

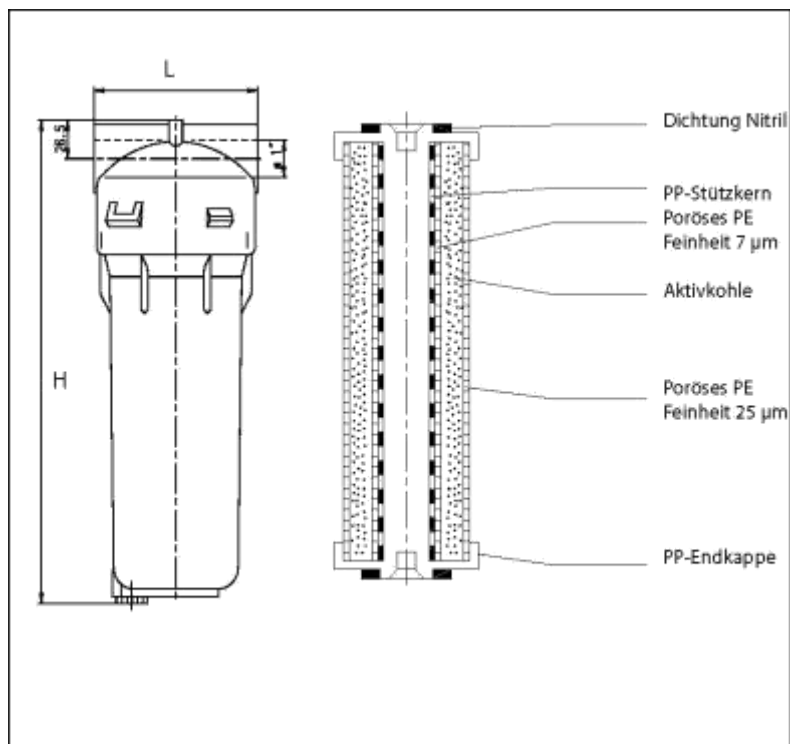
Filtr s aktivním uhlím AF 10“ a AF 20“

Použití

Aktivní uhlí slouží pro úpravu různých vod např. pitné vody, studniční vody nebo k ošetření užitkových vod jako např. napájecí kotelní vody. Filtrační vložky s aktivním uhlím se v první řadě používají k adsorbci ve vodě rozpustných znečišťujících látek na velkém povrchu filtračního materiálu. Těmito nečistotami jsou pachové, chuťové a barvicí látky nebo jiné organické látky. Filtry s aktivním uhlím se rovněž používají k odstraňování oxidačních látek jako je chlór a ozon z vody.

Filtry jsou proto vhodné jako předřadné elementy před zařízení, kde i stopově nalézající se znečišťující látky by mohly způsobit poškození zařízení nebo by mohly způsobit poruchy technologického postupu.

Po zanesení celého povrchu filtračního materiálu ztrácí filtr na účinnosti; filtrační vložku je nutno vyměnit.



Provedení

Filtr s aktivním uhlím sestává z korpusu z plastické hmoty s

odvzdušňovacím šroubem.

Filtračním elementem je vložka s aktivním uhlím s vnějším a

vnitřním filtračním pláštěm s polypropylenovým jádrem.

Technická data

Filtr s aktivním uhlím AF	AF 10“	AF 20“
Hlava filtru	Polyamid	Polypropylén
Transparentní spodní díl filtru	Acrylnitrilstyrol	Polycarbonát
Těsnění	Perbunan/Nitril	Perbunan/Nitril
Odvzdušňovací šroub	Mosaz	Mosaz
Jádro	Polypropylén	Polypropylén
Jemnost porézního PE	přítok 25 mm/odtok 7 mm	přítok 25 mm/odtok 7 mm
Hmotnost aktivního uhlí	260 g	520 g
Jmenovitý výkon	200 - 400 l/hod	400 - 800 l/hod
Max. průtok		
při tlakové ztrátě 0,2 bar	780 l/hod	1560 l/hod
Přípojka	R 1"	R 1"
Max. provozní tlak	10 bar	7 bar
Max. provozní teplota	30 °C	30 °C
Délka filtrační vložky	10"	20"
Stavební šířka (L)	124 mm	130 mm
Stavební výška (H)	330 mm	590 mm
Objednací číslo filtru	310 038	310 039
Objednací číslo vložky	335 082	335 083

