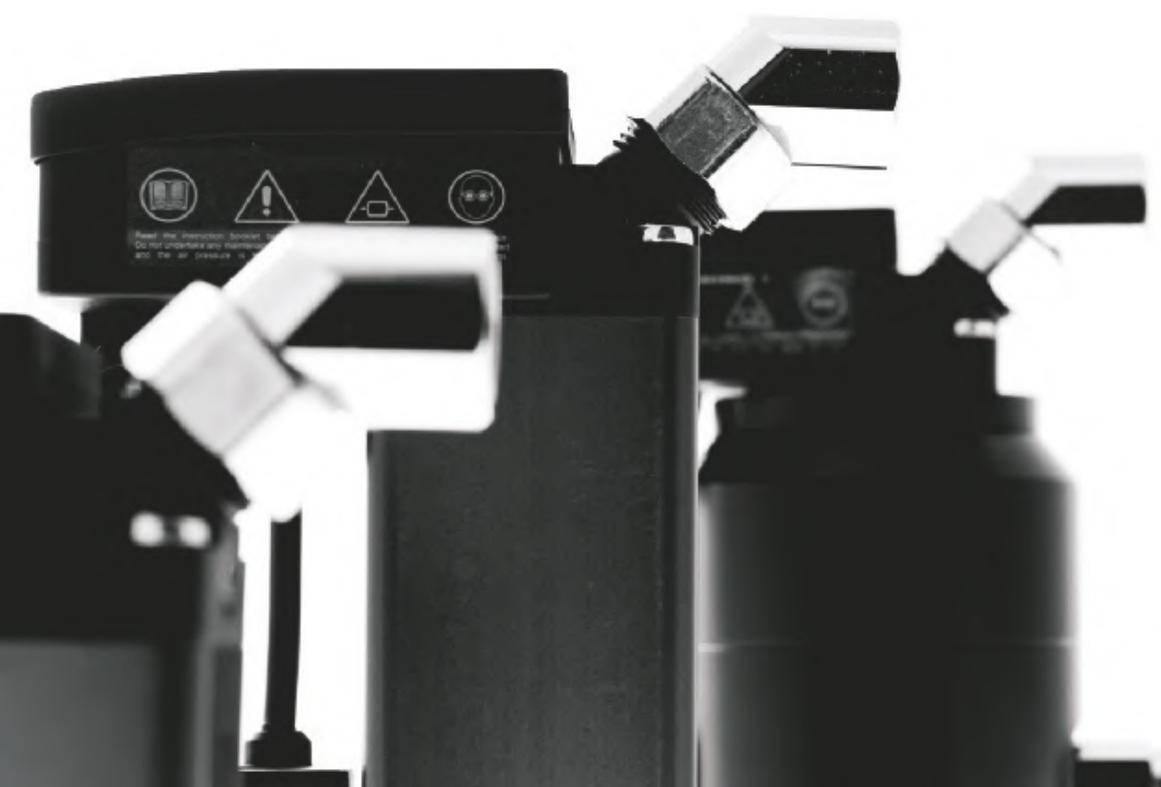


SCB

CONDENSATE
DRAIN[®]
TECHNOLOGIES

A complete range of condensate drains





SCB

è sinonimo
di competenza
tecnica e,
lo sguardo
sempre volto
al mercato,
permette
all'azienda
di essere
costantemente
in evoluzione.

indice

	4	
	Tabelle di selezione	
6		8
Logidrain 100		Logidrain
	18	
	Minidrain	
20		22
Autodrain		Timedrain
	24	
	Accessori	

scaricatori SCB

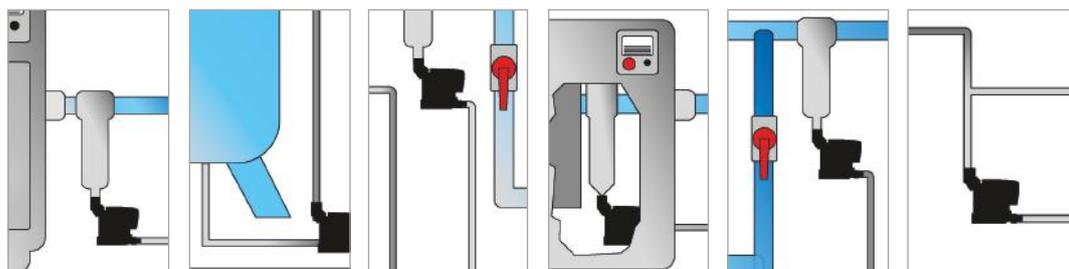
Aree climatiche e dati sulle prestazioni



