

205-1



# STG SERIES

BSP / NPTF  
DIN 3852 / SAE

Disponible con válvula de punzón como cierre  
Roscas BSP, NPTF, DIN2353, DIN3852, SAE /ORB. Otras bajo pedido  
AISI 316 disponible en cantidades mínimas

**• Materiales**

**Cuerpo:** Acero al carbono EN 10277-3 / AISI 316L  
**Tóricas:** NBR, Vitón o EPDM  
**Antiextrusión:** PTFE  
**Muelles:** Acero al carbono DIN 17233/84 (B)

**• Temperatura de trabajo (Tóricas)**

	NBR	Vitón	EPDM
+	+100°C	+200°C	+150°C
-	-30°C	-10°C	-40°C

**• Aplicaciones:**

Según la normativa Europea 97.23.EC  
Diseñado para Aceite Hidráulico

**• Sectores:**

Industrial, Agrícola, Maquinaria de construcción



**• Equivalencia:**

FASTER CVV  
ARGUS HD  
VOSWINKEL HS

**REFERENCIA MODELO**

Ejemplo:

**205.12115.AF**

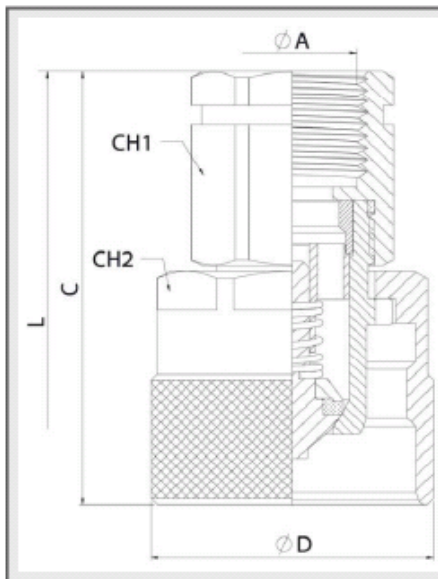
Serie	Material	Parte	Cierre	Tóricas	Medida	Rosca
205	1 → Acero C. 2 → AISI 316	1 → Macho 2 → Hembra	0 → Sin 1 → Punzón	0 → Sin 1 → NBR 2 → Vitón 3 → EPDM	DN 1 → 1/4" 2 → 3/8" 3 → 1/2" 4 → 3/4" 5 → 1" 6 → 1 1/4"	2 letras (ver Tabla de Roscas en página 999-1)

**205-2**



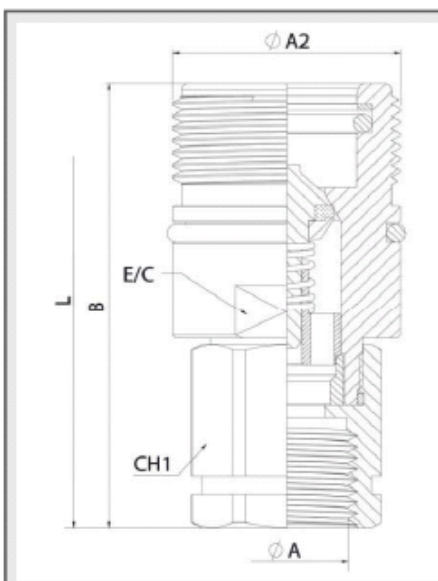
# STG SERIES

BSP / NPTF  
DIN 3852 / SAE



MACHO					
DN	CH1	CH2	C	ØD	L
06	19	30	59,30	34	94
10	22	30	61,20	34	98
13	27	36	67,50	41,80	109
20	36	41	80	48	135
25	41	55	87,5	59,80	152
32	50	75	142	79,80	241,80

