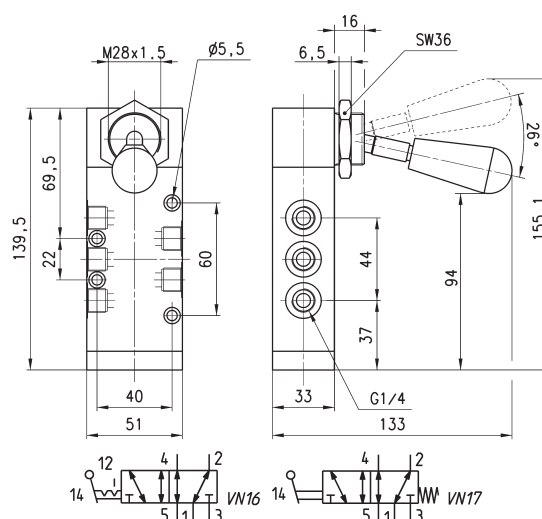
Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
Caudal = 1250 NI/min.
434-900 fuerza de accionamiento = 5N
434-905 fuerza de accionamiento = 37N



Mod.	Símbolo
434-900	VN08
434-905	VN11

Válvulas

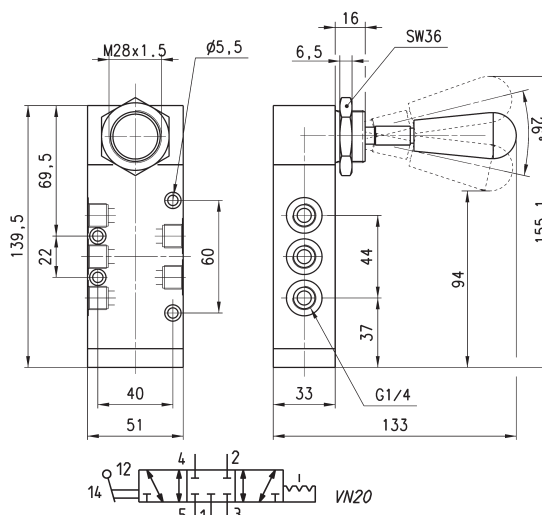
Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
 Caudal = 1250 NI/min.
 454-900 fuerza de accionamiento = 5N
 454-905 fuerza de accionamiento = 37N



Mod.	Símbolo
454-900	VN16
454-905	VN17

Válvulas

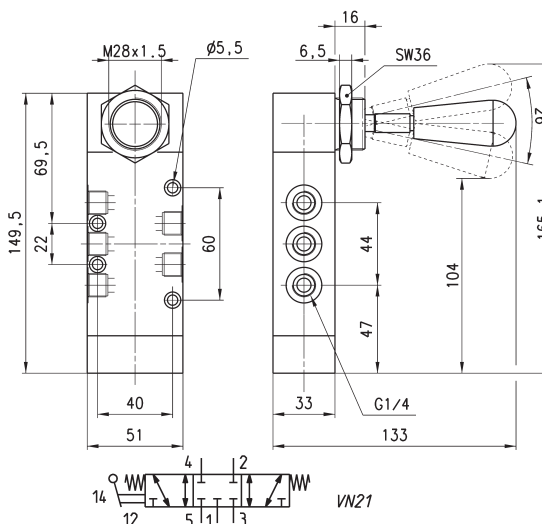
Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
 Caudal = 1250 NI/min.
 Fuerza de accionamiento = 5N



Mod.
464-900

Válvulas

Presión de trabajo = $-0,9 \div 10$ bar
 Caudal = 1250 NI/min.
 Fuerza de accionamiento = 10N

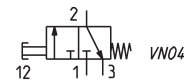
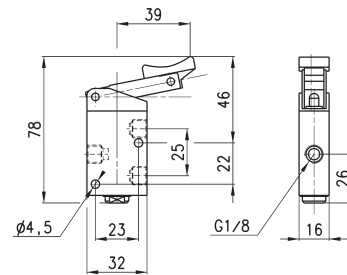


Mod.
484-905



Válvulas

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



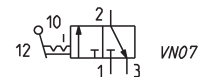
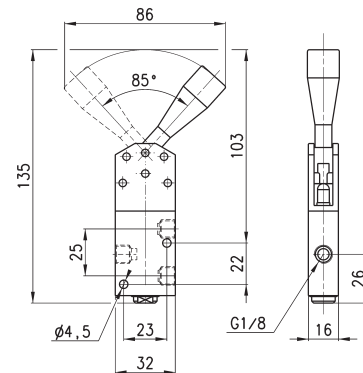
Mod.

138-935



Válvulas

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



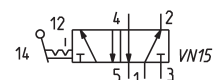
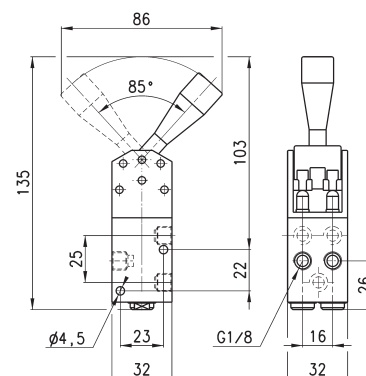
Mod.

138-900



Válvulas

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



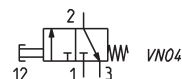
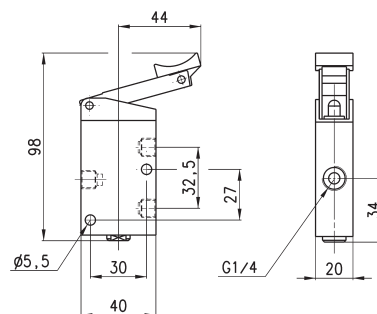
Mod.

158-900



Válvulas

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

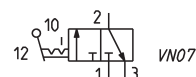
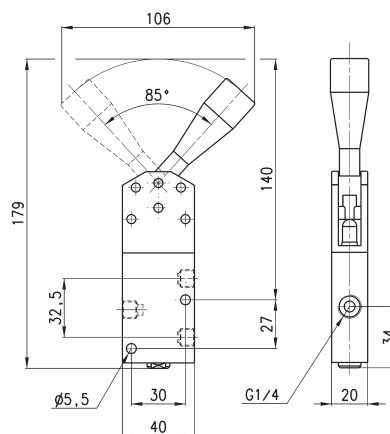


Mod.
134-935



Válvulas

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

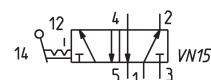
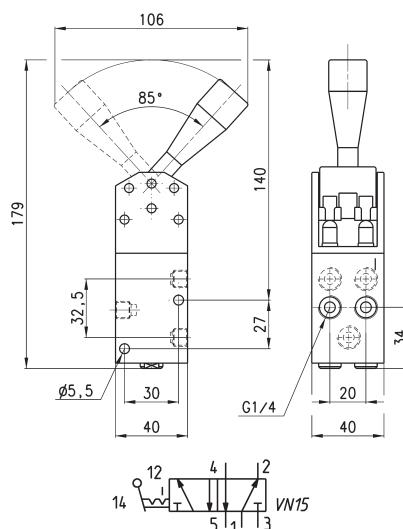


Mod.
134-900



Válvulas

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



Mod.
154-900