

# Påsfilerhus Big Blue 20"

I dricksvattnet kan det finnas olika typer av föroreningar eller större partiklar som inte kräver större vattenreningsutrustning, i vissa fall kan det räcka med ett filterhus samt en utbytbar filterpåse för denna typ av vatten.

## Reducera partiklar med en filterpåse

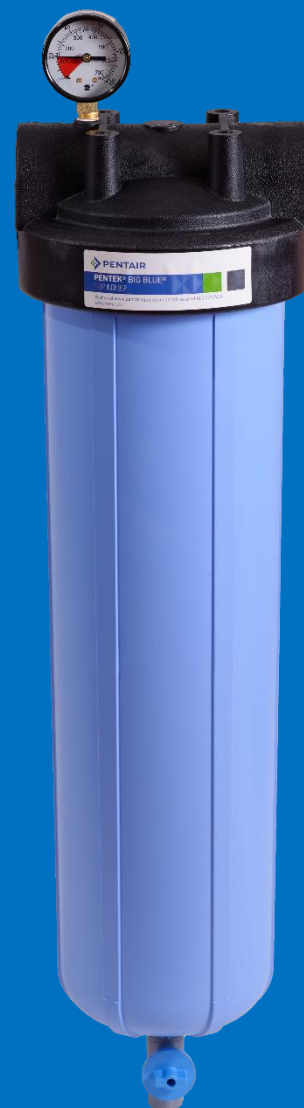
Om du har problem med synliga partiklar i form av sand, oxiderat järn, lera, slam eller liknande i stora mängder, då rekommenderar vi att du reducerar dessa med ett påsfilerhus med utbytbar filterpåse. När filterpåsen är full byter man ut filterpåsen och ersätter den med en ny.

## Fördelen med påsfilerhus

- Klarar av högre vattenflöden än hygienvattenfilter med utbytbara filterpatroner
- Hög kapacitet avseende reduktion av partiklar i vattnet innan utbyte av filterpåse är nödvändig
- Påsfilerhusets design underlättar installation då den är kompakt och har en låg totalvikt
- Minskar slitage på hushållsprodukter då partiklarna reducerar inträngning
- Det finns olika tätheter på filterpåsarna beroende på hur stora partiklar som skall reduceras

**För reduktion av partiklar i dricksvatten eller  
för kommersiella ändamål**

VATTENRENINGSGRUPPEN  
VRG H<sub>2</sub>O AB  
Auktoriserad service & försäljning av  
**Culligan** produkter



Vattenreningsgruppen H<sub>2</sub>O AB  
Stångjärnsgatan 15  
753 23 Uppsala  
018-24 77 15  
vattenreningsgruppen@telia.com

# VATTENRENINGSGRUPPEN

– Vi har service på allt vi säljer!

## Påsfilterhus



### Påsfilterhus Big Blue 20"

- Manometer i toppen av filterhuvudet, detta underlättar övervakningen av intervall för utbyte av filterpåse
- Avtappingsventil i botten för urtappning av vattnet i påsfilterhuset i samband med utbyte av filterpåse
- I samband med installation skall avstängningsventiler monteras före och efter filtret
- Ø 189mm, Höjd 724mm
- Anslutning invändig DN40 (1 1/2")
- Max. temperatur 38°C
- Max. vattentryck 6,2 bar
- Filterpåsar i tätheterna – 1, 5, 10, 25, 50, 100 & 200 micron finns alltid i lager. Andra tätheter kan beställas
- Nyckel för utbyte av filterpåse ingår
- Montagebygel för montering tillkommer



### Tryckfall över påsfilterhus 20" BB (utan filterpåse) vid olika flöden

Flöde L/min	4	11	19	30	38	57	76	95	114	132	151	189
Tryckfall bar	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	0,07	0,07	0,14	0,21	0,21	0,28	0,48

### Korrigerig utifrån vätskans CPS (viskositet)

Vätskans viskositet	50	100	200	400	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
Korrigeringsfaktor	4,5	8,3	16,6	27,7	50,0	56,2	77,2	113,6	161,0	250,0	325,0	430,0

Om viskositeten på den filtrerade vätskan är större än vattnets viskositet (1 cps) skall tryckfall i bar multipliceras med nedanstående korrigeringsfaktor, som är baserat på den filtrerade vätskans viskositet.

## Tryckfall vid användning av filterpåsar i olika tätheter (micron)