MODELOS ESTÁNDAR			
DN	ØA	MACHO	HEMBRA
06	1/4" BSP	205.11111AB	205.12111AB
	1/4" NPTF	205.11111EB	205.12111EB
	M14x1,5	205.11111NC	205.12111NC
10	1/4" BSP	205.11112AB	205.12112AB
	3/8" BSP	205.11112AC	205.12112AC
	3/8" NPTF	205.11112EC	205.12112EC
13	M16x1,5	205.11112ND	205.12112ND
	3/8" BSP	205.11113AC	205.12113AC
	1/2" BSP	205.11113AD	205.12113AD
20	1/2" NPTF	205.11113ED	205.12113ED
	M18x1,5	205.11113NE	205.12113NE
	M22x1,5	205.11113NG	205.12113NG
25	3/4" -16ORB	205.11113GF	205.12113GF
	1/2" -14ORB	205.11113GH	205.12113GH
	3/4" BSP	205.11114AE	205.12114AE
32	3/4" NPTF	205.11114EE	205.12114EE
	M22x1,5	205.11114NG	205.12114NG
	3/4" BSP	205.11115AE	205.12115AE
40	1" BSP	205.11115AF	205.12115AF
	1" NPTF	205.11115EF	205.12115EF
	1 1/4" BSP	205.11116AG	205.12116AG
60	1 1/4" NPTF	205.11116EG	205.12116EG
	1 1/2" BSP	205.11116AH	205.12116AH
	1 1/2" NPTF	205.11116EH	205.12116EH



HEMBRA					
DN	CH1	E/C	B	ØA2	L
06	19	22	60	Rd 24x2	94
10	22	24	64	Rd 28x2	98
13	27	32	70	Rd 36x2	109
20	36	36	86	Rd 42x2	135
25	41	41	100	Rd 48x3	152
32	50	60	150	Rd 70x3	241,80

### EDICIÓN ESPECIAL

Para pedir modelo con tuerca hexagonal usar referencia 215 en lugar de la 205.

**205-3**

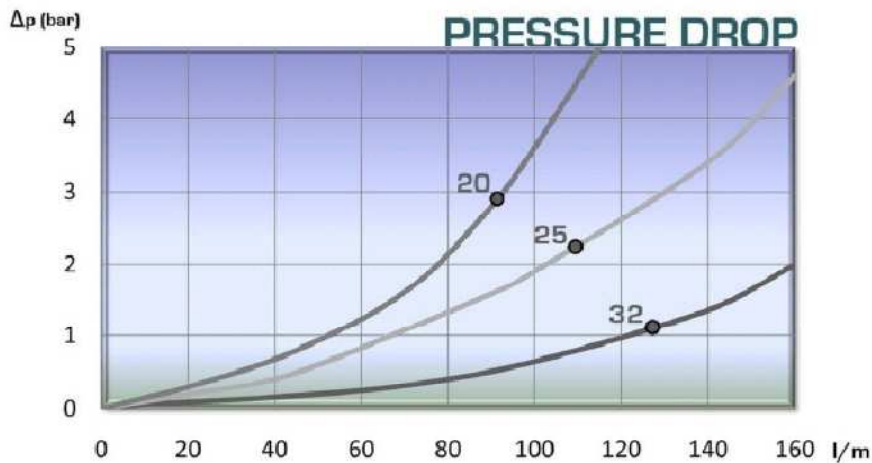
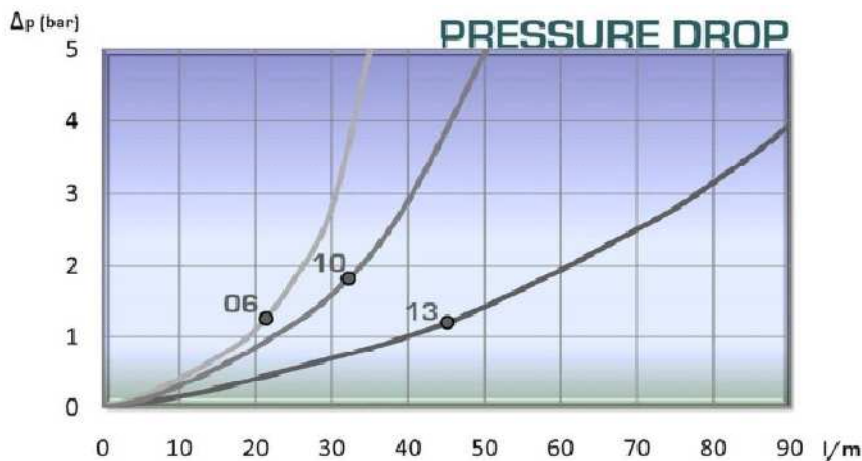


