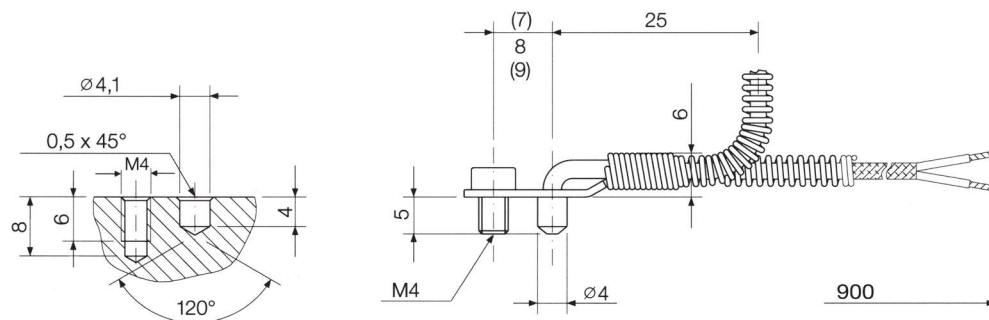




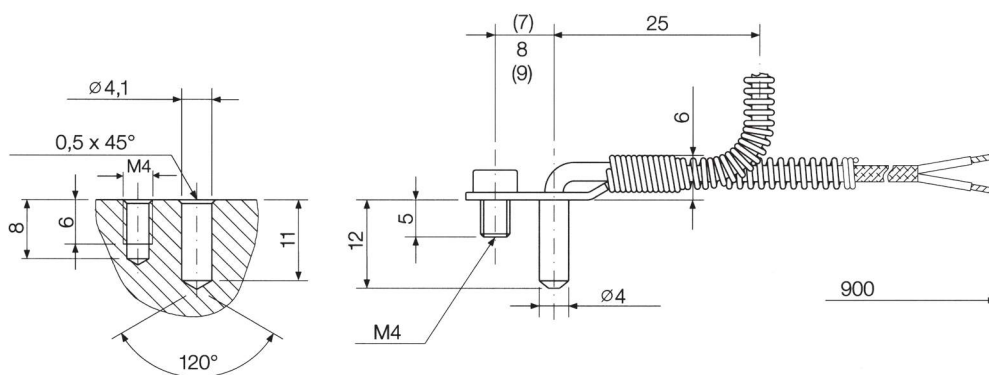
Order No. · No. de orden · Numero de Pedido

D-MTC 405



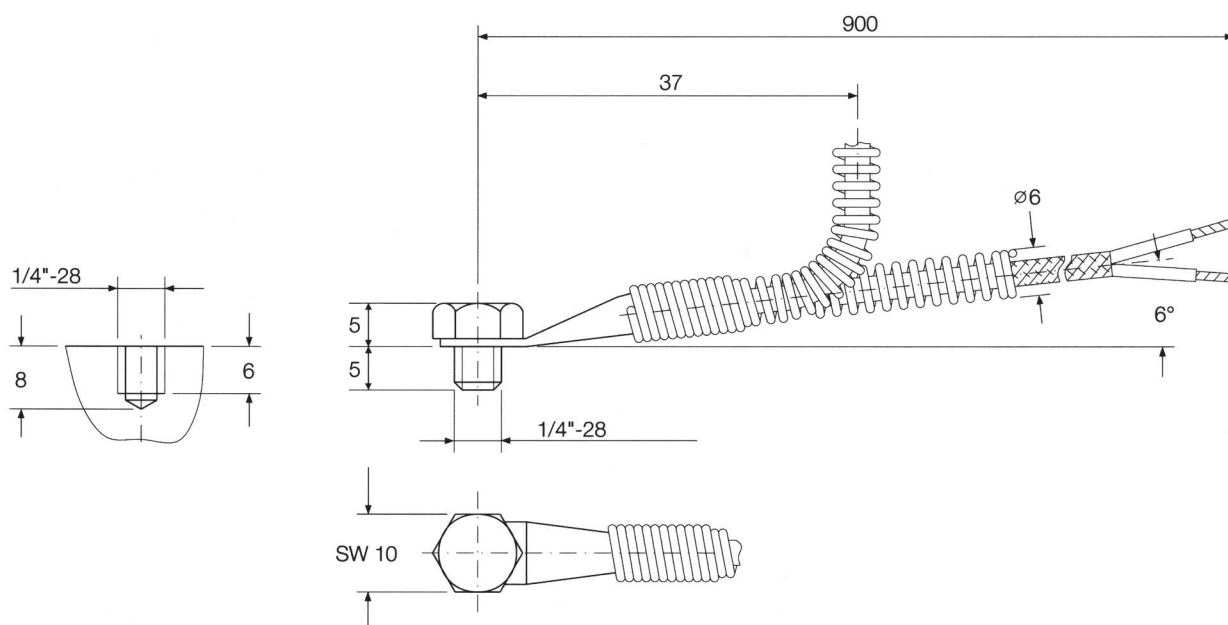
Order No. · No. de orden · Numero de Pedido

