



## DEBIT D'AIR, VAPEUR ET EAU

Les valeurs ci-dessous pour les cartouches peuvent être dépassées (veuillez SVP prendre contact avec nos services pour plus amples détails) ; toutefois, la durée de vie de celles-ci aura tendance à réduire ; il est recommandé de dimensionner les filtres en réduisant les débits lorsque le fluide est fortement chargé de résidus.

Modèle	Debit avec une perte de charge de 0,1 bar					Epaisseur mm	Perte de charge maximum admissible	
	Classe	Air	Eau	Vapeur			Extérieur vers intérieur	Intérieur vers extérieur
		Nm <sup>3</sup> /h @ à 7 bar	l/h	2 bar en Kg/h	6 bar en Kg/h			
POC - 1001	03	25	40	4	8	2	10	24
	05	40	160	10	21			
	10	100	730	25	55			
	20	100	840	25	55			
POC - 2001	03	60	100	9	20	2	5,5	19
	05	100	400	23	50			
	10	200	1750	58	130			
	20	200	2000	58	130			
	30	200	2000	58	130			

### CODIFICATION DE LA CARTOUCHE PORATECH INOX

POC **200** **1** - **05** -

EMBOUS	CODE
SOE : ouverture avec 1 joint torique 2.116 et fermeture plate à l'autre extrémité	<b>100</b>
DOE : double ouverture à joints plats	<b>200</b>
SOE : extrémité ouverte avec 2 joints toriques 2.226 + baillonnette à 2 branches. Fermeture à l'autre extrémité avec pointe	<b>207</b>

CODE	JOINTS TORIQUES		EMBOUS
<b>Vide</b>	Standard	EPDM	TOUS LES CODES
<b>V</b>	Sur demande	Viton	
<b>N</b>	Sur demande	Buna N	
<b>S</b>	Sur demande	Silicone	
<b>T</b>	Sur demande	Teflon	SEULEMENT LE CODE 200

EMBOUS	SURFACE FILTRANTE	LONGUEUR NOMINALE	DIAMETRE EXTERIEUR	CODE
Code 100	210 cm <sup>2</sup>	135 mm	50 mm	<b>1</b>
Code 200 Code 207	470 cm <sup>2</sup>	10"	63 mm	<b>1</b>
	940 cm <sup>2</sup>	20"		<b>2</b>
	1410 cm <sup>2</sup>	30"		<b>3</b>
	1880 cm <sup>2</sup>	40"		<b>4</b>

CODE	Grade de filtration- Micromètre			
	Liquides		Gaz Sec	
	99,9%	98%	99,9%	98%
03	4,5	3	0,5	0,2
05	9	6	1	0,4
10	24	16	4	1,2
20	58	40	9	3,2
30	90	60	13	5

Les éléments techniques contenus dans cette brochure sont donnés à titre informatif et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. L'utilisateur est seul responsable à déterminer si le produit est adapté à son utilisation particulière et compatible avec ses propres méthodes d'utilisation.



**Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY**  
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: [info@bea-italy.com](mailto:info@bea-italy.com)  
 web: [www.bea-italy.com](http://www.bea-italy.com)