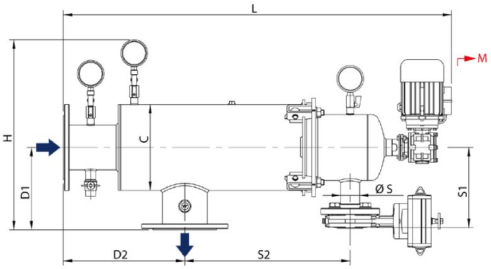
FILtech

Průmyslové filtry nerez
Automatické filtry s odsáváním

WONDERFIL Wondersap L





Popis
WONDERSAP je oddělovací automatický filtr s pláště z nerezové oceli AISI 304. Vnitřní filtrační vložka typu sendvič je složena z polyesterového pytle vloženého mezi dva trubkovité filtry z nerezové oceli AISI 316. Poréznost filtračního síta volitelná od 0,025 mm do 0,81 mm.
Čištění filtrační vložky je prováděno řadou sacích přísavek připevněné na sběrači nečistot otáčeným elektrickým motorem. Filtr je vybaven vypouštěcím pneumatickým ventilem a tlakoměrem.
Filtr potřebuje vstupní tlak nejméně 3 bary, zajišťující krátkou dobu a nízkou spotřebu vody v průběhu proplachu, během proplachu není přerušena dodávka permeátu.

Hodnota průtoku je uváděna při poréznosti filtračního síta 0,120 mm spolu s čistou vodou.
Konstrukce provedení: L

Projektová specifikace
Průmyslový filtr z nerez oceli AISI 304. Vstup i výstup filtru opatřen manometry. Dvouvrstvá vložka je tvořena podpěrnou nerez klecí a nerez sítem (25 µm - 810 µm).

Co je součástí dodávky
Viz položky na rozměrovém nákresu.

Obj. číslo	Průtok (m3/h)	Připojení vstup a výstup	Hmotnost (kg)	Filtrační plocha	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	H (mm)	C (mm)	Připojení odpad	Jmenovitý tlak	Teplota
WF40306000	120	DN150	56	3300 cm2	246	350	1061	576	273	DN40	1 MPa	65 °C
WF40306100	400	DN200	17	5400 cm2	266	350	1367	576	273	DN50	1 MPa	65 °C