ISI-412



Order No. · No. de orden · Numero de Pedido

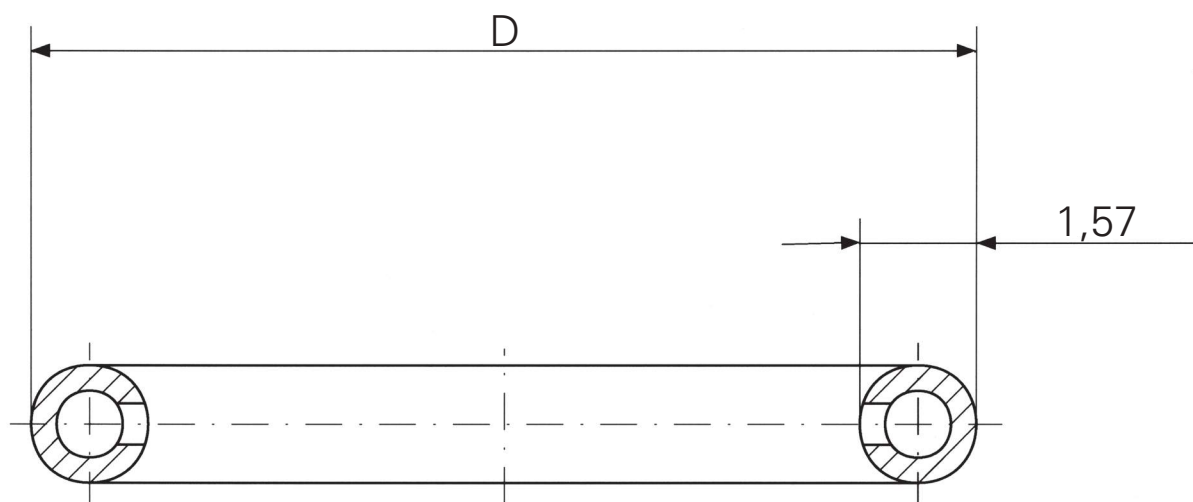
ISI-300



D-MTC 405 · ISI-412 · ISI-300

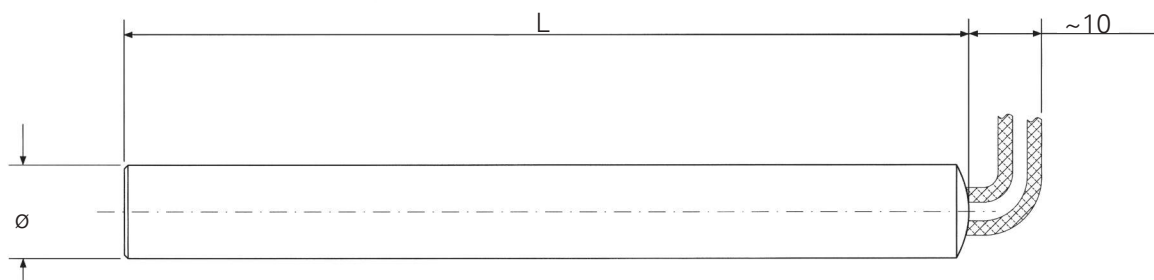
ASA Standard Type J Color Code	White = +	Red = -
Código de Color Tipo J Estándar ASA	Blanco = +	Rojo = -
Código de Cor Padrão ASA tipo J	Branco = +	Vermelho = -

