

Воздушно-масляные сепараторы MANN+HUMMEL: новое поколение

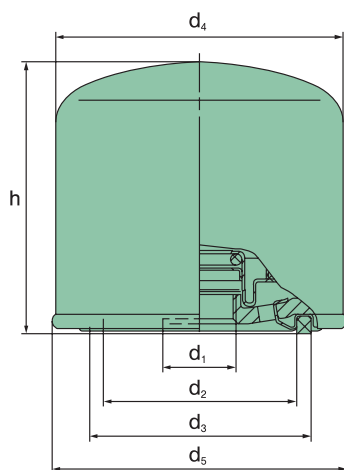
Ловушка-сепаратор StarBox от компании MANN+HUMMEL

Высококачественные воздушно-масляные сепараторы очень важны для надежности технологического процесса и энергоэффективности компрессоров. StarBox от MANN+HUMMEL устанавливает новые стандарты обоих критериев сепарации масла от сжатого воздуха. Новое более производительное поколение сепараторов с теми же требованиями к пространству для установки повышает как энергоэффективность, так и надежность процесса. Это стало возможным благодаря разработке нового более эффективного материала для компрессоров. В результате сепаратор StarBox в сравнении с обычными ловушками-сепараторами для масла и воздуха эффективнее работает в критических

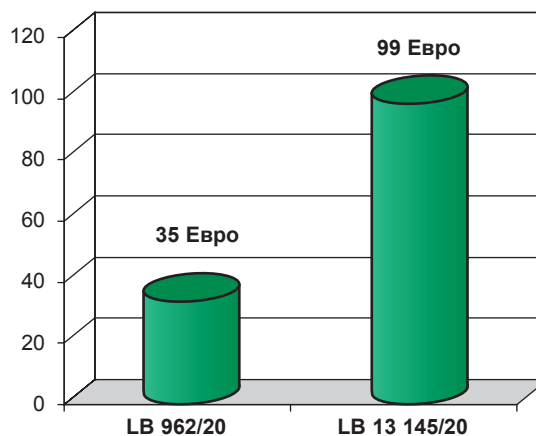
условиях содержания остаточного масла и перепада давления.

Важнейшие преимущества ловушки-сепаратора StarBox от компании MANN+HUMMEL:

- каждый фильтр дает экономию энергии до 99 Евро за счет снижения перепада давления;
- остаточное содержание масла равно 1 – 3 промилле;
- срок службы на 25% дольше по сравнению с обычными ловушками-сепараторами для масла и воздуха;
- тонкие фильтры служат дольше при установке за ловушками-сепараторами.



Энергосбережение от каждого фильтра *

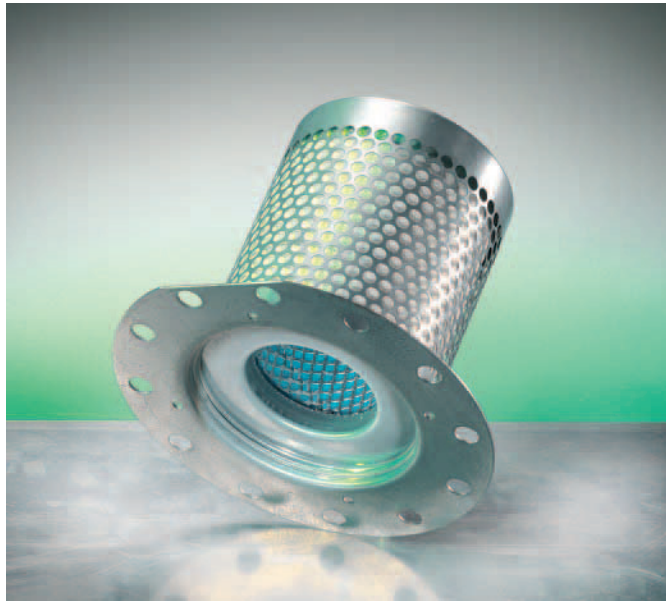


* Расчеты основаны на сроке службы равном 3000 рабочих часов и стоимости энергии 0,12 Евро за один кВт-час в сравнении с обычными ловушками-сепараторами для масла и воздуха.

Номер заказа	Совместимость	Номинальная скорость потока [м³/мин]	Размеры [мм]						Макс. рабочее давление	
			d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	h	[бар]	[МПа]
LB 962/20	LB 962/2	2.2	M 24 x 1,5	62	71	93	96	212	20	2
LB 13 145/20	LB 13 145/3	6.0	M 39 x 1,5	100	111	136	140	302	20	2

Ловушка-сепаратор StarBox от компании MANN+HUMMEL

Высококачественные воздушно-масляные сепараторы очень важны для надежности технологического процесса и энергоэффективности компрессоров. StarBox от MANN+HUMMEL устанавливает новые стандарты обоих критериев сепарации масла от сжатого воздуха. Новое более производительное поколение сепараторов с теми же требованиями к пространству для установки повышает как энергоэффективность, так и



надежность процесса. Это стало возможным благодаря разработке нового более эффективного материала для компрессоров. В результате сепаратор StarBox в сравнении с обычными ловушками-сепараторами для масла и воздуха эффективнее работает в критических условиях содержания остаточного масла и перепада давления.

Важнейшие преимущества ловушки-сепаратора StarBox от компании MANN+HUMMEL:

- каждый фильтр дает экономию энергии до 99 Евро за счет снижения перепада давления;
- остаточное содержание масла равно 1 – 3 промилле;
- срок службы на 25% дольше по сравнению с обычными ловушками-сепараторами для масла и воздуха;
- тонкие фильтры служат дольше при установке за ловушками-сепараторами.

