

Air Sentry - Vattenabsorberande andningsfilter

Air Sentry **vattenabsorberande andningsfilter** skyddar hydraulsystemet mot fukt och smuts genom att avlägsna både kondens och fasta partiklar innan de kommer in i systemet.

Luften passerar först ett **partikelrenande filter** för partiklar ner till 2 μm . Efter det här torkas luften med ett lager av silica gel, för att sedan passera ännu ett 2 μm partikelrenande filter. När tanken "andas" och luften pressas ur tanken återskapas en del av silica gelen samt partikelfiltret rensas till viss del, vilket förlänger filtrets livslängd.

Silica gel är kemiskt inert, varken giftig eller korrosiv. Det här är ett torkmaterial som är uppbyggt av mikroskopiska sammankopplade porer som absorberar upp till 40 % av sin egen vikt!

När filtret inte kan absorbera mer vatten **ändrar silica gelen färg** från gult till grönt, vilket indikerar att det är dags att byta andningsfiltret.

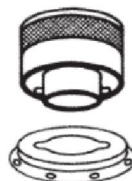
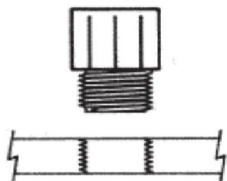


Tekniska specifikationer & mått

D-serien - Tillverkade av ABS-plast och slagåligt plexiglas

D-serien ansluts till hydraultanken med hjälp av tre olika adaptrar:

A-104	Standard bayonetanslutning, 6 bulthål med 73mm i diameter
A-196	Adapter 3/4" BSP utv. aluminium
A-197	Adapter 1" BSP utv. aluminium



Filter	A	B	C	D (utv.)	Vatten kapacitet	Luftflöde l/min	Vikt kg
D-101	127	127	32	till A-1xx	254 ml	568	1
D-102	203	127	32	till A-1xx	489 ml	568	1,7

Arbetstemperatur: Från -30°C till +100°C
 Partikelfiltrering: Ner till 2 mikron
 Silica gel absorbering: Vatten upp till 40% av sin vikt

