

ENCHUFES RÁPIDOS

SERIE 5000

Diámetros nominales: 5, 7 mm - Conexiones: G1/8, G1/4, G3/8,

G1/2

Tubos de plástico: 6/4 - 8/6 - 10/8

Tubos de goma: 6x14 - 8x17 - 10x19 - 13x23



Los enchufes rápidos Serie 5000 son ideales en todas aquellas situaciones donde por motivos de instalación o de seguridad se tienen que conectar o desconectar con frecuencia las conexiones de una instalación. Esta operación es efectuada sin tener que quitar la presión, por lo tanto con notable ahorro de tiempo.

Los enchufes rápidos Serie 5000 con perfil Mini DN 5 son compatibles con los enchufes del tipo Rectus Serie 21 - 90, Legris 21.

Los enchufes rápidos Serie 5000 con perfil Europeo DN 7 son compatibles con los enchufes del tipo Cejn Serie 320.

Datos generales

Grupo de válvulas	grifo rápido automático
Construcción	con obturador
Montaje	roscada
Thread	GAS cilíndrico ISO 228 (BSP)
Materiales	latón niquelado (acero cementado y cincado solo cincado solo para aquellos con tercera cifra 8 en el código) juntas NBR
Connections	G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - tubo plástico e tubo goma
Temperatura de funcionamiento	0°C ÷ 80°C (con aire seco - 20°C)
Presión de trabajo	- 0,99 ÷ 12 bar
Nominal pressure	6 bar
Caudal nominal	ver tabla
Diámetro nominal	Ø5 - Ø7
Fluido	aire comprimido y otros fluidos a baja presión

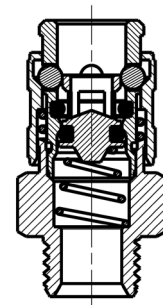
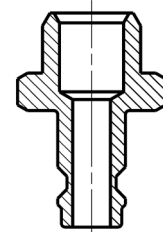


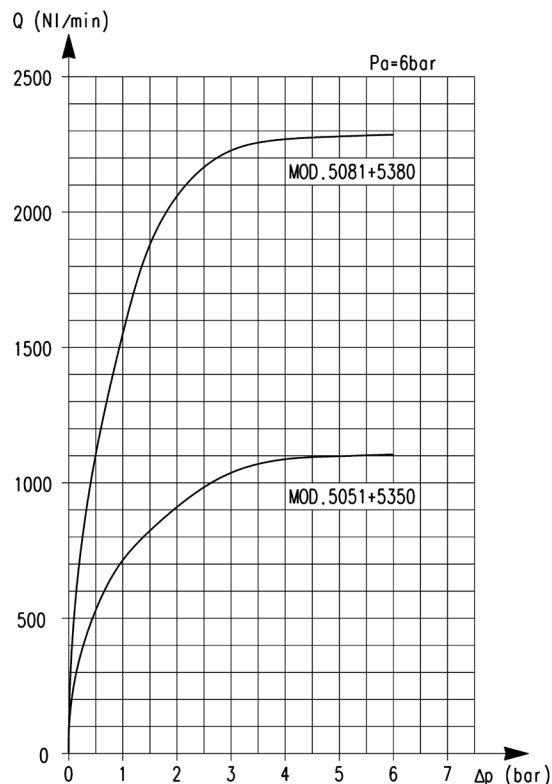
Diagrama de caudal

El diagrama que aparece, sirve para dar una orientación al usuario acerca del modelo a utilizar en relación a la presión de trabajo y al caudal necesario. Las mediciones han sido efectuadas con los modelos abajo indicados y representan la condición ideal del máximo caudal. En el caso de que se utilicen tubos inferiores, se tendrá que considerar un menor rendimiento.

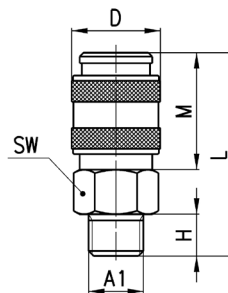
Q (NI / min) = caudal

Δp (bar) = variación de presión

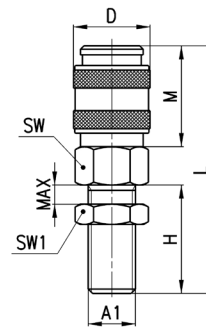
P_a (bar) = presión de entrada



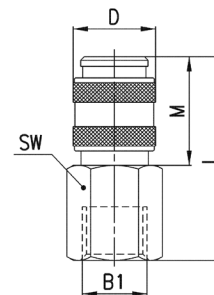
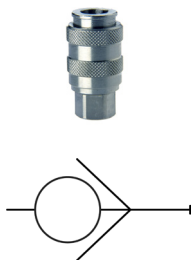
Enchufe Macho Cilindrico Mod. 5051 Serie mini y Mod. 5081 Estandár Europeo

