

SYR HF3415

Magnetfilter med automatisk avluftare

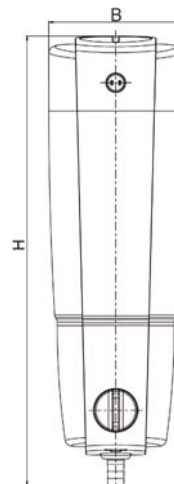
HF 3415 är en smutsavskiljare med magnetstav, automatisk avluftare (ej mini) och backspolning för effektiv rengöring. Filtret är tillverkat för värmesystem och dess effektiva funktion bygger på en pärlteknik tillsammans med en magnetstav som fångar upp både smuts och magnetit. Filtret monteras på en anslutningsfläns som kan monteras vertikalt eller horisontellt.

Anslutningsflänsen har separat anslutning för färskvatten som kan användas vid backspolning av filtret. På detta sätt tappas inte systemvatten ut och istället används rent färskvatten med bra tryck för att spola igenom filtret för effektiv rengöring. Till backspolningen rekommenderas en kontrollerbar backventil / återströmningsskydd enligt svensk standard SS-EN 1717. HF 3415 kan även kombineras med automatisk backspolning.

För större system så finns det anslutningsfläns med anslutning R32, R40, R50. Dessa är tillverkade för att kunna hålla upp till 3 stycken HF 3415 filter på samma fläns och är lämplig på större system med högre flöden.

Funktion

Värmevatten strömmar igenom filtret och de elektrostatiske pärlorna där smuts samlas. Magnetstaven bidrar till att även fånga upp de magnetiska partiklarna (magnetit) från vätskan. På toppen av filtret sitter en automatiska avluftare (ej mini) som släpper ut de fria gaser som samlas. Vid rengöring backspolas filtret genom att avtappningen öppnas. Flödet i filtret byter riktning och pärlorna ramlar ner till botten där de spolas av. Samtidigt ska magnetstaven dras ur så att även de magnetiska partiklarna spolar ur. Där backspolningen är klar stängs avtappningen och filtret går tillbaka till att återfiltrera värmesystemet.



Tryckklass:
PN 10

Arbetstemperatur: Max 110°C

Typ	RSK/Art nr	Tryckklass	Arbetstemperatur	Höjd (mm)	Bredd (mm)
SYR HF3415	506 42 18	PN 10	10°C - 110°C	379	112
SYR HF3415 mini	106 501	PN 10	10°C - 110°C	351	112



Anslutningsfläns

Typ	RSK nr	Anslutning			
		System	Backspolning	Höjd (mm)	Längd (mm)
Anslutningsfläns	506 42 19	R20	R15	95	85
	506 42 20	R25	R15	100	85
	506 42 21	R32	R15	108	85

RSA 2316 monteras på vredet för backspolning för automatisk rengöring en gång i timmen upp till en gång om året. Elektrisk anslutning och en uppsättning batterier följer med.



Tillval

Typ	RSK nr
Automatisk backspolning RSA2316	579 22 81