

Auto-line®

LVLR-E

Selbstreinigende automatische Filter in einem einfachen und robusten Design, die Ihren Filtrationsbedarf erfüllen. Durch die Sicherstellung eines kontinuierlichen Durchflusses während der Reinigung helfen die Filter, Ihre Produktion zu verfeinern oder zu schützen.

Kapazität: 960 -2000 m³/h

Filtration: 100 - 1000 µm

Druck: 6 bar



HiFlux Filtration A/S

Filtergehäuse und -Element:	EN 1.4404 Stahl
Konstruktionsdruck:	6 bar
Prüfdruck:	9 bar
Max. Differenzdruck:	3-6 bar
Max. Arbeitstemperatur:	80°C (Flüssigkeitsgruppe 2 und Dampfdruck < 0,5 bar)
Lautstärke:	1270,0 Liter
Gewicht:	1100 kg
Stromversorgung	3 x 400V
Luftzufuhr (für R-P-Version):	6 bar, gefiltert
Flanschanschluss:	DN500 PN10 EN1092-1/01
Ablass:	Kugelhane Rp2
Volumen der Abtropfkammer:	88,0 liter
Filtrierung:	100-150-200-300-500-1.000 Mikron

Regeln und Vorschriften*



Anwendungen

(Industrielle Auto-line®
- angezeigte Abmessungen):

Kühlwasser, Abwasser,
technisches Wasser.

HiFlux Filtration spezialisiert sich auf Anpassungen, und es gibt viele Zusatz- und Anpassungsoptionen für Auto-line Filter.

Kapazität (bei einer Viskosität von 1 cSt und als Druckfilter).

Diff. druck	Fläche des Siebs cm ²	100 *	150	200 *	300 *	500 *	1000 *
0,05	28.250	960	960	960	990	990	990
0,10	28.250	1360	1360	1360	1410	1410	1410
0,15	28.250	1670	1670	1670	1750	1750	1750
0,20	28.250	1940	1940	1940	2000	2000	2000

*Kapazität (m³/h) bei unterschiedlichen Filtrationsraten (µm).

Alle Auto-line®-Filter werden standardmäßig gemäß der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Artikel 4, Abschnitt 3 hergestellt. Die Auto-line®-Filter entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entweder als vollständige Maschine oder als teilweise unvollständige Maschine. Auto-line®-Filter sind je nach relevanter Gesetzgebung CE-gekennzeichnet. Die Dokumentation enthält immer eine Konformitätserklärung, die diese Spezifikationen aufführt.