Description	Descripción	Descrição
- O-Rings are used for sealing between bushing and manifold on DFX-M and XRC systems. - O-Rings are hollow and are pressed down by 0.35 mm during manifold assembly. - Through two little holes, the O-Ring gets filled with melt pressure and therefore seals. - After bushing disassembly, a new O-Ring must always be used.	- Los anillos O se utilizan para sellar entre los bujes y los distribuidores en sistemas DFX – M y XRC. - Los anillos O son huecos y son comprimidos por 0.35 mm durante el montaje de los distribuidores. - A través de dos agujeros pequeños, el anillo O se llena con el plástico fundido bajo presión y por lo tanto sella. - Después de desarmar los bujes, se debe utilizar siempre un nuevo anillo O.	- Os O-Rings são usados para vedação entre as buchas e manifolds nos sistemas DFX-M e XRC. - Os O-Rings são tubulares (ocos) e são comprimidos em 0,35 mm durante a montagem do manifold. - Através de dois pequenos furos, os O-Rings são preenchidos pela resina pressurizada e procedem a vedação. - A cada desmontagem das buchas, novos O-Rings devem ser usados.



Material: Stainless steel · Material: Acero inoxidable · Material: Aço Inoxidável

Order No. No. de orden Numero de Pedido	607	608	610	620	630	635	640	650	660
D	12,70	14,27	17,45	20,65	22,23	24,14	26,97	30,18	35,23

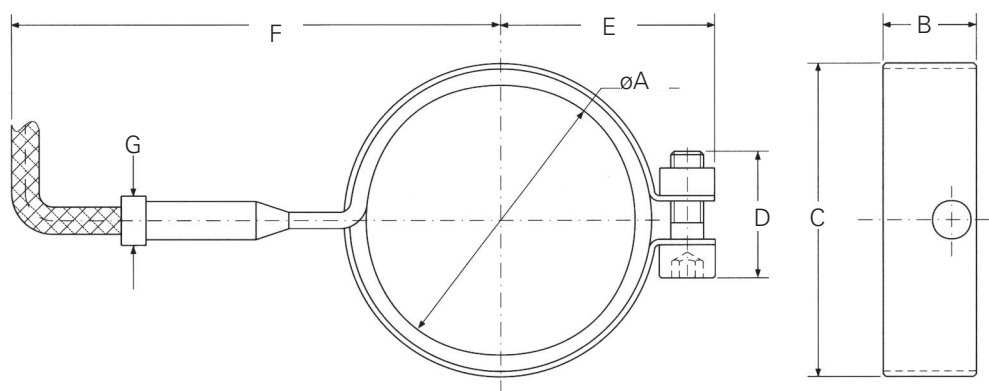


Voltage · Voltaje · Voltagem: 230 Volt
Wire Length · Longitud del Alambre · Comprimento do Cabo: 900 mm

With Thermocouple · Con Termopar · Com Termopar
Fe-CuNi

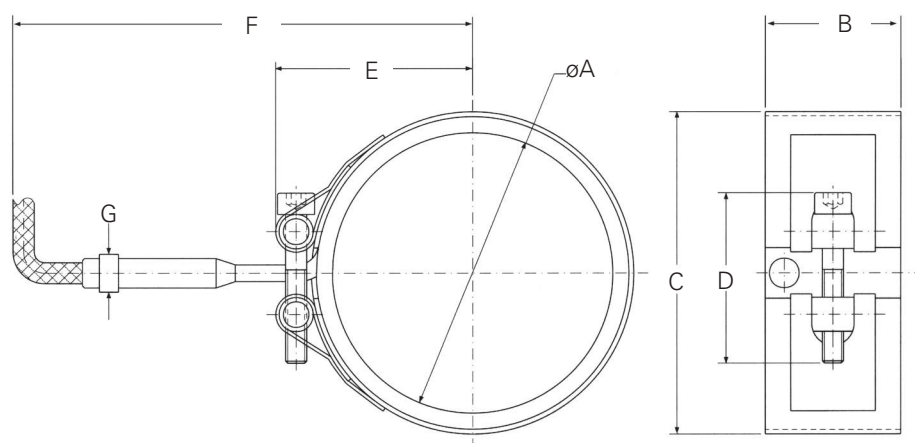
Order No. No. de orden Numero do Pedido	Watt	Ø Inch	L Inch	Ø mm	L mm
TJ 38017	200	3/8	1 3/4	9,52	44
TJ 38020	250	3/8	2	9,52	51
TJ 38025	250	3/8	2 1/2	9,52	64
TJ 38030	260	3/8	3	9,52	76
TJ 38035	320	3/8	3 1/2	9,52	89
TJ 38040	370	3/8	4	9,52	102
TJ 38045	420	3/8	4 1/2	9,52	114
TJ 38050	470	3/8	5	9,52	127
TJ 38055	525	3/8	5 1/2	9,52	140
TJ 38060	575	3/8	6	9,52	152
TJ 38065	625	3/8	6 1/2	9,52	165
TJ 38070	675	3/8	7	9,52	178
TJ 38075	725	3/8	7 1/2	9,52	191
TJ 38080	775	3/8	8	9,52	203
TJ 38090	885	3/8	9	9,52	229
TJ 38095	940	3/8	9 1/2	9,52	241
TJ 38100	990	3/8	10	9,52	254
TJ 12025	280	1/2	2 1/2	12,70	64
TJ 12035	420	1/2	3 1/2	12,70	89
TJ 12040	490	1/2	4	12,70	102
TJ 12045	550	1/2	4 1/2	12,70	114
TJ 12050	625	1/2	5	12,70	127
TJ 12055	700	1/2	5 1/2	12,70	140
TJ 12060	775	1/2	6	12,70	152
TJ 12065	850	1/2	6 1/2	12,70	165
TJ 12075	975	1/2	7 1/2	12,70	191
TJ 12085	1100	1/2	8 1/2	12,70	216
TJ 12095	1250	1/2	9 1/2	12,70	241
TJ 12105	1400	1/2	10 1/2	12,70	267

