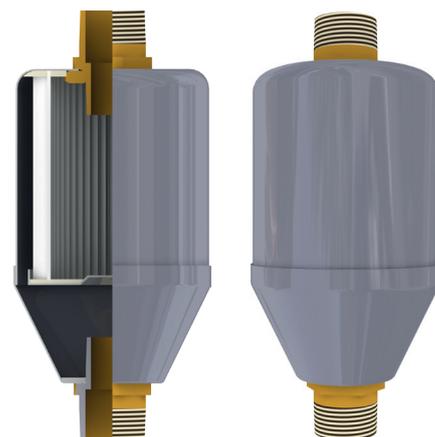
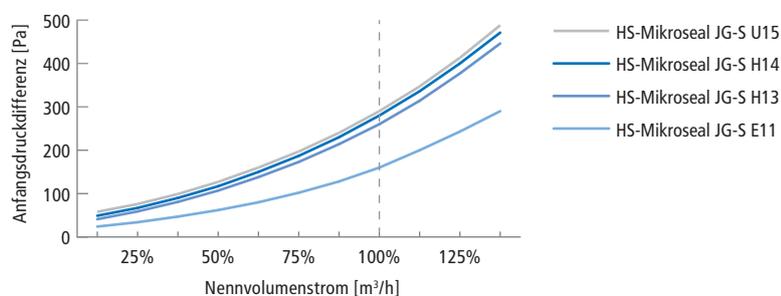


Patronenfilter – HS-Mikroreal JG-S

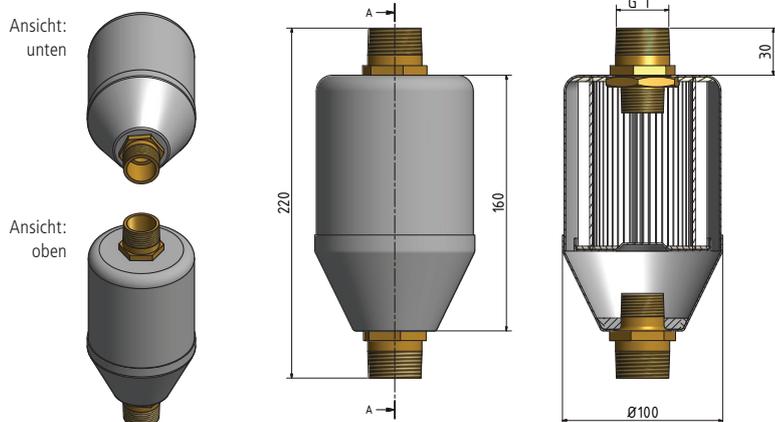
Die HS-Mikroreal JG-S Filterpatrone ist für die Abscheidung von luftgetragenen Partikeln, z.B. Viren, Bakterien sowie toxischen-, pathogenen- oder radioaktiven Stäuben, konzipiert. HS-Mikroreal JG-S können vielfältig überall dort eingesetzt werden, wo kleinste Baugrößen bei moderaten Volumenströmen gefragt sind. Die Filterpatrone benötigt kein eigenes Aufnahmegehäuse und können in übliche Leitungen mit 1"-Gewinde bequem eingeschraubt werden. Das Filtermedium ist durch einen korrosionsbeständigen Edelstahlrahmen sicher vor Umgebungseinflüssen geschützt. Der Korpus ist gasdicht geschlossen und erlaubt einen Einsatz in druckführenden Leitungen bis max. 300 mbar. Zu den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten zählt im Wesentlichen der Einsatz als Druckentlastungsfilter bei sicherheitsrelevanten Filteranlagen, z.B. HS-S041, HS-Securesorb, oder zur kontrollierten Niveauregulierung bei Druckleitungen und Behältern. Alle HS-Mikroreal JG-S Patronen werden einer Prüfung gem. EN1822 unterzogen.



Typ:	HS-Mikroreal JG-S			
Filterklasse EN 1822	E11	H13	H14	U15
Wirkungsgrad EN 1822 @ MPPS [%]	> 95 %	> 99,95 %	> 99,995 %	>99,9995 %
Nennvolumenstrom [m³/h]	22	22	22	15
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	160	260	280	290
Enddruckdifferenz [Pa]	3 x Anfangsdruck, max. 1000 Pa			
Temperaturbeständigkeit [°C]	65°	65°	65°	65°



Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> Gehäuse: Edelstahl 1.4301 Gewinde: 1" aus Messing
Betriebsumgebung	<ul style="list-style-type: none"> max. relative Luftfeuchte 100 [%] temperaturbeständig bis 65 [°C] kurzfristig bis max. 80 [°C] Über-/Unterdruck: ±300 mbar
Separatoren	thermoplastisch (Hot Melt)
Filtermedium	<ul style="list-style-type: none"> hochwertige Glasfaserpapiere (wasserabweisend, feuchtebeständig) optional: ePTFE-Membranen
veranschbar	Nein



Der Filter kann bidirektional durchströmt werden.