	LogiDrain							TimeDrain	AutoDrain	MiniDrain		
	LD100	LD101 COMPACT	LD101(L)	LD200(L)	LD202(L)	LD203	LD204	TD1	AD 925T (950T)	MD5	MD20	MD50
Capacità compressore m ³ /min	3,6	7,6	9	18	36	190	360	70	70	10	40	100
	3	6,3	7,5	15	30	160	300	60	60	8	32	80
	1,8	3,8	4,5	9	18	96	180	35	35	5	20	50
Capacità essiccatore m ³ /min	7	15	18	36	72	380	720	144	144	20	77	20
	6	13	15	30	60	320	600	120	120	16	64	160
	3,5	7,5	9	18	36	190	360	70	70	10	38	10
Capacità filtro m ³ /min	36	76	90	180	360	1900	3600	700	700	100	400	960
	30	63	75	150	300	1600	3000	600	600	80	320	800
	18	38	45	90	180	960	1800	350	350	50	200	480

AREA VERDE climi freddi e secchi: nord Europa, Canada, nord America, Asia Centrale
 AREA BLU climi temperati: centro e sud Europa, centro America, nord e sud Africa e zone centrali del sud America
 AREA ROSSA climi caldi e umidi: zone sud Tropicali, zone Equatoriali

tabella di selezione



PRESTAZIONI COMPRESSORE

POTENZA COMPRESSORE (KW)	PORTATA COMPRESSORE (m ³ /min)	AFTERCOOLER	SERBATOIO	PREFILTRO	ESSICCATORE	FILTRO	PIPELINE
< 15	3	LD100 AD925T - MD5					
30	6	LD101COMPACT LD101 AD925T MD5			LD101COMPACT LD100 AD925T MD5		
55	10						
75	15						
110	20	LD200 AD950T MD20					
130	25		LD101L AD950T TD1				
145	30			LD101COMPACT			
200	35	LD202 AD950T MD20					
250	40				LD101COMPACT LD101 AD950T MD20	LD101COMPACT LD100 AD950T TD1 MD5	
300	60				LD200 AD950T MD50		LD101COMPACT LD100 AD950T TD1 MD5
355	70						
560	100	LD203	LD200L TD1	LD101COMPACT LD101 AD950T	LD202	LD101COMPACT LD101 TD1	
750	140						
900	175		LD202L TD1				
1200	200			LD200 TD1	LD203	LD200	
1300	250	LD204					LD101 LD101COMPACT
1500	300		LD203		LD202	LD202	

Le prestazioni indicate in questo tabella sono riferite alla zona climatica temperata (blu), che corrisponde all'area con maggiore industrializzazione

LOGIDRAIN

«ZERO-LOSS» drain system.
Nessun spreco di aria compressa

Design compatto,
minimo ingombro

Ottimo rapporto
prestazioni/prezzo

Adattabile a diverse tensioni
di alimentazione

Filtro integrato
per la raccolta delle impurità.
Di facile pulizia e manutenzione.

Membrana in FKM
(fluoroelastomero).

Scaricatori di condensa a controllo di livello elettronico

LogiDrain 100 è un innovativo sistema di scarico automatico della condensa appositamente studiato per applicazioni su compressori, aftercooler, essiccati e filtri.

LogiDrain 100 integra tutte le soluzioni atte a garantire lo scarico senza inceppamenti e sprechi di aria compressa, quali l'utilizzo di un sensore di livello altamente affidabile, un elevato passaggio di scarico con membrana servocomandata in fluoroelastomero e un filtro ispezionabile interno in acciaio inox in grado di trattenere le impurità.

LogiDrain 100 si installa con estrema semplicità, anche in spazi ridotti, grazie alle sue dimensioni estremamente compatte e al pratico raccordo di connessione rapida "Easy Lock". Per adattare al meglio il prodotto a ogni specifica applicazione, sono realizzabili differenti sistemi di connessione (fittings) per ottimizzare l'installazione, riducendo al minimo i costi di manipolazione.





• Raccordo di connessione rapida easy-lock

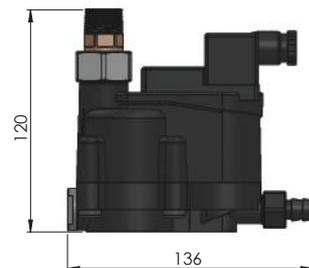


• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Filtro integrato per la raccolta delle impurità

LD100



LD100	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 V UL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione elettrica	Connettore industriale standard tipo B				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	3				
Scarico nominale (lt/h)	2				
Scarico massimo (lt/h)	5				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	3				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	6				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	30				
Raccordo ingresso	1 x R1/2" M (ISO7)				1 x R1/2" M NPT
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	0,4				
Volume serbatoio (litri)	0,06				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-151	15-152	15-153	15-154	15-155
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

Applicazione

compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓		
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dall'aftercooler 35° C.



