

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 %	filet exterior care poate fi încuiat %
Apă uzată (în vecinătate)	HT 40	HT 40