Larger lengths available on request · Longitudes mayores disponibles a pedido · Comprimentos maiores sob encomenda



Voltage · Voltaje · Voltagem: 230 Volt
Integrated Thermocouple · Termopar Integrado · Termopar embutido: Fe-CuNi
Wire Length · Longitud del Alambre · Comprimento do Cabo: 900 mm

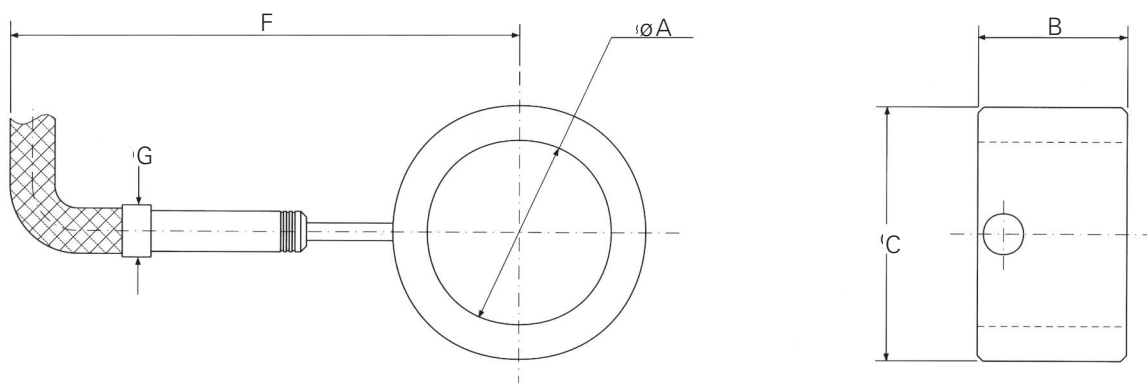
Order No. No. de orden Numero do Pedido	Ø A	B	Ø C	D	E	F	Ø G	Watt	For nozzles Para boquillas Para Buchas Quentes
HBTJ 200	31	12	39	26	28	85	10	180	XRC-600
HBTJ 3415	34	14	42	26	29	86	10	240	XRC-3000
HBTJ 800	49	17	57	27	39	94	10	315	XRC-5000
HBTJ 5818	58	18	66	27	43	98	10	400	XRC-7000



Voltage · Voltaje · Voltagem: 230 Volt
Without Thermocouple · Sin Termopar · Sem Termopar:
Wire Length · Longitud del Alambre · Comprimento do Cabo: 900 mm

Order No. No. de orden Numero do Pedido	A	B	C	D	E	F	G	Watt	Use Usar Para uso com
HB 4622	46	22	56	40	38	93	10	400	Round Manifolds Distribuidores Circulares Manifold redondo
HB 5426	54	26	64	40	42	97	10	630	
HB 6632	66	32	76	40	48	103	10	1000	
HB 8039	80	39	90	40	55	130	13	1500	
HB 9446	94	46	104	40	62	137	13	2000	
HB 10853	108	53	118	46	69	144	13	2000	