KIT_001

Pagina 26
-- €



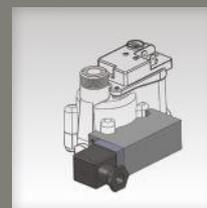
KIT_002

Pagina 26
-- €



KIT_040

Pagina 26
-- €



C683

Pagina 26
-- €

LOGIDRAIN

«ZERO-LOSS» drain system.
Nessun spreco di aria compressa

Logica intelligente
con microprocessore a 8 bit
con registrazione degli eventi
su memoria flash

Connessione
«easy-lock revolving»,
orientabile per connessione
verticale e/o orizzontale.

Filtro integrato
per la raccolta delle impurità.
Di facile pulizia e manutenzione

Membrana in FKM
(fluoroelastomero)

Connessione per segnalazione re-
mota di allarme

Adattabili a diverse tensioni
di alimentazione

Serbatoio con trattamento
resistente alle condense
più aggressive, come quelle
dei compressori oil-free

Scaricatori di condensa a controllo di livello digitale

La nuova serie di scaricatori a livello **LogiDrain** è stata concepita per risolvere al meglio il problema dell'evacuazione dell'acqua di condensa dagli impianti di produzione e distribuzione dell'aria compressa. La particolare tecnologia utilizzata, permette lo scarico controllato della condensa, senza alcun spreco di aria compressa.

LogiDrain è dotato di un serbatoio di accumulo integrato al cui interno è posto un sensore di livello controllato da un circuito elettronico intelligente basato su logica a microprocessore a 8 bit. Tutte le funzioni dello scaricatore sono visualizzate sul pannello comandi, dotato inoltre di pulsante di test per lo scarico manuale.

LogiDrain entra in funzione appena il sensore rileva il raggiungimento del livello massimo comandando l'apertura dell'elettrovalvola fino a riportare il livello del liquido al valore minimo, lasciandone una piccola quantità residua al fine di evitare lo scarico di aria compressa. In caso di anomalia, il circuito di controllo provvede a sbloccare un eventuale intasamento delle vie di scarico con una successione di cicli forzati di apertura/chiusura dell'elettrovalvola. Se ciò risulta insufficiente, l'anomalia viene segnalata all'esterno per mezzo di un'uscita di allarme a contatto senza potenziale, utilizzabile per richiedere l'intervento del personale addetto alla manutenzione e/o istruire la logica di controllo dell'impianto.

LogiDrain può essere installato anche su applicazioni che producono condense molto aggressive, come i compressori oil-free; la presenza inoltre di un filtro a tazza incorporato, facilmente ripulibile, impedisce possibili intasamenti dell'elettrovalvola.





• Raccordo di connessione orientabile easy-lock

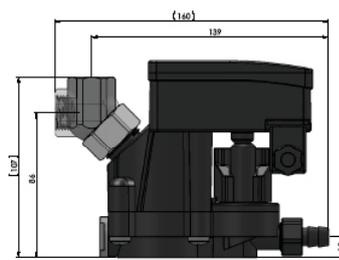


• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Filtro integrato per la raccolta delle impurità

LD101
COMPACT



LD101 COMPACT	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 V UL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60) Hz
Potenza (in scarico)	10 VA				
Contatto d'allarme	Contatto NC/NO: 240V Ac max - 1A / 30V Dc max - 1A				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione alimentazione	Connettore forma industriale en 175301-803 (ex DIN 43650) B/ISO 6952 11mm				
Connessione allarme	Connettore femmina M12, cod.A, 4 poli per segnale di allarme IEC 61076-2-101				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	6,3				
Scarico nominale (litri/h)	3,3				
Scarico massimo (litri/h)	10				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	6,3				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	12,6				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	63				
Raccordo ingresso	1 x G1/2" F				
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	0,5				
Volume serbatoio (litri)	0,08				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-231	15-232	15-233	15-234	15-235
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

Applicazione

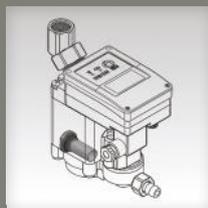
compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



KIT_001

Pagina 27
-- €



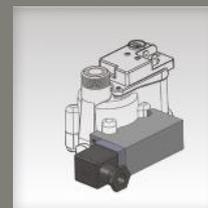
KIT_002

Pagina 27
-- €



KIT_003

Pagina 27
-- €



C683

Pagina 27
-- €



• Raccordo di connessione orientabile easy-lock

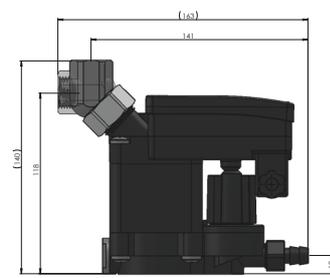


• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Filtro integrato per la raccolta delle impurità

