

Fiche de données techniques

Crépine à fil enroulé en inox



Description du produit :

Pour une puissance de filtration maximale et des propriétés hydrauliques idéales.

Propriétés du produit :

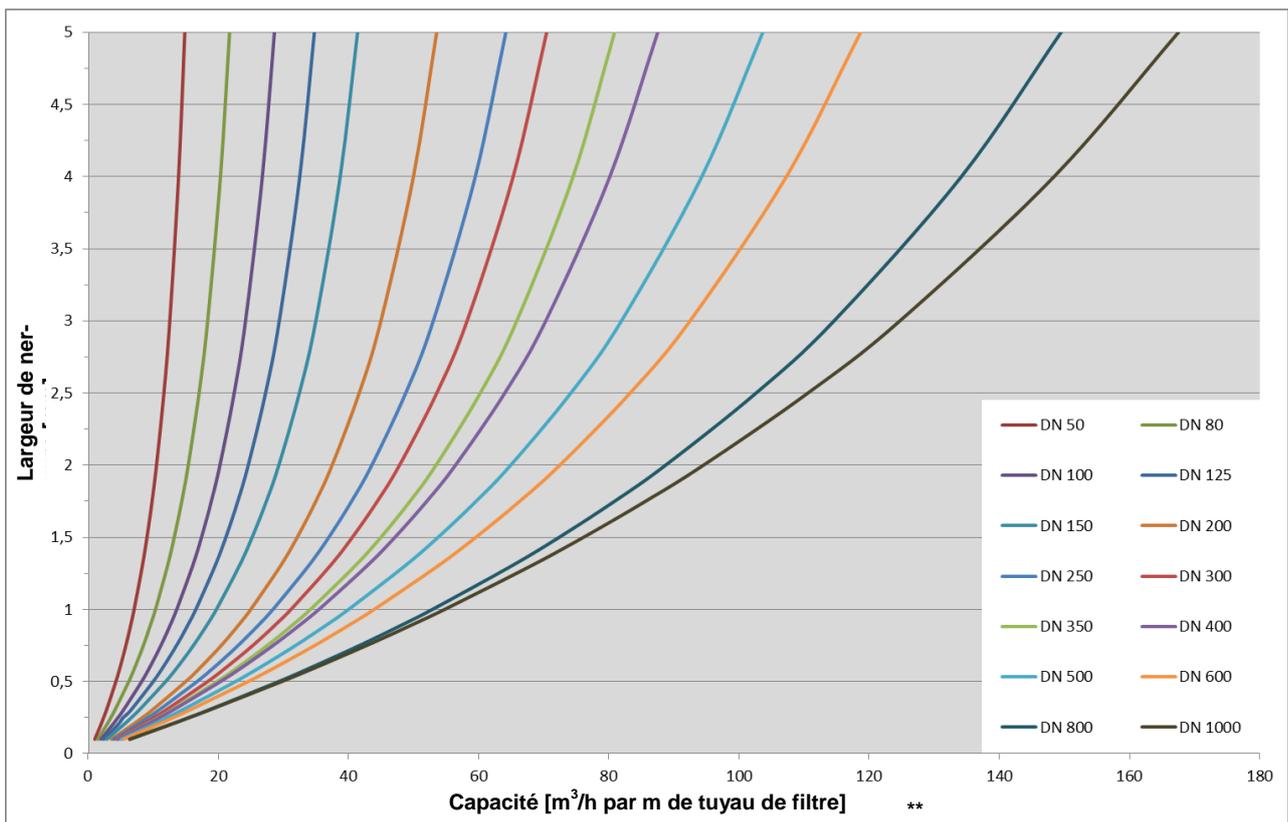
- Matériau : Acier inoxydable (1.4301 ou 1.4571)
- Longueurs de construction : 1-4 m
- Type de raccord : Filetage trapézoïdal, bride et ZSM
- Largeurs de nervure : 0,1-3,0 mm



Avantages :

- Surface d'entrée ouverte jusqu'à 50% avec largeurs de nervure définies
- Réduction du diamètre de perçage car le remblai en graviers n'est pas impératif
- Profondeurs de montage > 3000 m possibles avec la bonne construction
- Résistance au blocage limitée par la forme triangulaire du fil enroulé

Capacité suivant la largeur de nervure et le diamètre



Fiche de données techniques

Crépine à fil enroulé en inox



Caractéristiques techniques :

Largeur nominale DN	Ø extérieur/intérieur en mm	Portance panier d'enroulement en KN	Capacité à SW 1,5 mm en m ³ /h par m de filtre**	Poids en kg/m	Résistance à la pression extérieure* en bar
50	62/52	50	9	3,34	144,2
80	90/80	72	13	4,83	63,9
100	118/108	87	16	6,19	31,8
125	143/133	108	20	7,55	18,7
150	170/160	130	23	8,99	11,4
200	223/211	151	30	13,63	8,7
250	278/265	180	37	19,22	7
300	305/292	216	40	21,4	5,3
350	364/350	252	44	28,55	4,6
400	410/394	288	46	35,67	4,6
500	509/490	525	52	53	3,6
600	611/590	590	60	69,86	6
800	813/790	833	70	105,4	1,9
1000	1019/990	1205	74	168,05	2

* avec une largeur de nervure de 0,5 mm

** valable à une vitesse d'arrivée de 3cm/s