10


Mod.	A1	Ø	D	H	L	M	SW	Peso [g]
5051 1/8	G1/8	5	17	6	35	20,5	14	28
5051 1/4	G1/4	5	17	8	37	20,5	17	37
5081 1/4	G1/4	7	25	8	47,5	34,5	22	93
5081 3/8	G3/8	7	25	9	48,5	34,5	22	92
5081 1/2	G1/2	7	25	10	49,5	34,5	24	107

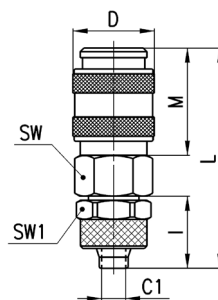
Enchufe macho pasamuros cilindricos Mod. 5052 seie mini y Mod. 5082 Estandár de Europa


Mod.	A1	Ø	D	H	L	M	MAX	SW	SW1	Peso [g]
5052 1/8	G1/8	5	17	23	52	20,5	12	14	14	38
5052 1/4	G1/4	5	17	24	53	20,5	12	17	17	52
5082 1/4	G1/4	7	25	24	63,5	34,5	12	22	17	103

Enchufe hembra cilindrico Mod. 5053 serie mini y Mod. 5083 - Estandár de Europa


Mod.	B1	Ø	D	L	M	SW	Peso [g]
5053 1/8	G1/8	5	17	37,5	20,5	14	33
5053 1/4	G1/4	5	17	39,5	20,5	17	44
5083 1/4	G1/4	7	25	47,5	34,5	17	88
5083 3/8	G3/8	7	25	49	34,5	20	93
5083 1/2	G1/2	7	25	53	34,5	24	103

Enchufe de cánula Mod. 5054 y Serie Mini Mod. 5084 - Estandár de Europa

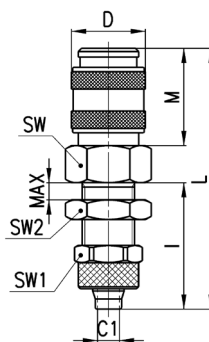


Mod.	Tubo	Ø	C1	D	I	L	M	SW	SW1	Peso [g]
5054 6/4	6/4	5	3	17	15	44	20,5	14	12	36
5054 8/6	8/6	5	5	17	15	44	20,5	14	14	38
5084 8/6	8/6	7	5	25	15	54,5	34,5	22	14	99
5084 10/8	10/8	7	6,5	25	16,5	56	34,5	22	16	103

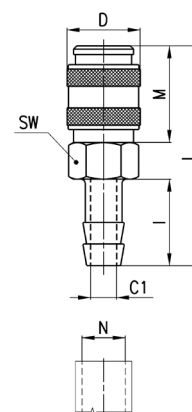
RACORES, CONECTORES Y TUBOS

Enchufe Pasamuros y de cánula Mod. 5055 Serie Mini

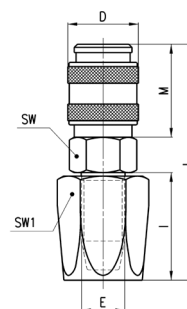
10



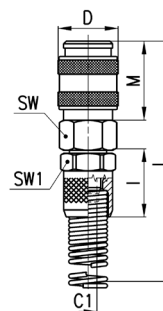
Mod.	Tubo	Ø	C1	D	I	L	M	MAX	SW	SW1	SW2	Peso [g]
5055 6/4	6/4	5	3	17	29	58	20,5	10	14	12	14	44
5055 8/6	8/6	5	5	17	29	58	20,5	11	17	14	17	52

Enchufe Dentado Mod. 5056 Serie Mini y Mod. 5086 Estandár Europeo


Mod.	N	Ø	C1	D	I	L	M	SW	Peso [g]
5056 06	6	5	3	17	20	49	20,5	14	30
5056 09	9	5	5	17	20	49	20,5	14	32
5086 09	9	7	5	25	20	59,5	34,5	22	95
5086 12	12	7	8	25	20	59,5	34,5	22	96

Enchufe manguera Mod. 5057 Serie Mini y Mod. 5087 Estandár Europeo


Mod.	Tubo	Ø	E	D	I	L	M	SW	SW1	Peso [g]
5057 6x14	6x14	5	9	17	25	54,5	20,5	17	17	62
5087 6x14	6x14	7	9	25	25	64,5	34,5	22	17	117
5087 8x17	8x17	7	10	25	25	64,5	34,5	22	19	123
5087 10x19	10x19	7	12	25	27	66,5	34,5	22	22	141
5087 13x23	13x23	7	15	25	37	76,5	34,5	22	27	195

