

FILTRY SAMOCZYSZCZĄCE

modele Auto-line®
MLR, ML i MLE

przemysłowe i spożywcze

wydajność: 12 - 47 m³/h

filtracja: 30 - 2000 μm

ciśnienia: 10 bar (16 bar)



MLR
przemysłowy



MLR
higieniczny



ML
przemysłowy



MLE
higieniczny

HiFlux specjalizuje się także w wykonaniach specjalnych swoich filtrów. Możliwe są wykonania z płaszczem grzewczym / chłodzącym i innymi, różnymi akcesoriami.

Wszystkie filtry HiFlux Auto-line® są produkowane standardowo zgodnie z Dyrektywą Ciśnieniową 2014/68/EU artykuł 4, sekcja 3. Filtry mogą być wyprodukowane i dostarczone zgodnie z kategorią I, II, III lub IV. Filtry Auto-line® są zgodne z Dyrektywą Maszynową 2006/42/EC zarówno jako gotowa maszyna lub jako maszyna nieukończona. Filtry Auto-line® mogą być dostarczane z dopuszczeniami do pracy w atmosferach zagrożonych (ATEX kategoria 2, strefa 1) zgodnie z dyrektywą 2014/34/EU. Filtry Auto-line® mają oznakowanie CE (w zależności od regulacji). Dokumentacja zawiera odpowiednią deklarację potwierdzającą te wymagania.

HIFLUX - odfiltrujemy Twoje problemy...

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

FILTRY SAMOCZYSZĄCE

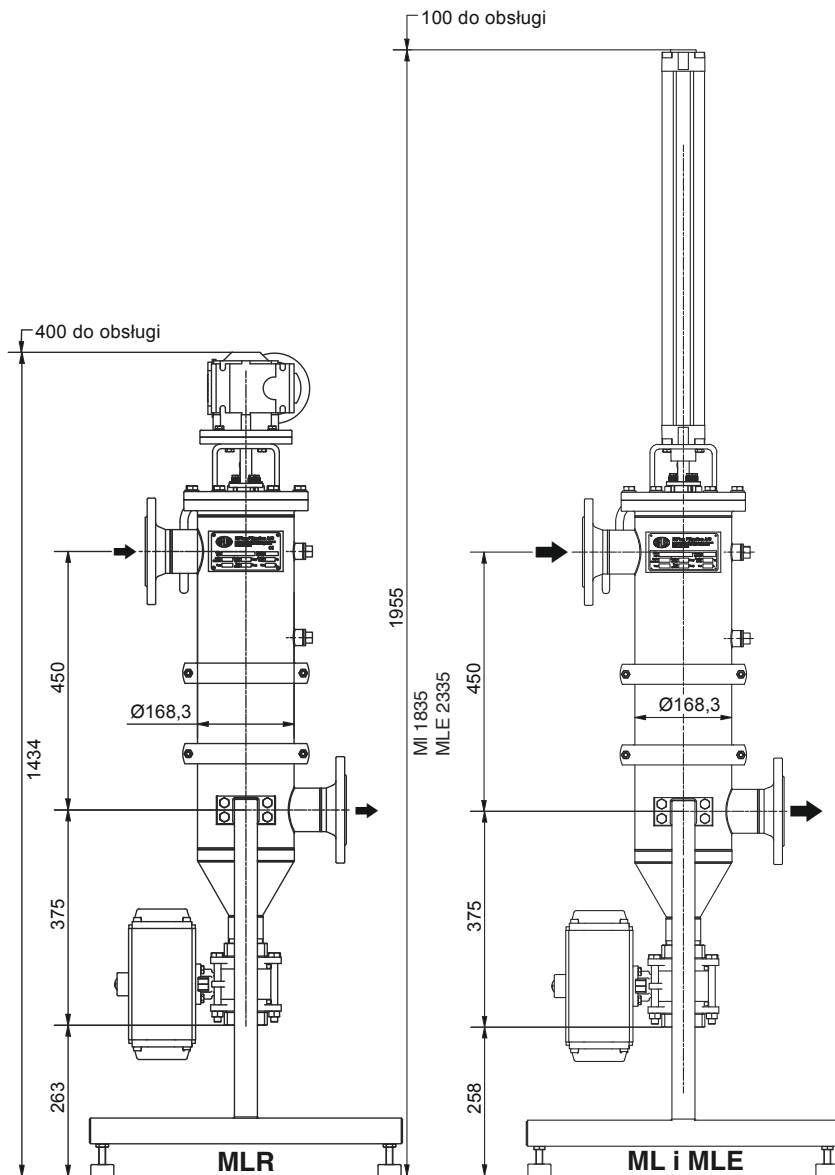
modele Auto-line® MLR, ML i MLE

przemysłowe i spożywcze

obudowa:	stal kwasoodporna 1.4404
ciśnienie projektowe:	10 bar (16 bar)
ciśnienie testowe:	zgodnie z EN 13445
ciśnienie różnicowe:	maks. 3 - 7 bar
temperatura pracy:	maks. 150°C (dla cieczy grupy 2 i o prężności par <0,5 bar)
pojemność:	15 litrów
masa:	50 kg (ML) 55 kg (MLE) 60 kg (MLR)
zasilanie (modele elektryczne):	3x400V, 50Hz
powietrze (modele pneumatyczne):	6 bar, filtrowane; (sterownik elektryczny 230V, 50Hz)
przylączy:	kołnierze DN65 EN1092-1/11, gwint DIN11851 lub inne
przylączy drenażowe:	Rp 2", DN50 DIN11851 lub inne
pojemność komory drenażowej:	0,9 litra
wkłady filtracyjne:	30, 50, 100, 150, 200, 300, 500 i 1000 µm
rodzaje wkładów:	lamelkowe, otwory laserowe lub płyta perforowana

typowe zastosowania:	
przemysłowe:	farby lakier woda chłodząca wymienniki ciepła chemikalia
spożywcze:	żywność czekolada produkty serowe kawa miód napoje oleje i tłuszcze cukier płynny środki myjące CIP

modele:	
MLR:	elektryczny, zgarniacz rotacyjny (przemysłowy lub higieniczny)
ML:	pneumatyczny zgarniacz tłokowy
MLE:	pneumatyczny zgarniacz tłokowy przedłużony dla branży spożywczej



wydajność nominalna filtrów MLR, ML i MLE dla cieczy o lepkości 1 cSt:

ciśnienie [bar]	powierzchnia filtrująca [cm ²]	30µm [m ³ /h]	50µm [m ³ /h]	100µm [m ³ /h]	150µm [m ³ /h]	200µm [m ³ /h]	300µm [m ³ /h]	500µm [m ³ /h]	1000µm [m ³ /h]
0,05	1500	12	14	22	24	24	24	24	24
0,10	1500	15	18	28	31	31	31	31	31
0,15	1500	19	23	36	37	39	39	39	39
0,20	1500	24	27	44	45	47	47	47	47

HIFLUX - odfiltrujemy Twoje problemy...

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:



ul. Kolibrów 4, 02-818 Warszawa
tel.: (+48) 22 - 549 79 40
pompy@pompy.pl | www.pompy.pl