LD101



LD101	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 V UL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA				
Contatto d'allarme	Contatto NC/NO: 240V Ac max - 1A / 30V Dc max - 1A				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione alimentazione	Connettore forma industriale en 175301-803 (ex DIN 43650) B/ISO 6952 11mm				
Connessione allarme	Connettore femmina M12, cod.A, 4 poli per segnale di allarme IEC 61076-2-101				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	7,5				
Scarico nominale (lt/h)	5				
Scarico massimo (lt/h)	15				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	7,5				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	15				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	75				
Raccordo ingresso	1 x G1/2" F				1 x G1/2" F NPT
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	0,6				
Volume serbatoio (litri)	0,09				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-251	15-252	15-253	15-254	15-255
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

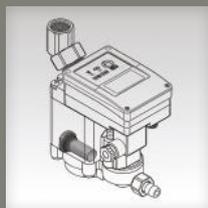
Applicazione

compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



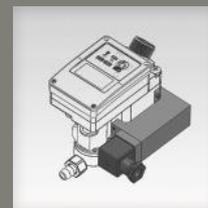
KIT_001
Pagina 27
-- €



KIT_002
Pagina 27
-- €



KIT_003
Pagina 27
-- €



C685
Pagina 27
-- €

LD101L



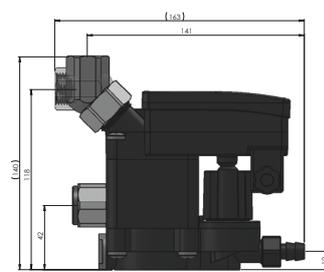
• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Raccordo di connessione orientabile easy-lock



• Raccordo di ingresso secondario



• Filtro integrato per la raccolta delle impurità

Applicazione

compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓

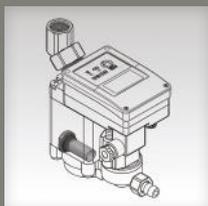
LD101L	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 V UL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA				
Contatto d'allarme	Contatto NC/NO: 240V Ac max - 1A / 30V Dc max - 1A				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione alimentazione	Connettore forma industriale en 175301-803 (ex DIN 43650) B/ISO 6952 11mm				
Connessione allarme	Connettore femmina M12, cod.A, 4 poli per segnale di allarme IEC 61076-2-101				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	7,5				
Scarico nominale (lt/h)	5				
Scarico massimo (lt/h)	15				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	7,5				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	15				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	75				
Raccordo ingresso	1 x G1/2"F				1 x G1/2"F NPT
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	0,6				
Volume serbatoio (litri)	0,09				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-271	15-272	15-273	15-274	15-275
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dall'aftercooler 35° C.



KIT_001

Pagina 27
-- €



KIT_002

Pagina 27
-- €



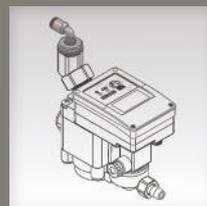
KIT_003

Pagina 27
-- €



C685

Pagina 27
-- €



KIT_017

Pagina 28
-- €



• Raccordo di connessione orientabile easy-lock

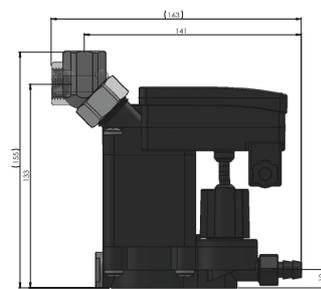


• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Filtro integrato per la raccolta delle impurità

LD200



LD200	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 V UL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA				
Contatto d'allarme	Contatto NC/NO: 240V Ac max - 1A / 30V Dc max - 1A				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione alimentazione	Connettore forma industriale en 175301-803 (ex DIN 43650) B/ISO 6952 11mm				
Connessione allarme	Connettore femmina M12, cod.A, 4 poli per segnale di allarme IEC 61076-2-101				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	15				
Scarico nominale (m ³ /h)	10				
Scarico massimo (m ³ /h)	20				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	15				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	30				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	150				
Raccordo ingresso	1 x G1/2" F				1 x G1/2" F NPT
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	0,7				
Volume serbatoio (litri)	0,11				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-351	15-352	15-353	15-354	15-355
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

Applicazione

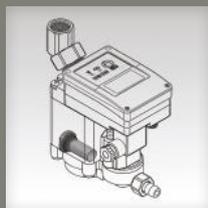
compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



