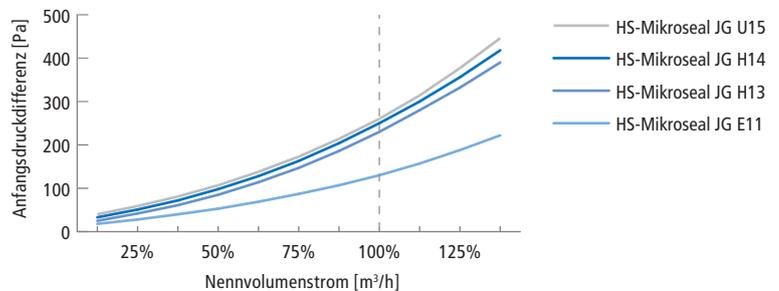




Die HS-Mikro Seal JG Filterpatrone ist für die Abscheidung von luftgetragenen Partikeln, z.B. Viren, Bakterien sowie toxischen-, pathogenen- oder radioaktiven Stäuben, konzipiert. HS-Mikro Seal JG können vielfältig überall dort eingesetzt werden, wo kleinste Baugrößen bei moderaten Volumenströmen gefragt sind. Die Filterpatrone benötigt kein eigenes Aufnahmegehäuse und kann in übliche Leitungen und Behälter mit 1"-Gewinde bequem eingeschraubt werden. Das Filtermedium ist durch einen korrosionsbeständigen Edelstahlrahmen sicher vor Umgebungseinflüssen geschützt.

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-Mikro Seal JG Patronen werden einer Prüfung gem. EN1822 unterzogen.

Typ:	HS-Mikro Seal JG			
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	130	230	250	260
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]
Separatoren	thermoplastisch (Hot Melt)
Filtermedium	<ul style="list-style-type: none"> hochwertige Glasfaserpapiere (wasserabweisend, feuchtebeständig) optional: ePTFE-Membranen
veraschbar	Nein

