

Specify dimensions at order · Especifica las dimensiones con el pedido · Indiquer les dimensions pour toute commande

	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
O min	1,3	2,4	16
O 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

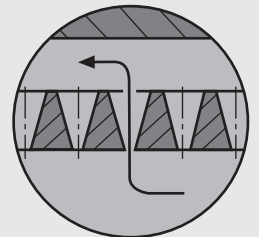
Please specify on your order Por favor especifica en su pedido Indiquer pour toute commande										Heater Resistencia Élément Chauffant
	A	Order No. No. de Pedido Référence	BL	TH	Tip Punta Pointe	R	O	Tip Punta Pointe	R	Order No. No. de Pedido Référence
5000	86	XRN-5086	...	...	5 GPT	...	...	5 NT	...	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 pedido · Exemples de commande:

Without thread · Sin rosca · Sans filetage:  
XRN-5086/BL/5 GPT/R = 35/O = 2,5

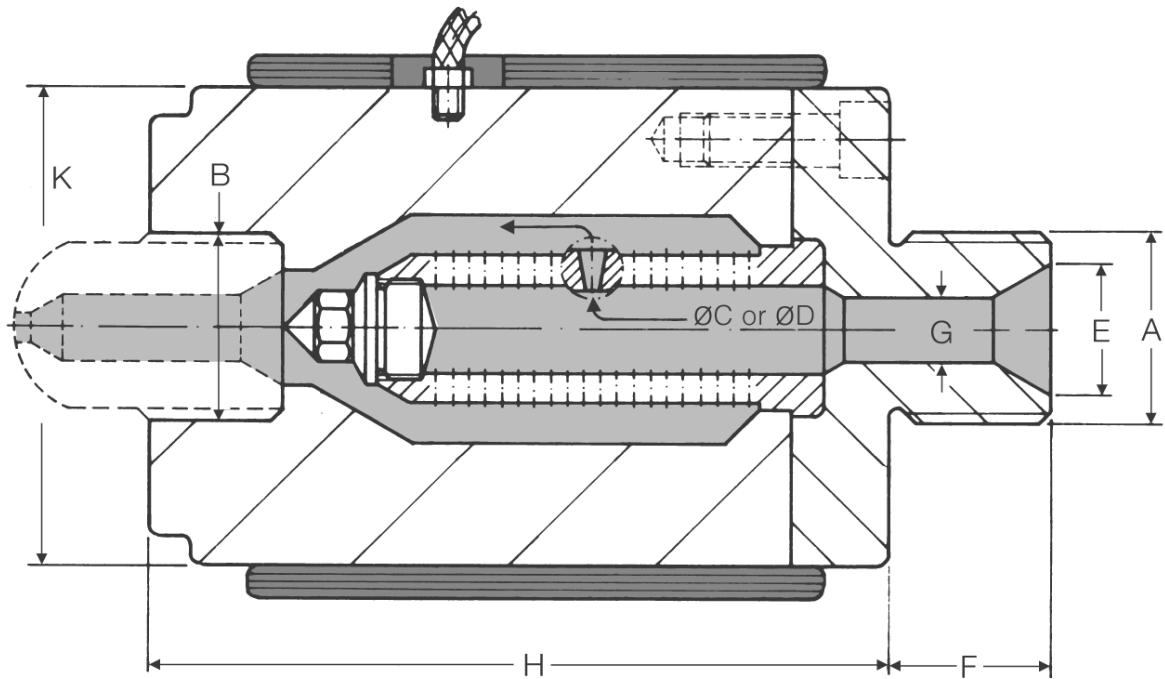
With thread · Con rosca · Avec filetage:  
XRN-5086/TH=M30x2/5 NT/R = flach · flat · plat

Please enclose thread dimensions · Por favor adjunte dimensiones de la rosca · Veuillez inclure les dimensions du filetage



Description	Descripción	Description
SPM Melt Filters are directly mounted on machine barrels and avoid access of contamination to hot runner systems or molds.	Los Filtros de Inyección SPM están montados directamente sobre los cilindros de la máquina y evitan el acceso de contaminación hacia los moldes o los sistemas de colada caliente.	Les filtres à matière SPM sont directement montés sur les pots de presses et empêchent ainsi la pollution des canaux chauds ou des outillages.
For cleaning the filter remains on the barrel and only the machine nozzle must be removed.	Para su limpieza, el filtro permanece en el cilindro y únicamente se tiene que retirar la nariz de la máquina.	Pour le nettoyage le filtre reste fixé au pot de presse et seule la buse machine doit être retirée.
SPM Filters are available with 0,5 mm and 1,0 mm screen holes.	Los Filtros SPM están disponibles con orificios de malla de 0.5 mm y 1.0 mm.	Les Filtres SPM sont disponibles avec des orifices de 0,5 mm et 1,0 mm.

Performance Features	Características Operativas	Caractéristiques
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoids blocked injection points</li> <li>• Reduces machinery break downs and loss of material</li> <li>• Reduces mold repairs</li> <li>• Increases productivity</li> <li>• Improves melt homogeneity, colour mixture and part quality</li> <li>• Low loss of pressure</li> <li>• Minimum of melt stress</li> <li>• High filter capacity</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evita puntos de inyección bloqueados</li> <li>• Reduce las descomposturas de la maquinaria y la pérdida de materiales</li> <li>• Reduce las reparaciones a los moldes</li> <li>• Incrementa la productividad</li> <li>• Mejora la homogeneidad del inyección, la mezcla de colores y la calidad de las piezas</li> <li>• Baja pérdida de presión</li> <li>• Mínimo stress en la mezcla</li> <li>• Alta capacidad de filtración</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite l'obturation des buses</li> <li>• Réduit les arrêts machines et les pertes de matière</li> <li>• Réduit les réparations d'outillages</li> <li>• Augmente la productivité</li> <li>• Améliore l'homogénéité de la matière première, la coloration et la qualité des pièces</li> <li>• Très faible perte de pression</li> <li>• Très faible cisaillement</li> <li>• Bonne capacité de filtrage</li> </ul>



	SPM 600	SPM 4000
Flow rate (styrene 0,5 mm screen) Velocidad de flujo (malla para poliestireno de 0.5 mm) Débit (polystyrène, orifice de 0,5 mm)	48 in <sup>3</sup> /s 800 cm <sup>3</sup> /s	122 in <sup>3</sup> /s 2,000 cm <sup>3</sup> /s
Injection pressure max. Presión máxima de inyección Pression d'injection max.	30,000 lb./in <sup>2</sup> 2,100 bar	30,000 lb./in <sup>2</sup> 2,100 bar
Loss of pressure approx. Pérdida de presión aproximada Pertes de pression, env.	73 lb./in <sup>2</sup> 5 bar	73 lb./in <sup>2</sup> 5 bar
Number of screen holes Número de orificios en la malla Nombre d'orifices	528	1,062

	Please specify on your order · Por favor especifique en su pedido Indiquer pour toute commande										
	A		B		C	D	E	F	G	H	K
	min	max	min	max	filter orifice	filter orifice					
SPM 600	30	80	35	80	0,5	1,0	...	...	12,7	101,6	101,6
SPM 4000	30	64	35	80	0,5	1,0	...	...	12,7	177,6	114,3

**Order example · Ejemplo de pedido · Exemple de commande**

SPM 600 Specify dimensions A thru F · Especificque las dimensiones de la A a la F · Indiquez les dimensions A à F

**Machine nozzle is not included · No incluye la nariz de la máquina · La buse machine n'est pas comprise**