# STG SERIES

BSP / NPTF  
DIN 3852 / SAE

TECHNICAL DATA					
DN	Rated Flow	Min Burst Pressure (bar)			Max. Working Pressure *
		Male	Female	Coupled	
06	21 l/m	1580	1500	1800	450 bar
10	32 l/m	1750	1680	1800	450 bar
13	45 l/m	1580	1500	1600	400 bar
20	91 l/m	1520	1400	1600	400 bar
25	110 l/m	1200	1150	1200	300 bar
32	128 l/m	1180	1150	1200	300 bar

\*Safety factor 1:4  
Carbon Steel Models




205-4

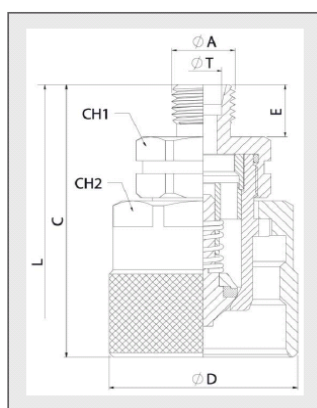


# STG SERIES

DIN 2353


## MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

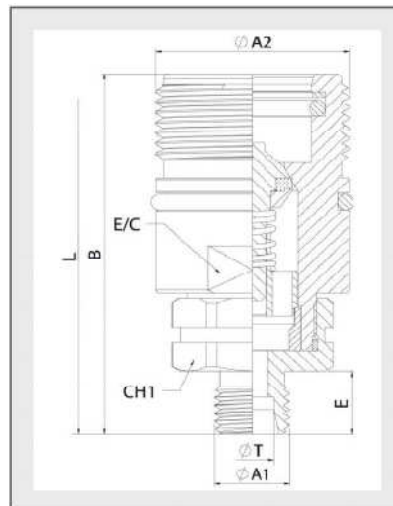
DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	C	ØD	E	L						
08	M12x1,5	6L	205.11111JB	450Bar	19	30	49,30	34	12	93,80						
	M14x1,5	8L	205.11111JC													
	3/8" BSP M.	•	205.11112AN													
10	M14x1,5	8L	205.11112JC	450Bar	22	30	60,20	34	12	96						
	M16x1,5	10L	205.11112JD													
	M16x1,5	8S	205.11112KD													
	M18x1,5	10S	205.11112KE													
	M20x1,5	12S	205.11112KF													
	M14x1,5	8L	205.11113JC													
13	M16x1,5	10L	205.11113JD	400Bar	27	36	63,50	41,80	12	101						
	M18x1,5	12L	205.11113JE													
	M22x1,5	15L	205.11113JG													
	M26x1,5	18L	205.11113JI													
	M18x1,5	10S	205.11113KE													
	M20x1,5	12S	205.11113KF													
	M22x1,5	14S	205.11113KG													
	M24x1,5	16S	205.11113KH													
	M18x1,5	12I	205.11114JE											72	12	119
	20	M22x1,5	15L								205.11114JG	400Bar	36	41	78	48
M26x1,5		18L	205.11114JI													
M30x2		22L	205.11114JJ													
M22x1,5		14S	205.11114KG				72	12	119							
M24x1,5		16S	205.11114KH				78	16	127							
M30x2		20S	205.11114KJ				78	16	127							
25	M26x1,5	18L	205.11115JI	300Bar	41	55	68,50	59,80	18	146						
	M30x2	22L	205.11115JJ													
	M36x2	28L	205.11115JK													
	M45x2	35L	205.11115JM													
	M30x2	20S	205.11115KJ											70,50	18	146
	M36x2	25S	205.11115KK											70,50	18	146
	M42x2	30S	205.11115KL											70,50	18	146
	M52x2	38S	205.11115KN											70,50	20	150
32	M42x2	30S	205.11116KL	300Bar	50	75	143	79,80	20	243,80						
	M52x2	38S	205.11116KN													





**MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)**

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	B	ØA2	E	L
06	M12x1,5	6L	205.12111JB	450Bar	19	22	59	Rd 24x2	12	93,80
	M14x1,5	8L	205.12111JC							
	3/4" BSP M.	*	205.12112AN							
10	M14x1,5	8L	205.12112JC	450Bar	22	24	63	Rd 28x2	12	96
	M16x1,5	10L	205.12112JD							
	M16x1,5	8S	205.12112KD							
	M18x1,5	10S	205.12112KE							
	M20x1,5	12S	205.12112KF							
	M14x1,5	8L	205.12113JC							
13	M16x1,5	10L	205.12113JD	400Bar	27	32	66	Rd 36x2	12	101
	M18x1,5	12L	205.12113JE							
	M22x1,5	15L	205.12113JG							
	M26x1,5	18L	205.12113JI							
	M18x1,5	10S	205.12113KE							
	M20x1,5	12S	205.12113KF							
	M22x1,5	14S	205.12113KG							
	M24x1,5	16S	205.12113KH							
20	M18x1,5	12I	205.12114JE	400Bar	36	36	78	Rd 42x2	12	119
	M22x1,5	15L	205.12114JG							
	M26x1,5	18L	205.12114JI							
	M30x2	22L	205.12114JJ							
	M22x1,5	14S	205.12114KG							
	M24x1,5	16S	205.12114KH							
	M30x2	20S	205.12114KJ							
25	M26x1,5	18L	205.12115JI	300Bar	41	41	91	Rd 48x3	12	146
	M30x2	22L	205.12115JJ							
	M36x2	28L	205.12115JK							
	M45x2	35L	205.12115JM							
	M30x2	20S	205.12115KJ							
	M36x2	25S	205.12115KK							
	M42x2	30S	205.12115KL							
	M52x2	38S	205.12115KN							
32	M42x2	30S	205.12116KL	300Bar	50	60	97	Rd 70x3	18	146
	M52x2	38S	205.12116KN							

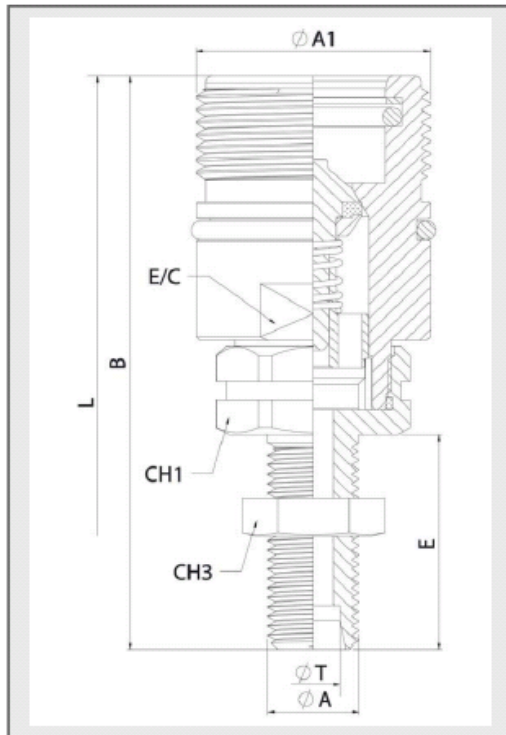
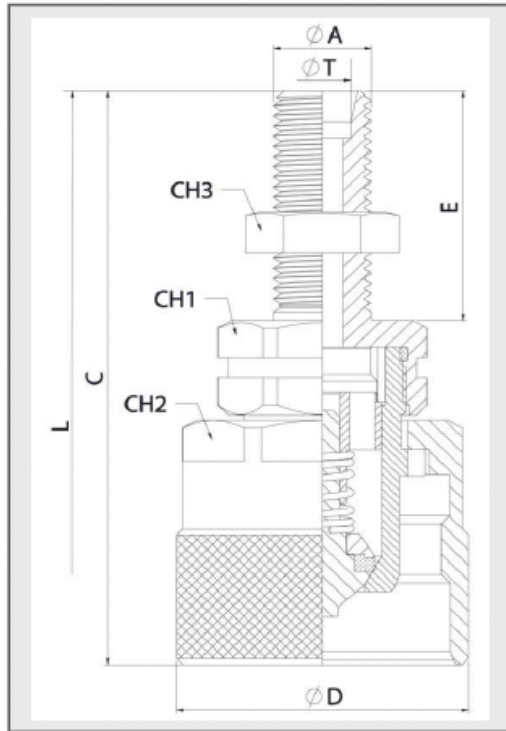


