

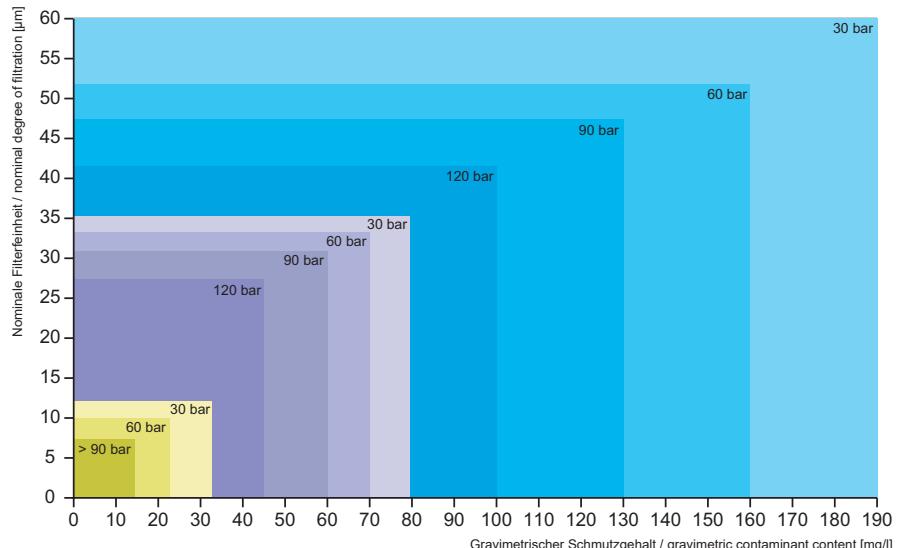
SPB • HPB • SPI • HPI • SPP • HPP • RMQ • RPI • RMK • RFK

EMPFOHLENE FILTERQUALITÄT

für Regelventile, in Abhängigkeit von der Partikelhärtne und dem Schmutzgehalt.

Gültig für die Baureihen Druckbegrenzung (SPB und HPB), Druckminderung (SPP/ HPP, SPI, HPI und RPI), Stellungsregelung (RMQ), green line (RMK und RFK).

SEHR HARTE PARTIKEL 1.000 - 10.000 HV z.B. Korund, Keramik, SIC, Glas, Hartmetalle. Korund auf Anfrage
HARTE PARTIKEL 500 - 1.000 HV z.B. gehärtete Stähle, Gusswerkstoffe mit Zuschlägen, AL mit hohem Si-Gehalt, Schleifmittel: CBN / Diamant
WEICHE PARTIKEL < 500 HV z.B. ungehärtete Stähle, GG, Nichteisenmetalle



Die Angaben beziehen sich auf die Bestimmung des gravimetrischen Schmutzgehalts mit einer 5 µm Zellulosemembrane in 100 ml Probemenge /
the information refers to the gravimetric contaminant content with a 5 µm cellulose membrane in 100 ml sample

RECOMMENDED FILTER QUALITY

for control valves, depending on particle hardness and contaminant content. Valid for the pressure limitaion series (SPB and HPB), pressure reduction series (SPP/ HPP, SPI, HPI and RPI), positioning series (RMQ), green line (RMK and RFK).

VERY HARD PARTICLES 1.000 - 10.000 HV such as corundum, ceramic, SIC, glass and hard metals. Corundum upon request
HARD PARTICLES 500 - 1.000 HV such as hardened steel, cast material with filler metal, aluminium with a high silicon content, abrasive: CBN/diamond
SOFT PARTICLES < 500 HV such as unhardened steel, grey cast iron, non-ferrous metals