KIT_001

Pagina 27
-- €



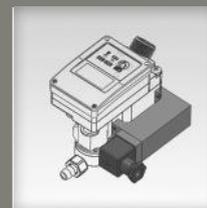
KIT_002

Pagina 27
-- €



KIT_003

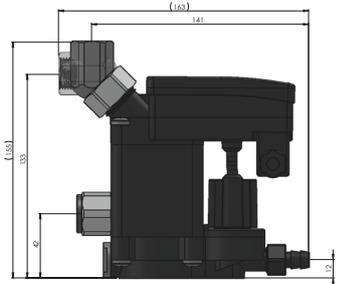
Pagina 27
-- €



C685

Pagina 27
-- €

LD200L



• Raccordo di connessione orientabile easy-lock

• Raccordo di ingresso secondario



• Filtro integrato per la raccolta delle impurità

LD200L	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 V UL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA				
Contatto d'allarme	Contatto NC/NO: 240V Ac max - 1A / 30V Dc max - 1A				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione alimentazione	Connettore forma industriale en 175301-803 (ex DIN 43650) B/ISO 6952 11mm				
Connessione allarme	Connettore femmina M12, cod.A, 4 poli per segnale di allarme IEC 61076-2-101				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	15				
Scarico nominale (m ³ /h)	10				
Scarico massimo (m ³ /h)	20				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	15				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	30				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	150				
Raccordo ingresso	2 x G1/2" F				2 x G1/2" F NPT
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	0,7				
Volume serbatoio (litri)	0,11				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-371	15-372	15-373	15-374	15-375
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

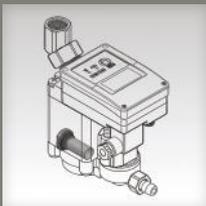
Applicazione

compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



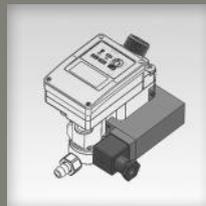
KIT_001
Pagina 28
-- €



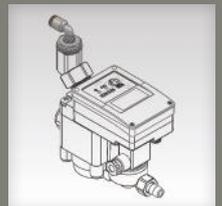
KIT_002
Pagina 28
-- €



KIT_003
Pagina 28
-- €



C685
Pagina 28
-- €



KIT_017
Pagina 29
-- €



• Raccordo di connessione orientabile easy-lock

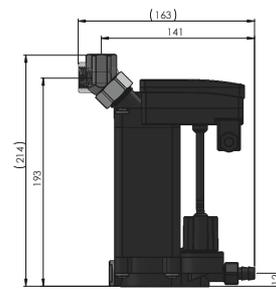


• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Filtro integrato per la raccolta delle impurità

LD202



LD202	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 VUL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA				
Contatto d'allarme	Contatto NC/NO: 240V Ac max - 1A / 30V Dc max - 1A				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione alimentazione	Connettore forma industriale in 175301-803 (ex DIN 43650) B/ISO 6952 11mm				
Connessione allarme	Connettore femmina M12, cod.A, 4 poli per segnale di allarme IEC 61076-2-101				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	30				
Scarico nominale (lt/h)	20				
Scarico massimo (lt/h)	35				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	30				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	60				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	300				
Raccordo ingresso	1 x G1/2" F				1 x G1/2" F NPT
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	1,2				
Volume serbatoio (litri)	0,22				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-451	15-452	15-453	15-454	15-455
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

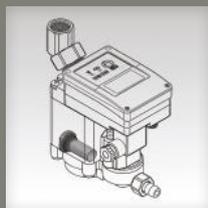
Applicazione

compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



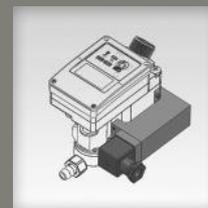
KIT_001
Pagina 27
-- €



KIT_002
Pagina 27
-- €



KIT_003
Pagina 27
-- €



C685
Pagina 27
-- €

LD202L



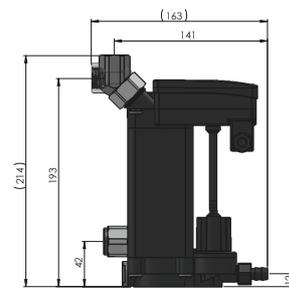
• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Raccordo di connessione orientabile easy-lock



• Raccordo di ingresso secondario



• Filtro integrato per la raccolta delle impurità

LD202L	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 VUL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA				
Contatto d'allarme	Contatto NC/NO: 240V Ac max - 1A / 30V Dc max - 1A				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione alimentazione	Connettore forma industriale en 175301-803 (ex DIN 43650) B/ISO 6952 11mm				
Connessione allarme	Connettore femmina M12, cod.A, 4 poli per segnale di allarme IEC 61076-2-101				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	30				
Scarico nominale (lt/h)	20				
Scarico massimo (lt/h)	35				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	30				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	60				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	300				
Raccordo ingresso	2 x G1/2" F				2 x G1/2" F NPT
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	1,2				
Volume serbatoio (litri)	0,22				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-471	15-472	15-473	15-474	15-475
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

Applicazione

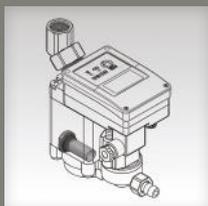
compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