**205-5**



# STG SERIES

DIN 2353



## MODELOS ESTÁNDAR (MACHO)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	CH2	CH3	C	ØD	E	L			
06	M12x1,5	ØL	205.11111LB	450Bar	16	30	19	71,30	34	25	128,80			
	M14x1,5	ØL	205.11111LC					80,30				34	146,80	
	M14x1,5	ØL	205.11112LC					19				81,50	34	151,50
10	M16x1,5	ØL	205.11112LD	450Bar	22	30	22	65,20	34	26	127,50			
	M16x1,5	ØS	205.11112MD					76,20				27	138,20	
	M18x1,5	ØS	205.11112ME											21
13	M20x1,5	ØS	205.11112MF	400Bar	27	36	30	86,50	41,80	33	157,50			
	M14x1,5	ØL	205.11113LC					19				65,50	34	156,50
	M16x1,5	ØL	205.11113LD					22				86,50	35	157,50
	M18x1,5	ØL	205.11113LE					24				75,50	24	136,50
	M22x1,5	ØS	205.11113MF					27				86,50	35	157,50
	M24x1,5	ØS	205.11113MH					30				86,50	35	157,50
	M18x1,5	ØS	205.11113ME					22				86,50	35	157,50
	M20x1,5	ØS	205.11113MF					22				86,50	35	157,50
	M22x1,5	ØS	205.11113MG					27				86,50	35	157,50
	M24x1,5	ØS	205.11113MH					30				86,50	35	157,50
20	M18x1,5	ØL	205.11114LE	400Bar	36	41	30	93	48	33	171			
	M20x1,5	ØL	205.11114LI					30				99,50	33	185,50
	M30x2	ØL	205.11114LJ					36				94	34	173
	M24x1,5	ØS	205.11114MI					30				99	29	163
	M30x2	ØS	205.11114MJ					36				96	36	163
	M26x1,5	ØL	205.11115LI					30				99,50	33	185,50
	M30x2	ØL	205.11115LJ					36				100,50	34	187,50
	M36x2	ØL	205.11115LK					41				102,50	38	191,50
	M42x2	ØL	205.11115ML					50				106,50	40	199,50
	M52x2	ØL	205.11115MN					65				106,50	40	199,50
32	M42x2	ØS	205.11116ML	300Bar	50	75	50	143	40	264				

## MODELOS ESTÁNDAR (HEMBRA)

DN	ØA	ØT	REF.		CH1	E/C	CH3	B	ØA1	E	L			
06	M12x1,5	ØL	205.12111LB	450Bar	19	22	16	72	Rd 24x2	25	128,80			
	M14x1,5	ØL	205.12111LC					81				34	146,80	
	M14x1,5	ØL	205.12112LC					19				85	36	151,50
10	M16x1,5	ØL	205.12112LD	450Bar	22	24	22	77	Rd 26x2	26	127,50			
	M16x1,5	ØS	205.12112MD					78,0				27	138,20	
	M18x1,5	ØS	205.12112ME											24
13	M20x1,5	ØS	205.12112MF	400Bar	27	32	30	88	Rd 30x2	33	157,50			
	M14x1,5	ØL	205.12113LC					19				65,50	34	156,50
	M16x1,5	ØL	205.12113LD					22				86,50	35	157,50
	M18x1,5	ØL	205.12113LE					24				78	24	136,50
	M22x1,5	ØS	205.12113MF					27				88	35	157,50
	M24x1,5	ØS	205.12113MH					30				88	35	157,50
	M18x1,5	ØS	205.12113ME					22				88	35	157,50
	M20x1,5	ØS	205.12113MF					22				88	35	157,50
	M22x1,5	ØS	205.12113MG					27				88	35	157,50
	M24x1,5	ØS	205.12113MH					30				88	35	157,50
20	M18x1,5	ØL	205.12114LE	400Bar	36	36	30	92	Rd 42x2	28	157			
	M20x1,5	ØL	205.12114LI					30				93	33	171
	M30x2	ØL	205.12114LJ					36				99	34	173
	M24x1,5	ØS	205.12114MI					30				99	29	163
	M30x2	ØS	205.12114MJ					36				96	36	163
	M26x1,5	ØL	205.12115LI					30				112	33	185,50
	M30x2	ØL	205.12115LJ					36				113	34	187,50
	M36x2	ØL	205.12115LK					41				113	38	191,50
	M42x2	ØL	205.12115ML					50				114	38	199,50
	M52x2	ØL	205.12115MN					65				119	40	199,50
32	M42x2	ØS	205.12116ML	300Bar	50	80	50	171	Rd 70x2	40	264			