For thermocouple order, please specify heater band order no. • Para ordenar termopares, por favor, especifique el número de orden de la banda del calentador • Para pedido de termopares, por favor, especificar o numero da resistência da cabeça



Voltage · Voltaje · Voltagem: 230 Volt
Without Thermocouple · Sin Termopar · Sem Termopar:
Wire Length · Longitud del Alambre · Comprimento do Cabo: 900 mm

Order No. No. de orden Numero do Pedido	A	B	C	F	G	Watt	Use Usar Para uso com	
H 24020	24	20	29	85	10	240	DFX 5	Heads Cabezales Cabeças
H 32020	32	20	39	90	10	320	DFX 8	
H 42024	42	24	49	95	10	540	DFX 12	
H 50027	50	27	59	100	10	660	DFX 18	
H 72030	72	30	84	110	10	800	DFX 25	
BH 24022	24	22	35	80	10	150	DF 5/8	Extension Nozzles Boquillas de extensión Buchas Quentes extensoras
BH 24047	24	47	35	80	10	225	DF 5/8	
BH 24072	24	72	35	80	10	250	DF 5/8	
BH 32026	32	26	44	85	10	250	DF 12	
BH 32056	32	56	44	85	10	340	DF 12	
BH 32086	32	86	44	85	10	340	DF 12	
BH 38025	38	25	49	90	10	315	DF 18	
BH 38050	38	50	49	90	10	370	DF 18	
BH 38075	38	75	49	90	10	450	DF 18	
BH 38100	38	100	49	90	10	510	DF 18	

Larger lengths available on request · Longitudes mayores disponibles a pedido · Comprimentos maiores sob encomenda



- Reliability is ensured with redundant (2 separate) heater circuits within one heater
- Optional: 2nd thermocouple
- Prevents interruption of production process if failure occurs
- Breakdown of one heating circuit is clearly indicated by controller
- Heater replacement can take place during regular mold maintenance
- Completely interchangeable with previous DF standard heater
- Reduction of maintenance cost due to downtime

- Se asegura confiabilidad con circuitos de calentador repetidos (2 separados), dentro de un calentador
- Opcional: Segundo termopar
- Previene la interrupción del proceso de producción si ocurre alguna falla
- Cualquier avería de un circuito de calentamiento es indicada claramente por el regulador
- El reemplazo del calentador puede realizarse durante el mantenimiento regular de los moldes
- Es completamente intercambiable con previos calentadores estándar DF
- Reducción de costos de mantenimiento debido al tiempo de indisponibilidad

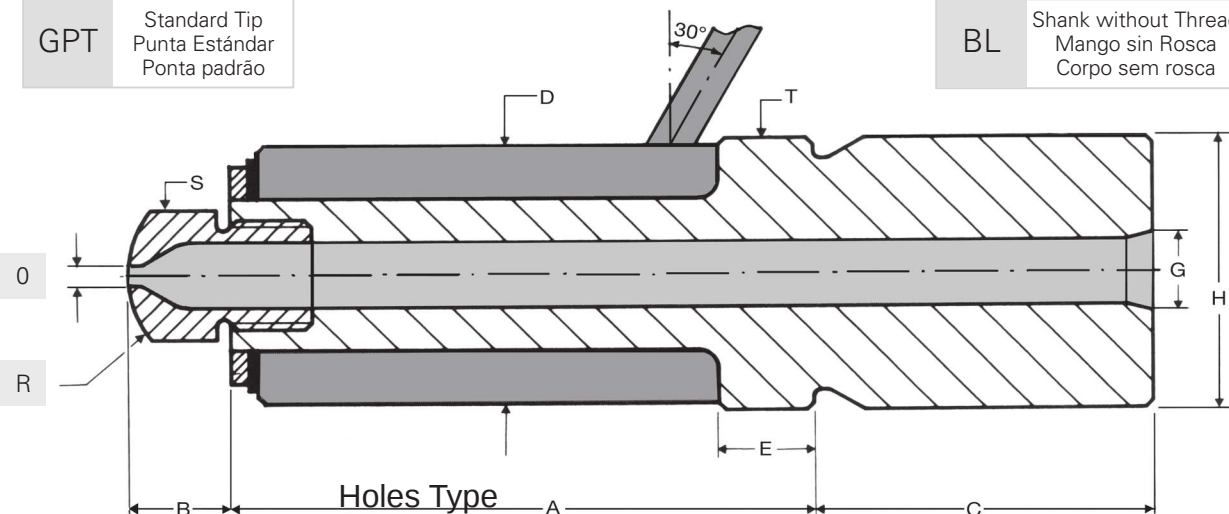
- A confiabilidade é assegurada com um filamento de resistência redundante dentro de uma resistência
- Segundo termopar opcional;
- Previne a interrupção da produção em caso de queima de resistência
- O controlador indica claramente a queima de um filamento da resistência
- A substituição da resistência pode ser feita durante a manutenção programada do molde
- Plena intercambialidade com as resistências DF Standard
- Redução dos custos de manutenção devido à redução dos tempos de máquina parada