KIT_001

Pagina 27
-- €



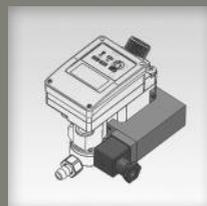
KIT_002

Pagina 27
-- €



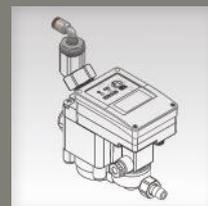
KIT_003

Pagina 27
-- €



C685

Pagina 27
-- €



KIT_017

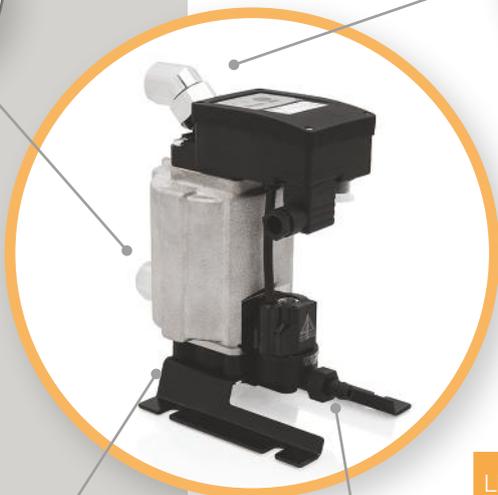
Pagina 28
-- €



• Raccordo di ingresso secondario



• Raccordo di connessione orientabile easy-lock

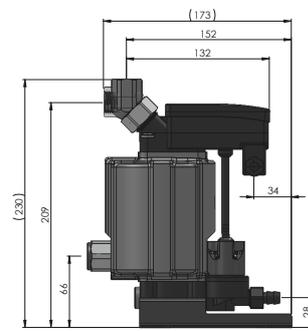


• Filtro integrato per la raccolta delle impurità



• Portagomma di scarico con limitatore di portata

LD203



LD203	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 V UL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA				
Contatto d'allarme	Contatto NC/NO: 240V Ac max - 1A / 30V Dc max - 1A				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione alimentazione	Connettore forma industriale en 175301-803 (ex DIN 43650) B/ISO 6952 11mm				
Connessione allarme	Connettore femmina M12, cod.A, 4 poli per segnale di allarme IEC 61076-2-101				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	160				
Scarico nominale (lt/h)	90				
Scarico massimo (lt/h)	150				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	160				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	320				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	1600				
Raccordo ingresso	1 x G1/2" F + 1 x G1/2" F				2xG1/2" F NPT
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	1,8				
Volume serbatoio (litri)	0,5				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-551	15-552	15-553	15-554	15-555
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

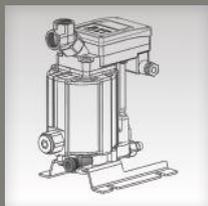
(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dall'aftercooler 35° C.

Applicazione

compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓



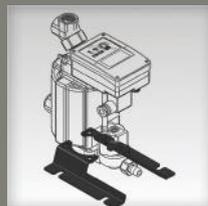
KIT_027
Pagina 28
-- €



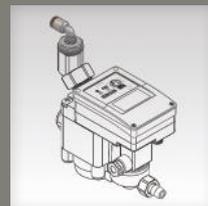
KIT_029
Pagina 28
-- €



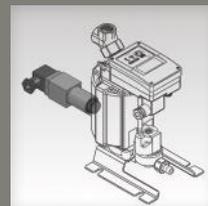
KIT_031
Pagina 28
-- €



KIT_032
Pagina 29
-- €

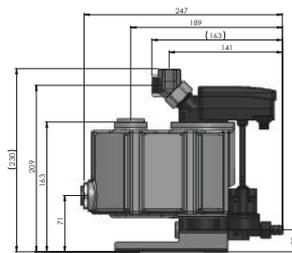


KIT_017
Pagina 28
-- €



C686
Pagina 29
-- €

LD204



• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Raccordo di connessione orientabile easy-lock



• Raccordo di ingresso secondario verticale



• Filtro integrato per la raccolta delle impurità



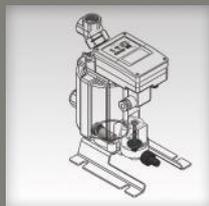
• Raccordo di ingresso secondario

LD204	115 V	230 V	24 V	24 Vdc	115 V UL
Alimentazione (±10%)	115 V (50/60 Hz)	230 V (50/60 Hz)	24 V (50/60 Hz)	24 V dc	115 V (50/60) Hz
Potenza (in scarico)	10 VA				
Contatto d'allarme	Contatto NC/NO: 240V Ac max - 1A / 30V Dc max - 1A				
Pressione di lavoro	0,2-16 bar				
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C				
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)				
Connessione alimentazione	Connettore forma industriale en 175301-803 (ex DIN 43650) B/ISO 6952 11mm				
Connessione allarme	Connettore femmina M12, cod.A, 4 poli per segnale di allarme IEC 61076-2-101				
Portata nominale (m ³ /min) (*)	300				
Scarico nominale (lt/h)	200				
Scarico massimo (lt/h)	> 350				
Capacità massima compressore (m ³ /min)	300				
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	600				
Capacità massima filtro (m ³ /min)	3000				
Raccordo ingresso	2 x G1/2" F + 1 x G3/4" F				
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	1 x ø12				
Peso (kg)	3,45				
Volume serbatoio (litri)	1,5				
Certificazioni	CE				CE + UL
Codice	15-651	15-652	15-653	15-654	15-655
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €	-- €	-- €

