

Auto-line®

VLR-E

Selvrensende automatiske filtre i et enkelt og robust design, der opfylder dit filtreringsbehov. Ved at sikre muligheden for et kontinuerligt flow under rengøringen vil filtrene hjælpe med at forfine eller beskytte og sikre din produktion.

Kapacitet	448 - 970 m ³ /h
Filtrering	100 - 1000 µm
Tryk	10 bar



HiFlux Filtration A/S

Filterbeholder og element:	EN 1.4404 rustfrit stål
Designtryk:	10 bar
Testtryk:	Ifølge EN 13445
Max differential pressure:	3-7 bar
Maksimal differenstryk:	80°C (væskegruppe 2 og damptryk < 0,5 bar)
Volumen:	485,0 liter
Vægt:	650 kg
Strømforsyning:	3 x 400V, 50 Hz
Lufttilførsel:	6 bar, filtreret
Flangeforbindelse:	DN350 PN16 EN1092-1/11
Dræn:	Nippel Rp2 eller DN50 PN16 EN1092-1/11
Drænkammerets volumen:	22,0 liter
Filtrering:	100-150-200-300-500-1.000 mikron

Regler og reguleringer*



Anvendelsesområder (Industriel Auto-line® - dimensioner vist):

Maling, kølevand, spildevand, teknisk vand, varmeveksler, kemikalier og harpikser.

HiFlux Filtration specialiserer sig i tilpasninger, og der er mange ekstra muligheder og tilpasningsmuligheder for Auto-line filtre.

Kapacitet (ved en viskositet på 1 cSt og som trykfilter)

Diff. tryk	Filterareal cm ²	100 *	150*	200 *	300 *	500 *	1000 *
0,05	14.400	448	448	448	490	490	490
0,10	14.400	642	642	642	690	690	690
0,15	14.400	792	792	792	840	840	840
0,20	14.400	918	918	918	970	970	970

* Kapacitet (m³/h) ved forskellige filtreringshastigheder (µm).

Alle Auto-line® filtre er standardfremstillet i henhold til trykudstyrsdirektivet 2014/68/EU artikel 4, afsnit 3. Filtrene kan leveres med godkendelse efter kategori I, II, III eller IV. Auto-line® filtrene overholder maskindirektivet 2006/42/EC enten som en komplet maskine eller som en delvist færdiggjort maskine. Auto-line® filtre kan leveres med godkendelse til brug i eksplosive atmosfærer (udstyrskategori 2, zone 1) i henhold til direktiv 2014/34/EU. Auto-line filtre® er CE-mærket afhængigt af den relevante lovgivning. Dokumentationen inkluderer altid en overensstemmelseserklæring, der angiver disse specifikationer.