GPT

Standard Tip
Punta Estándar
Ponta padrão

BL

Shank without Thread
Mango sin Rosca
Corpo sem rosca

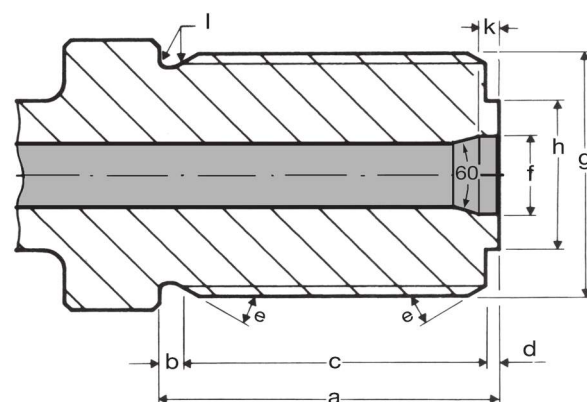
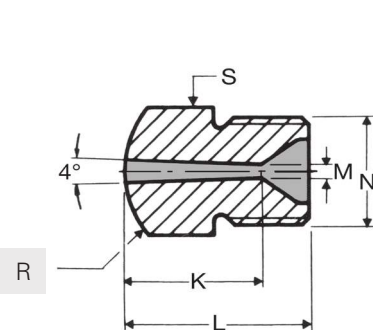


NT

Nylon Tip
Punta de Nilón
Ponta para Nylon

TH

Shank with Thread
Mango con Rosca
Corpo com rosca



Specify dimensions at order · Especifique las dimensiones en la orden
Especifique as dimensões com o pedido

	5000	7000	8000
B	15	19	35
C	50	80	100
D	38	48	70
E	14	20	25
G	9,5	19	25
H	45	55	120
K	20	29	37
L	27	38	55
M	2	3	6
N	5/8"-24	7/8"-14	M40x2
0 min	1,3	2,4	16
0 max	4	8	18
R	0-35	0-35	0-35
S	19	22	55
T	36	51	105
g min	24	34	55
g max	45	55	120

Please specify on your order Por favor, especifique su orden Por favor, especifique o seu pedido										Heater Calentador Resistência
	A	Order No. No. de orden. Número de Pedido	BL	TH	Tip Punta Ponta	R	0	Tip Punta Ponta	R	Order No. No. de orden. Número de pedido
5000	86	XRN-5086	...	...	5 GPT	...	...	5 NT	...	XH-8264
	112	XRN-5112	...	...	5 GPT	...	...	5 NT	...	XH-8370
	130	XRN-5130	...	...	5 GPT	...	...	5 NT	...	XH-8440
7000	102	XRN-6	...	...	7 GPT	...	...	7 NT	...	XH-1230
	152	XRN-8	...	...	7 GPT	...	...	7 NT	...	XH-1250
	203	XRN-10	...	...	7 GPT	...	...	7 NT	...	XH-1270
	254	XRN-12	...	...	7 GPT	...	...	7 NT	...	XH-1290
	305	XRN-14	...	...	7 GPT	...	...	7 NT	...	XH-12110
8000	188	XRN-8188	...	...	8 GPT	...	...	8 NT	...	XH-8150
	288	XRN-8288	...	...	8 GPT	...	...	8 NT	...	XH-8250