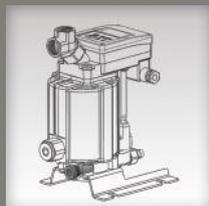
Applicazione

compressore	✓	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	✓	✓
pipeline	✓	✓	✓	✓	✓

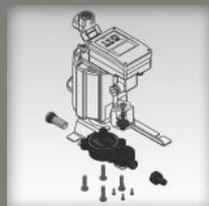
(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20 °C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25 °C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35 °C.



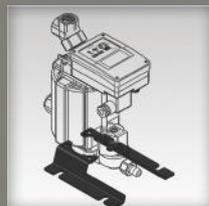
KIT_027
Pagina 28
-- €



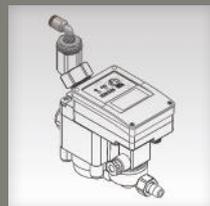
KIT_029
Pagina 28
-- €



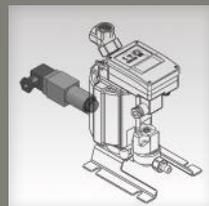
KIT_031
Pagina 28
-- €



KIT_032
Pagina 29
-- €



KIT_017
Pagina 28
-- €



C686
Pagina 29
-- €

MINIDRAIN

Design compatto,
minimo ingombro

Programmazione
facile e intuitiva

Ottimo rapporto
prestazioni/prezzo

Filtro integrato
per la raccolta delle
impurità

Membrana in FKM
(fluoroelastomero)

Scaricatore di condensa automatico

Lo scaricatore elimina ciclicamente l'acqua di condensa che si forma negli impianti ad aria compressa.

L'apparecchio è composto da un'elettrovalvola ad azionamento indiretto, la quale viene aperta su comando di un circuito elettronico in funzione della capacità di scarico impostata mediante l'apposita manopola posta sul pannello comandi; la regolazione è molto semplice grazie all'impostazione della scala in litri di condensa per ora, resa possibile dalla presenza di un regolatore di portata inserito nel corpo valvola, il quale mantiene costante la capacità di scarico indipendentemente dalla pressione dell'impianto.

Lo scaricatore è inoltre dotato di un pulsante di test che permette il controllo della funzionalità del dispositivo e di due led che indicano la presenza di alimentazione e la valvola in fase di scarico.

MiniDrain20	24 V ac/dc	230 V	115 V
Alimentazione (±10%)	24 V ac/dc	230 V (50/60 Hz)	115 V (50/60 Hz)
Potenza (in scarico)	10 VA		
Pressione di lavoro	0,2-16 bar		
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C		
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)		
Connessione elettrica	Connettore industriale standard tipo A (quadro)		
Portata nominale (m ³ /min) (*)	32		
Scarico nominale (l/h)	0,2 - 20		
Scarico massimo (l/h)	20		
Capacità massima compressore (m ³ /min)	32		
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	64		
Capacità massima filtro (m ³ /min)	320		
Raccordo ingresso	1 x R3/8" M		
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	ø10 mm		
Peso (kg)	0,16		
Certificazioni	n/a		
Codice	25-761	25-762	25-763
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.

MiniDrain50	24 V ac/dc	230 V	115 V
Alimentazione (±10%)	24 V ac/dc	230 V (50/60 Hz)	115 V (50/60 Hz)
Potenza (in scarico)	10 VA		
Pressione di lavoro	0,2-16 bar		
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C		
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)		
Connessione elettrica	Connettore industriale standard tipo A (quadro)		
Portata nominale (m ³ /min) (*)	80		
Scarico nominale (l/h)	0,5 - 5		
Scarico massimo (l/h)	50		
Capacità massima compressore (m ³ /min)	80		
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	160		
Capacità massima filtro (m ³ /min)	800		
Raccordo ingresso	1 x R3/8" M		
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	ø10 mm		
Peso (kg)	0,16		
Certificazioni	n/a		
Codice	25-771	25-772	25-773
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



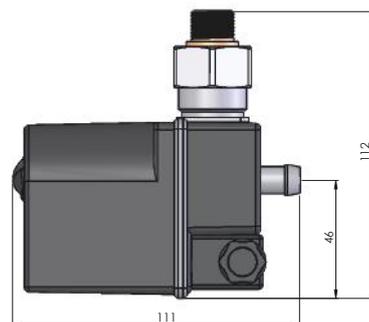
• Raccordo di connessione rapida easy-lock



• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Selettore di programmazione