Corrosion test

MANN+HUMMEL



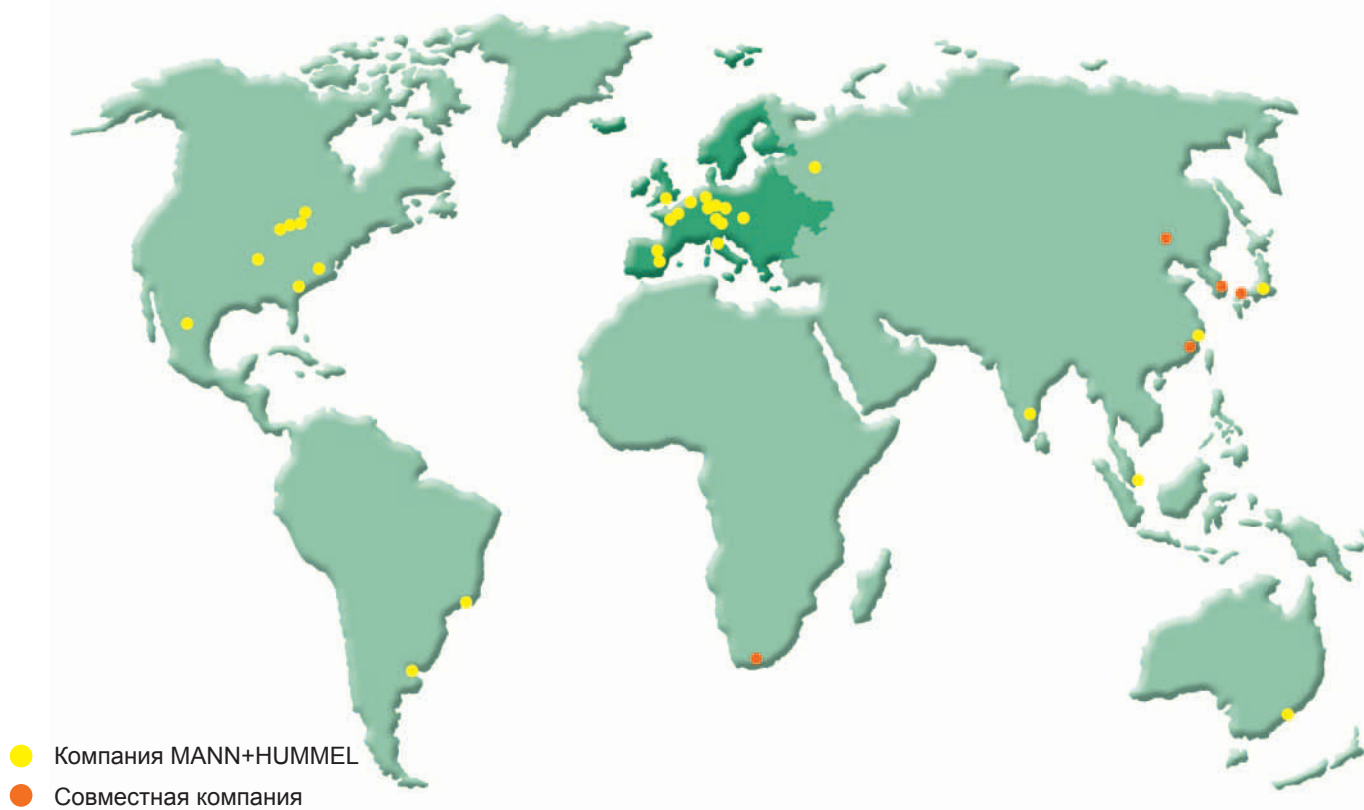
Другие поставщики



Separators after a climate test:

MANN+HUMMEL air/oil separator retains pressure stability and process reliability, no corrosion.

The separator shows signs of rust. Risks: lower process reliability and contamination of the compressed air by rust particles.



Промышленные фильтры MANN+HUMMEL

MANN+HUMMEL Group является международной компанией, головной офис которой расположен в Людвигсбурге, Германия. В компании работает около 9100 человек по всему миру более чем в 40 местах.

Компания разрабатывает, изготавливает и продает технические комплектующие изделия для автомобильной

промышленности и многих других отраслей. Ключевая область работы компании – это высококачественное фильтровальное оборудование для автомобилей, двигателей и промышленных применений. Работа в области комплектующих изделий с мировыми лидерами и производителями автомобилей, станков и установок определяет качество и эф-

фективность работы компании. Фильтры на международном рынке запчастей продаются под многочисленными торговыми марками, включая марку MANN-FILTER.

Подразделение промышленных фильтров с представительством в г. Шпайер, Германия, специализируется в области вездеходного

автотранспорта и в сфере применения двигателей, вакуумной технологии и сжатого воздуха, машиностроения и строительства электростанций. Для этих и других областей промышленности промышленные фильтры MANN+HUMMEL предлагают высокоэффективные возможности фильтрации и сепарации воздуха, газов и жидкостей.



MANN+HUMMEL GMBH, Business Unit Industrial Filters
 67346 Speyer, Германия. Телефон +49 (62 32) 53-80, Факс +49 (62 32) 53-88 99
 E-Mail: if.info@mann-hummel.com, Интернет: www.mann-hummel.com