

DATENBLATT

PENTEK REIN NATÜRLICHE GEHÄUSE FILTERGEHÄUSE





PENTEK REIN NATÜRLICHE GEHÄUSE



TECHNISCHE DATEN

- Kartuscentypen:
 - Nr.10: DOE (beidseitig offen)
 - Nr.12: 222 O-Ring-Dichtung
 - Nr.20: DOE und 222 O-Ring-Dichtung
- Max. Temperatur: 37,8 °C
- Max. Druck: 6,9 bar
- Gehäuse: Rein natürliches Polypropylen
- Kappe: Rein natürliches Polypropylen
- O-Ring: Viton

LEISTUNGSMERKMALE

Modell	Anfangs-ΔP bei Durchflussrate
Nr.10	0,07 bar bei 38 Lpm
Nr.12	0,07 bar bei 38 Lpm
Nr.20	0,07 bar bei 38 Lpm

PRODUKTDATEN

Modell	Maximale Abmessungen	Ein-/Auslass
Nr.10	306mm x 129mm (12½" x 5⅛")	¾" BSP oder NPT
Nr.12	383mm x 129mm (15¾" x 5⅛")	¾" BSP oder NPT
Nr.20	567mm x 130mm (29⅛" x 5⅛")	¾" BSP oder NPT

TABELLE DER CHEMISCHEN KOMPATIBILITÄT

Halbleiterverarbeitende Materialien	Reines Poly 20°C	Reines Poly 60°C	PVDF 20°C	PVDF 60°C	Viton®
Essigsäure 99,7% (max. 51,7°C)	W	B	W	W	NW
Essigsäure 50%	W	W	W	W	W
Aceton 99,5%	W	W	NW	NW	NW
Ammoniumfluorid 40%	W	W	W	W	W
Ammoniumhydroxid 10%	W	W	W	W	W
Salzsäure 37%	W	W	W	W	W
Flusssäure 49%, 52%	W	W	W	W	W
Wasserstoffperoxid 50%	W	B	W	W	W
Methanol 99,9% (max. 60°C)	W	W	W	W	NW
Methylenchlorid 99,8% (max. 40,6°C)	W	NW	W	NW	W
Methylethylketon	W	B	NW	NW	NW
N-Butylacetat 99,0%	NW	NW	B	NW	NW
Salpetersäure 60%	W	NW	W	B	W
Phosphorsäure 86%	W	W	W	W	W
Kaliumhydroxid 45%	W	W	W	W	NW
2-Propanol 99,5%	W	W	W	B	W
Ätznatron 50%	W	W	W	W	W
Schwefelsäure 90%	W	W	W	W	W
Perchlorethylen 99,0%	NW	NW	W	W	W
Entionisiertes Wasser	W	W	W	W	W

W = Widerstandsfähig

B = Bedingt widerstandsfähig

NW = Nicht widerstandsfähig

ACHTUNG

Installieren Sie die Anlage so, dass eine direkte Sonneneinstrahlung vermieden wird.
Vor Frost schützen, um Rissbildung des Filters und Wasserlecks zu verhindern.

