

Ce qui est filtré par la technologie NC-D NanoCéram-Disruptor®

99,99999 % de bactéries

(*E. coli*, *B. diminuta*, *pseudomonas*, *legionella*, *klebsiella terrigena*,...)

> 99,99 % de virus

(*polio*, *rotavirus*, *norovirus*, *hépatite A*,...)

> 99,9999 % du virus MS2

(d'une taille de 0,027 µm)

> 99,95 % de l'endotoxine

(concentration 235 EU/ml).

Les endotoxines constituent un contaminant particulaire dans les produits pharmaceutiques, elles peuvent être aussi petites qu'un virus et sont habituellement difficiles à filtrer.

> 99,9999 % de dextrose dosé à 5 %

Sont aussi filtrés :

Le cuivre ; l'aluminium ; les minéraux colloïdaux tels que la poussière de carbone et la silice ; les parasites (*ténia*, *fasciola hépatique*, *ascariose*,...) ; la pénicilline G ; fluméquine, polysaccharides ; BPA (*bisphénol A*) ; PCBs ; microplastiques (polytéréphtalate d'éthylène PET) ; acide humique ; brome ; bromine ; ADN / ARN ; iode ; ortho-phosphate ; trihalométhanes (*THM*) ; COV (Composés Organiques Volatiles) ; benzène ; chlore ; chloramine ; antimoine ; produits pharmaceutiques et médicaments résiduels ; perturbateurs endocriniens ; hormones ; précurseurs du biofouling (biofilms) ; acides organiques, protéines, polysaccha-

> 99,9 % d'efficacité à 0,2 µm
(sphères en latex)

> 99,95 % de kystes
(*giardia*, *cryptosporidium*, etc.)

> 95 % de plomb

> 80 % de fer ferreux

> 95 % d'arsenic

> 95 % de cadmium

85 % de chrome

> 75 % de sélénium

> 60 % de mercure



rides ; goût, odeur, couleur ; manganèse ; ions ammonium ; une grande partie du calcaire et des nitrates ; algues ; protozoaires ; kystes et autres micro-organismes.