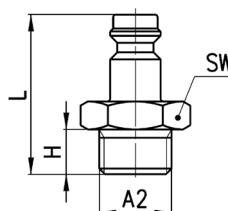
Enchufe con muelle Mod. 5058 Serie Mini y Mod. 5088 Estandár de Europa


Mod.	Tubo	Ø	C1	D	I	M	L	SW	SW1	Peso [g]
5058 6/4	6/4	5	3	17	19	20,5	120,5	14	14	48
5058 8/6	8/6	5	5	17	19	20,5	124,5	14	14	54
5088 8/6	8/6	7	5	25	19	34,5	135	22	14	118
5088 10/8	10/8	7	6,5	25	21,5	34,5	139,5	22	16	125

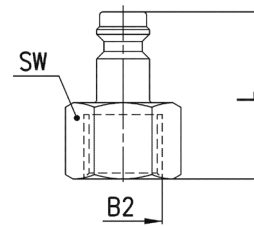
RACORES, CONECTORES Y TUBOS

Enchufe macho Mod. 5150 perfil mini y Mod. 5180 perfil Europeo

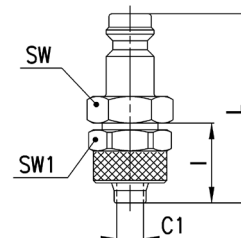
10



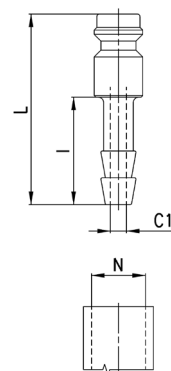
Mod.	A2	Ø	H	L	SW	Peso [g]
5150 1/8	G1/8	5	6	26	13	12
5150 1/4	G1/4	5	8	28,5	17	19
5180 1/4	G1/4	7	8	33	17	21
5180 3/8	G3/8	7	9	34	19	26
5180 1/2	G1/2	7	10	35,5	24	34

Enchufe hembra Mod. 5350 Perfil Mini y Mod. 5380 Perfil Europeo


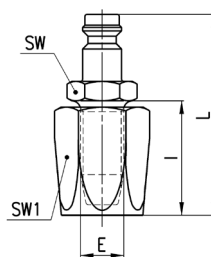
Mod.	B2	Ø	L	SW	Peso [g]
5350 1/8	G1/8	5	25,5	13	14
5350 1/4	G1/4	5	27,5	17	18
5380 1/4	G1/4	7	31,5	17	21
5380 3/8	G3/8	7	32,5	19	23
5380 1/2	G1/2	7	36,5	24	37

Enchufe de Cánula Mod. 5450 Perfil Mini y Mod. 5480 Perfil Europeo


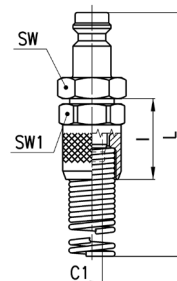
Mod.	Tubo	Ø	C1	I	L	SW	SW1	Peso [g]
5450 6/4	6/4	5	3	15	35	12	12	17
5450 8/6	8/6	5	5	15	35	13	14	22
5480 8/6	8/6	7	5	15	39,5	14	14	25
5480 10/8	10/8	7	6,5	16,5	41,5	17	16	33

ENCHUFES RÁPIDOS
SERIE 5000 - DIMENSIONES
Enchufe de Cánula Mod. 5650 Perfil mini y Mod. 5680 Perfil Europeo


Mod.	N	Ø	C1	I	L	Peso [g]
5650 06	6	5	3	20	35,5	8
5650 09	9	5	5	20	35,5	11
5680 06	6	7	3	20	40	14
5680 09	9	7	5	20	40	15
5680 12	12	7	7	20	40	19

Enchufe manguera Mod. 5750 Serie mini y Mod. 5780 estándar Europeo


Mod.	Tubo	Ø	E	I	L	SW	SW1	Peso [g]
5750 6x14	6x14	5	9	25	45	14	17	40
5780 6x14	6x14	7	9	25	50	14	17	44
5780 8x17	8x17	7	10	25	50	14	19	50
5780 13x23	13x23	7	15	37	62	19	27	123

Enchufe con muelle Mod. 5850 Perfil Mini y Mod. 5880 Perfil Europeo


Mod.	Tubo	Ø	C1	I	L	SW	SW1	Peso [g]
5850 6/4	6/4	5	3	19	111,5	12	12	27
5850 8/6	8/6	5	5	19	116	14	14	40
5880 8/6	8/6	7	5	19	120	14	14	44
5880 10/8	10/8	7	6,5	21,5	125	17	16	55