Order examples · Ejemplos de orden · Exemplos de Pedido

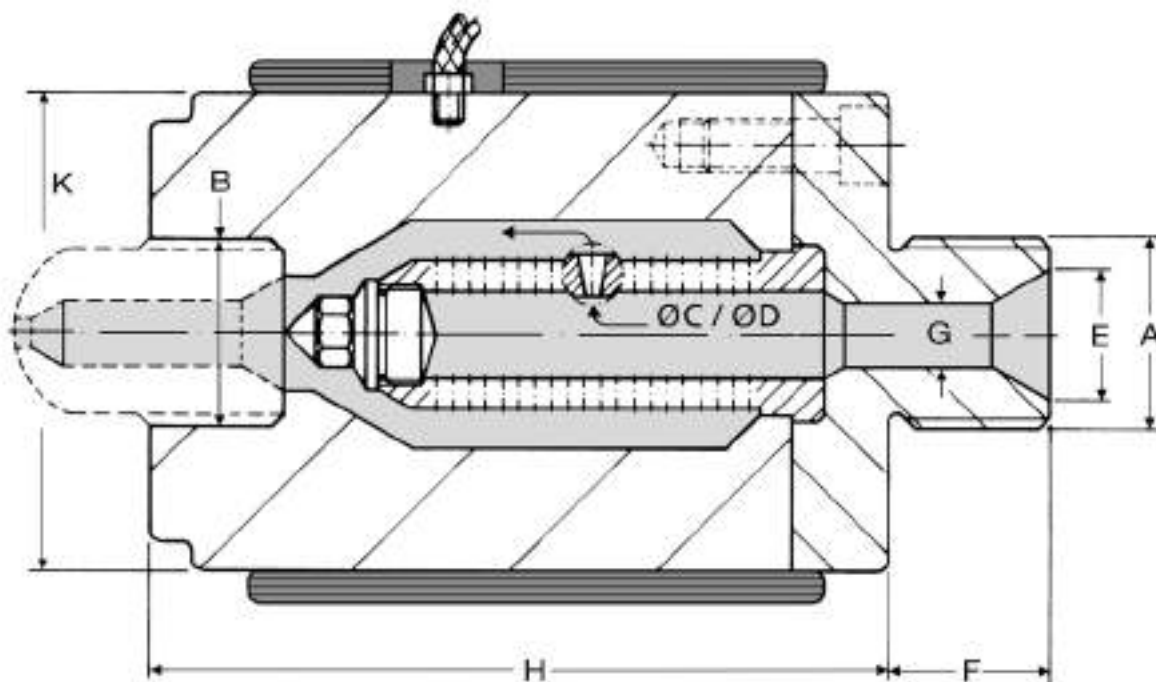
Without thread · Sin rosca · Sem rosca:

XRN-5086 / BL / 5 GPT / R = 35 / 0 = 2,5

With thread · Con rosca · Com rosca:

XRN-5086 / TH = M30x2 / 5 NT / R = Flat · Plano · Plano

Please enclose thread dimensions · Por favor, adjunte las dimensiones de la rosca · Por favor, incluir dimensões da rosca



	SPM 350	SPM 600	SPM 4000	SPM 6000
Flow rate (Styrene 0.5 mm screen) Intervalo de flujo (pantalla de Estireno de 0.5 mm) Velocidade de Fluxo (para PS elemento filtrante 0,5 mm)	12.2 in ³ /s 200 cm ³ /s	48 in ³ /s 800 cm ³ /s	122 in ³ /s 2000 cm ³ /s	122+ in ³ /s 2000+ cm ³ /s
Loss of pressure approx. Pérdida de presión aprox. Perda de pressão de injeção aproximada	73 lb / in ² 5 bar	73 lb / in ² 5 bar	73 lb / in ² 5 bar	73 lb / in ² 5 bar
Number of screen holes Número de agujeros en la pantalla Numero de orifícios no elemento filtrante	320	528	1.062	2.088

		Please specify on your order · Por favor, especifique en su orden Por favor, especifique no seu pedido										
		A		B		C	D	E				F
		min	max	min	max				max	G	H	K
SPM 350		30	60	-	25,4	0,5	1,0	...	41	8,0	73,0	76,2
SPM 600		30	80	35	80	0,5	1,0	...	41	12,7	101,6	101,6
SPM 4000		30	64	35	80	0,5	1,0	...	41	12,7	177,6	114,3
SPM 6000		56	80	35	80	0,5	1,0	...	76	25,0	254,0	154,0

Order example · Ejemplo de orden · Exemplo de pedido

Enclose dimensions A to F · Adjunte dimensiones de A a F · Incluir as dimensões A ate F
Machine nozzle is not included · La boquilla de la máquina no está incluida · Não inclui bico para maquina