



FILTR PŁYTOWO-RAMOWY NOVOX®-OD



NOVOX®-OD to wysoce precyzyjny filtr płytowo-ramowy ze stali nierdzewnej, zaprojektowany i zbudowany do zastosowań o wysokiej wartości i krytycznych pod względem higieny. Unikalna konstrukcja NOVOX®-OD umożliwia wydajną obsługę bez konieczności stosowania uszczelki w stosie filtrów – rury wlotowe/wylotowe są formowane wewnątrz samego stosu, uszczelnione arkuszami filtra. Ta cecha znacznie ułatwia procedurę czyszczenia i eliminuje potrzebę wyjmowania lub wymiany uszczelki. Wysokoprecyzyjna konstrukcja zespołu płytowo-ramowego oraz hydrauliczny mechanizm zamykający, w połączeniu z wysokowydajnymi arkuszami filtry FILTROX, sprawiają, że ten system jest niemal całkowicie wolny od strat spowodowanych kapaniem.





Technical data

	NOVOX® 200 OD	NOVOX® 400 ODP or ODE	NOVOX® 600 ODP or ODE
Filter area per sheet [m ²]	0.032	0.14	0.33
Usable cake volume per cake frame [L]	0.13 (8 mm) 0.67 (25 mm) 1.15 (40 mm)	0.56 (8 mm) 2.94 (25 mm) 5.04 (40 mm)	1.32 (8 mm) 6.93 (25 mm) 11.88 (40 mm)
Max. filter area per filter Version sheet filtration [m ²]	1.22	18.48	67.32
Max. filter area per filter Version cake filtration [m ²]	1.22 (8 mm) 0.70 (25 mm) 0.51 (40 mm)	18.48 (8 mm) 10.92 (25 mm) 7.84 (40 mm)	67.32 (8 mm) 38.94 (25 mm) 28.38 (40 mm)
Max. usable cake volume [L]	2.4 (8 mm) 7.4 (25 mm) 9.2 (40 mm)	37.0 (8 mm) 114.7 (25 mm) 141.4 (40 mm)	134.6 (8 mm) 408.9 (25 mm) 510.8 (40 mm)
Max. operating pressure	8 bar	6 bar	6 bar
Max. operating temperature	135 °C	135 °C	135 °C
Connections	DN 15 Triclamp (DIN 32676-A)	DN 40 Triclamp (DIN 32676-A)	DN 50 Triclamp (DIN 32676-A)

Filter configuration

	NOVOX® 200 OD	NOVOX® 400 ODP or ODE	NOVOX® 600 ODP or ODE
Material filter plates and cake frames	Stainless steel (316L)	Stainless steel (316L)	Stainless steel (316L)
Thickness filter plates	8 mm	8 mm	8 mm
Thickness cake frames	8 mm 25 mm 40 mm	8 mm 25 mm 40 mm	8mm 25 mm 40 mm
Material without product contact*	Stainless steel (304)	Stainless steel (304)	Stainless steel (304)
Movable	No (on request)	Yes	No (on request)
Diversion plate	Yes	Yes	Yes
Closing mechanism	Manual Hand hydraulic	Electric hydraulic Pneu. hydraulic	Electric hydraulic Pneu. hydraulic

* except hydraulic components, slide barring, caster, and small parts

