



# WF Patronfilterhuse i Plast

1 - 300 mikron / 0,75 - 3 m<sup>3</sup>/h

WF Patronfiltre fra HiFlux anvendes, hvor der er behov for pålidelig og præcis finfiltrering fra 1 mikron med stor snavskapacitet i driftsmiljøer, hvor stålfiltre ikke er hensigtsmæssige eller hvor processer foreskriver brugen af plastmaterialer. Filterhusene er designet for 8,6 bar arbejdstryk og er udstyret med et enkelt og sikkert lukkesystem, som gør skiftetiden af filterpatronerne kort, så driftsudnyttelsen bliver størst mulig.

Kompakt design der sikrer bedst mulig gennemstrømning og dermed lille differensstryk, længere intervaller mellem patronskift og mindre energiforbrug.

Filterhus, som er designet med et sprængtryk på 35 bar og ældningsparametre der overstiger 100.000 cycles fra 0 til 10,5 bar.

Maksimal arbejdstemperatur er 40 grader ved 8.6 bar.

Filterhusene er fremstillet med top i polypropylen og med underskål i enten hvid polypropylen PP eller den gennemsigtige plast type SAN. Model 122 og 202 er udstyret med trykudlignings/udluftningsventil.

Model 120 har en integreret omløbs/afspærringsventil, hvorved stop af processen kan undgås under skift af filterpatron, ligesom indbygning af afspærringsventiler før og efter filterhuset undgås. Automatisk udluftning ved by-pass stilling.

Filterhusene leveres med forskellig gevindtilslutning. Model 120 og 122 har forstærket gevind tilslutning af indstøbt messing.

Specialudførelser leveres i henhold til kundespecifikationer.

Typiske specialudførelser omfatter andet valg af materiale, anden type/størrelse af tilslutning, andre tryk og/eller temperaturniveauer.

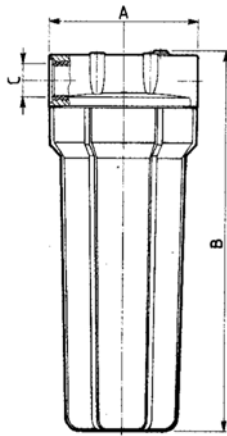
Uden for kataloget findes produktserien af messing patronfiltre og specielle filterkerter for højere temperatur/tryk.

For andre muligheder se også **HiFlux TP**, **HiFlux TWP**, **HiFlux PW**, **HiFlux Micro-Line 1050** og **HiFlux Micro-Line 1050 SS** filtre.

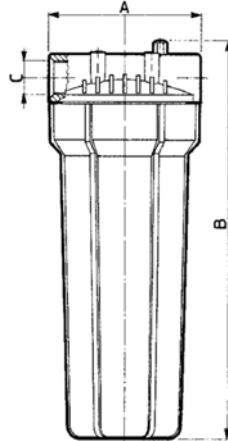




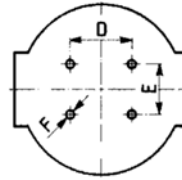
# WF Patronfilterhuse i Plast



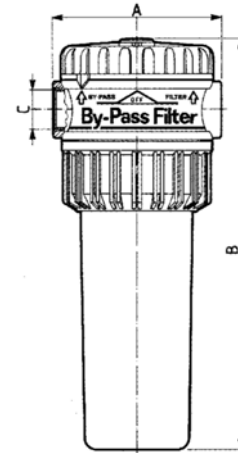
Model 122



Model 202



Model 122/202  
Top



Model 120

Type	A	B	C	D	E	F	Patroner	Kapacitet*	Udluftning	Tilslutning	Vægt
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	D.O.E.	m <sup>3</sup> /h	prop	gevind	kg
122/5" - 1/2	123	175	1/2	44	34	3,8	1x5"	0,75	Rp1/8	Rp1/2	0,7
122/5" - 3/4	123	175	3/4	44	34	3,8	1x5"	0,75	Rp1/8	Rp3/4	0,7
122/9" - 3/4	123	302	3/4	44	34	3,8	1x9 3/4	1,5	Rp1/8	Rp3/4	1,0
122/20" - 3/4	123	567	3/4	44	34	3,8	1x20"	3,0	Rp1/8	Rp3/4	1,4
202/5" - 3/8	123	180	3/8	44	34	3,8	1x5"	0,75	Rp1/8	Rp3/8	0,7
202/5" - 1/2	123	180	1/2	44	34	3,8	1x5"	0,75	Rp1/8	Rp1/2	0,7
202/9" - 3/4	123	308	3/4	44	34	3,8	1x9 3/4	1,5	Rp1/8	Rp3/4	1,0
202/20" - 3/4	123	573	3/4	44	34	3,8	1x20"	3,0	Rp1/8	Rp3/4	1,4
120/9" - 3/4	140	339	3/4	-	-	-	1x9 3/4	1,5	Auto.	Rp3/4	1,3
120/9" - 1	140	339	1	-	-	-	1x9 3/4	1,5	Auto	Rp1	1,3
120/20" - 3/4	140	615	3/4	-	-	-	1x20"	3,0	Auto	Rp3/4	2,0
120/20" - 1	140	615	1	-	-	-	1x20"	3,0	Auto	Rp1	2,0

Designtryk: 8,6 bar

Prøvetryk: 15 bar

Arbejdstemperatur max.: 40° C

Tilslutning: Gevind: EN 10226-1

Filterpatroner: Se datablade for Filterpatroner

Patron typer: Patroner med åbning i begge ender (D.O.E.)

Pakninger: EPDM

\*

Kapaciteten er baseret på viscositet 1 cSt og tager ikke hensyn til patronstype, filtreringsgrad i mikron eller snavsbelastning.