

TECHNISCHES DATENBLATT FÜR ER800.020, ER802.020, ER804.020, ER805.020

Technical Data Sheet for ER800.020, ER802.020, ER804.020, ER805.020

Artikel <i>Article</i>	PTFE Dauerfilter <i>PTFE permanent filter</i>			
Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	ER800.020	ER802.020	ER804.020	ER805.020
Abmessungen <i>Dimensions</i>	rund \varnothing 190 mm <i>round</i>	215 x 95 mm	215 x 145 mm	125 x 95 mm
Material <i>Material</i>	PTFE			
Eigenschaften <i>Properties</i>	<ul style="list-style-type: none"> Für 1200 Sterilisationszyklen vorgesehen / <i>intended for 1200 sterilization cycles</i> 			
	<ul style="list-style-type: none"> Porenweite / <i>Pores width</i>: ca. 2,5 μm Dicke / <i>Thickness</i>: 1,1 (+0,15 -0,05) mm Entspricht folgenden FDA-Regularien / <i>Corresponds FDA</i>: 21 CFR CH 1,1 -31-1995 § 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 177.1520, 177.1550, 177.2600, 178.3570 			
Spezifikationen/ <i>Specifications</i>	<ul style="list-style-type: none"> Stärke der PTFE-Filter / <i>Strength of PTFE-filters</i>: 0,75 \pm 0,1 mm Dichte / <i>Density</i>: < 1g/cm³ Porenvolumen / <i>Pore volume</i>: 40 - 60 % Luftleitwert / <i>air conductivity</i>: nicht anwendbar / not applicable 			
Handhabung <i>Handling instructions</i>	<ul style="list-style-type: none"> Dauerfilter dürfen nicht beklebt oder beschriftet werden (z.B. zur Dokumentation der Durchläufe) da dadurch die Keimbarriere gestört werden kann. <i>/ Permanent filters must not be glued or labelled (e.g. to document the cycles), as this can disturb the germ barrier.</i> Beschädigte Filter dürfen nicht eingesetzt werden / <i>Damaged filters are not allowed to be used</i> 			

	<ul style="list-style-type: none">• Bei grober Verschmutzung muss der Filter entnommen und anschließend je nach den Anforderungen des Benutzers und unter Berücksichtigung der klinischen Umgebung maschinell gereinigt werden. <i>/ In case of contamination, the filter must be removed and then machine-cleaned according to the requirements of user taking in to consideration the clinical environments.</i> <p>Empfohlene Reinigungsmethode (maschinell):</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Minute vorreinigen mit kaltem (< 40°C) Wasser /Trinkqualität gemäß EG-Richtlinie 98/83/EG• Wasserablauf• 3 Minuten reinigen mit einem geeigneten Reinigungsmittel (z.B. Mediclean 0,5% Dr. Weigert) bei 45°C• Wasserablauf• Neutralisation mit vollentsalztem Wasser (VE-Wasser) (optional mit Neodisher Z)• Wasserablauf <p>Die genannte Empfehlung ist unverbindlich.</p> <p>/ Recommended Mechanical cleaning method:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>1 minute pre-cleaning with cold (< 40°C) water (drinking water quality according to EC Directive 98/83/EC)</i>• <i>Water drain</i>• <i>3 minutes cleaning with a suitable cleaning agent (e.g. Mediclean 0,5% Dr. Weigert) at 45°C</i>• <i>Water drain</i>• <i>Neutralisation with deionised water (optional with Neodisher Z)</i>• <i>Water drain</i> <p><i>The above recommendation is not binding.</i></p>
Lagerbedingungen <i>Storage conditions</i>	<ul style="list-style-type: none">• Temperatur / <i>Temperature</i>: 15 – 26°C• Luftfeuchte / <i>Humidity</i>: 30 – 50%• Luftdruck / <i>Air pressure</i>: 500 – 1060 hPa