

Dispozitiv: Unitate de osmoză inversă cu un singur utilizator <i>HemoRO</i>		Tip 50 l/h	Tip 70 l/h
Generalități			
Dimensiuni (WxHxD)		480/360/ 170 mm	480/360/ 170 mm
Greutate		aprox. 30 kg	aprox. 30 kg
Emolient		Până la 25 °dH (4.5 mmol/l)	Până la 15 °dH (2.7 mmol/l) not
Date referitoare la performanță			
Performanța permeatului la 10 °C		50 l/h	70 l/h
Conductivitatea produsului		Rata de respingere 95 %	Rata de respingere 95 %
Consum de energie		300 W, cosj=0,87	300 W, cosj=0,87
Consumul de apă max		150 l/h	300 l/h
Presiune de alimentare min		1.5 bar dinamic la 150 l/h	1.5 bar dinamic at 300 l/h
Presiunea de alimentare max		5.0 bar	5.0 bar
Temperatura mediului înconjurător		Transport, depozitare: 2 °C - 55 °C max.	Transport, depozitare: 2 °C - 55 °C max.
		Funcționare: 5 °C - 35 °C max.	Funcționare: 5 °C - 35 °C max.
Umiditatea aerului max		rel. 90 % at 20 °C, fără condensare	rel. 90 % at 20 °C, fără condensare
Conexiuni mecanice			
Admisie		Duza D6	Duza D6
Ieșire Apă purificată		Cuplare DN6	Cuplare DN6
Ieșire Concentrat		Duza D6	Duza D6
Legăturile electrice			
Rețea de prize		Fișă de conectare a pinului	Fișă de conectare a pinului
Tensiune rețea		230-240 V / 50-60 Hz 115 V /	230-240 V / 50-60 Hz 115V/60Hz
Fusing		m.c.b. C16 / K16	m.c.b. C16/ K16
Siguranța electrică (clasificare conform EN 60601-1)			
Tipul de protecție împotriva șocurilor		Clasa de siguranță I	Clasa de siguranță I
Grad de protecție împotriva șocului electric		Tip B	Tip B
Grad de protecție împotriva penetrării lichidelor:		Splash-proof IPX4	Splash-proof IPX4
Randamentul sistemului			
Exploatarea cu apă dură		40-50 %	40-50 %
Exploatarea cu apă moale		min. 50 %	min. 50 %
Calitatea necesară a apei brute			
Temperatura de alimentare max			
interval de pH permis		6-8	6-8
Duritate		< 25 °dH	< 15 °dH
FI		<3	<1,5
Clor liber		< 0.1 ppm	< 0.1 ppm
Date material folosite			
Dimensiune pori pre-filtru		< 25 µm	< 25 µm
Cerințe de instalare la client			
Conexiuni: Apa de la robinet		filet exterior care poate fi încuiat ¼	filet exterior care poate fi încuiat ¼
Apă uzată (în vecinătate)		HT 40	HT 40