

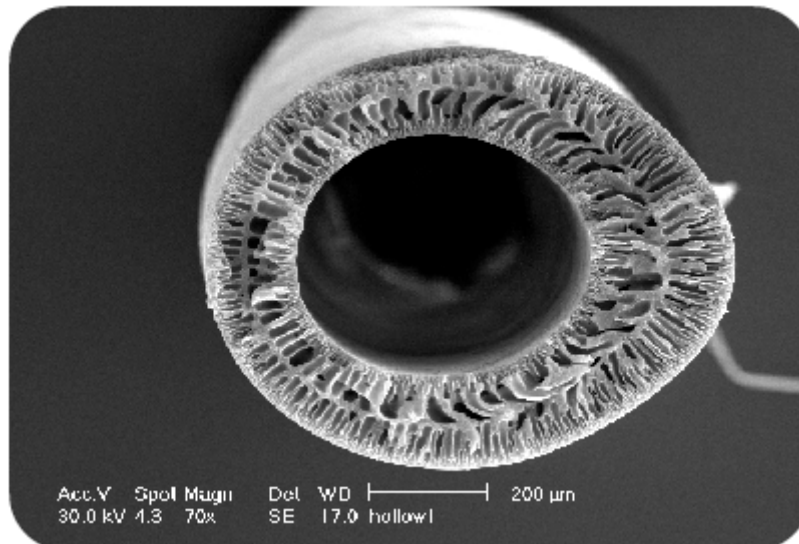
Ultrafiltrazione (UF)

L'ultrafiltrazione è paragonabile alla filtrazione del caffè, ma molto più fine, cioè "ultra".

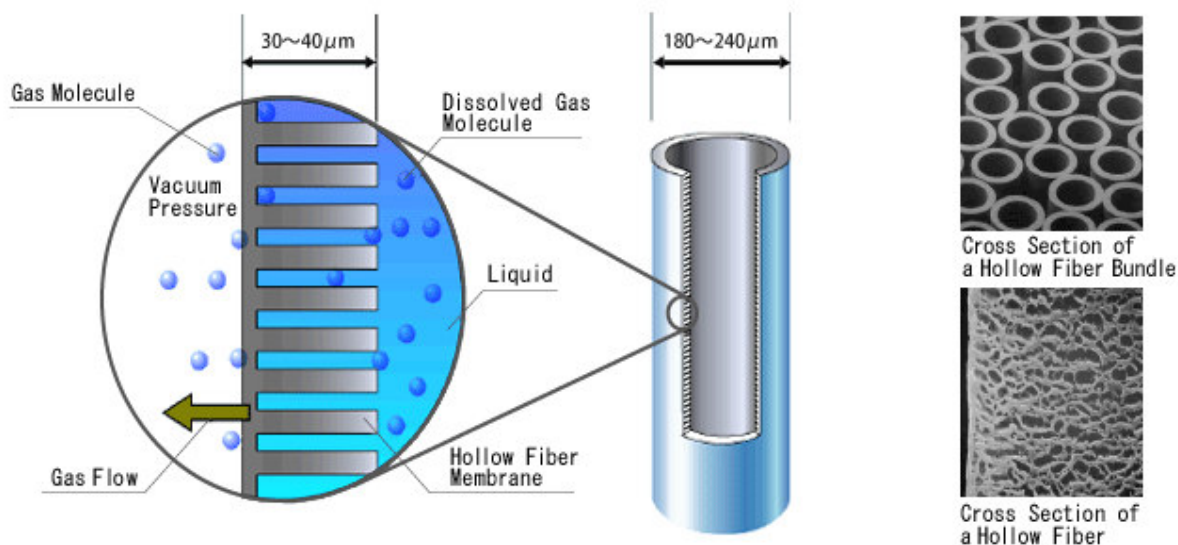
Durante il processo d'ultrafiltrazione, con la pressione della condotta, l'acqua viene compressa attraverso dei piccoli tubicini di plastica. I pori fini da 0,01 – 0,1 μm , fungono da filtro.



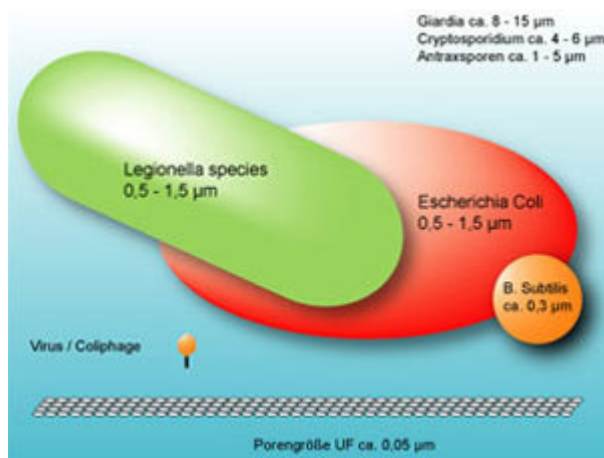
Confronto: Il capello umano ha un diametro di circa 50 μm – ciò 5000 volte più grosso dei pori del filtro UF. 0,1 μm corrisponde a 0,0001 mm.



Particelle o impurità (per esempio batteri) che sono troppo grandi per la membrana di ultrafiltrazione, vengono trattenuti sulla superficie della stessa membrana, mentre le sostanze dissolte (minerali) possono passare attraverso le membrane dei tubetti di filtrazione.



Il grande vantaggio dell'ultrafiltrazione a confronto con i metodi tradizionali di filtrazione è la sterilità dell'acqua filtrata. I pori delle membrane di ultrafiltrazione sono talmente piccoli che batteri e addirittura virus sono troppo grandi per passare attraverso la membrana di ultrafiltrazione.



Legando in fasci tanti di questi tubicini si forma un modulo di filtrazione che crea la superficie necessaria per rendere possibile un sufficiente flusso d'acqua per lo Ionizzatore.

La combinazione di un filtro a blocco con carbone attivo e dell'ultrafiltrazione (UF) è una soluzione perfetta per un'acqua potabile filtrata e molto gustosa.

DISTRIBUZIONE BENESSERE

via alla Mauletta 50 28078 Romagnano Sesia - telefono: 0163.832828 cell. 338.2083718

Internet: <http://www.acquaionizzata.com>
info@acquaionizzata.com