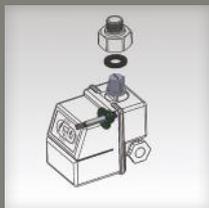


MiniDrain5	24 V ac/dc	230 V	115 V
Alimentazione ($\pm 10\%$)	24 V ac/dc	230 V (50/60 Hz)	115 V (50/60 Hz)
Potenza (in scarico)	10 VA		
Pressione di lavoro	0,2-16 bar		
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C		
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)		
Connessione elettrica	Connettore industriale standard tipo A		
Portata nominale (m ³ /min) (1)	8		
Scarico nominale (l/h)	0,05 - 5		
Scarico massimo (l/h)	5		
Capacità massima compressore (m ³ /min)	8		
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	16		
Capacità massima filtro (m ³ /min)	80		
Raccordo ingresso	1 x R3/8" M		
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	ø10 mm		
Peso (kg)	0,16		
Certificazioni	n/a		
Codice	25-751	25-752	25-753
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €

Applicazione

compressore	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	
pipeline	✓	✓	✓	✓

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



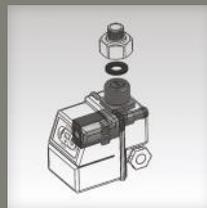
C661

Pagina 29
-- €



C664

Pagina 29
-- €



C665

Pagina 30
-- €

AUTODRAIN

Design compatto,
adattabile anche
su punti molto bassi

Temporizzazione
di scarico
autotarante

Ottimo rapporto
prestazioni/prezzo

Filtro integrato
per la raccolta
delle impurità

Membrana in FKM
(fluoroelastomero)

Scaricatore di condensa automatico autotarante

AutoDrain è un dispositivo di scarico automatico in grado di eliminare ciclicamente l'acqua di condensa.

AutoDrain integra al suo interno un circuito elettronico temporizzato, un sensore di presenza condensa e un'elettrovalvola ad azionamento servoassistito, la quale viene aperta a intervalli prestabiliti. Il tempo di apertura è in funzione dell'effettiva quantità di condensa presente nel punto di installazione. Questo permette di contenere al minimo gli sprechi di aria compressa.

Con **AutoDrain** non è necessario impostare i tempi di attesa e di scarico in quanto il prodotto è completamente autotarante. Sul pannello comandi frontale (versione 950) sono posizionati due LED per l'indicazione dell'alimentazione elettrica e dello stato dello scaricatore. Un pulsante inoltre permette di comandare manualmente lo scarico.

AutoDrain ha dimensioni ridottissime e può essere installato in qualsiasi posizione e in qualsiasi punto dell'impianto ad aria compressa.

Per facilitarne l'installazione AutoDrain è dotato di un connettore industriale (ex DIN 43650) per l'alimentazione elettrica e di un raccordo "Easy Lock" a tre pezzi per la connessione pneumatica.

AutoDrain 950	24 V ac/dc	230 V	115 V
Alimentazione (±10%)	24 V ac/dc	230 V (50/60 Hz)	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA		
Pressione di lavoro	0,2-16 bar		
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C		
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)		
Connessione elettrica	Connettore industriale standard tipo A (quadro)		
Portata nominale (m ³ /min) (*)	60		
Scarico nominale (lt/h)	40		
Scarico massimo (lt/h)	70		
Capacità massima compressore (m ³ /min)	60		
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	120		
Capacità massima filtro (m ³ /min)	600		
Raccordo ingresso	1 x R3/8" M		
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	ø10 mm		
Peso (kg)	0,215		
Certificazioni	n/a		
Codice	35-841	35-842	35-843
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



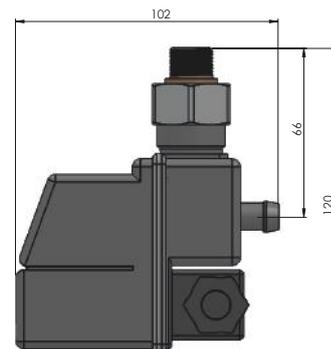
- Raccordo di connessione rapida easy-lock



- Portagomma di scarico con limitatore di portata



- Pannello comandi (solo per 950)



Applicazione

compressore	✓	✓	✓	✓
serbatoio	✓	✓	✓	✓
essiccatore	✓	✓	✓	✓
filtri	✓	✓	✓	
pipeline	✓	✓	✓	✓

AutoDrain 925	24 V ac/dc	230 V	115 V
Alimentazione (±10%)	24 V ac/dc	230 V (50/60 Hz)	115 V (50/60 Hz)
Potenza (in scarico)	10 VA		
Pressione di lavoro	0,2-16 bar		
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C		
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)		
Connessione elettrica	Connettore industriale standard tipo A (quadro)		
Portata nominale (m ³ /min) (*)	60		
Scarico nominale (l/h)	40		
Scarico massimo (l/h)	70		
Capacità massima compressore (m ³ /min)	60		
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	120		
Capacità massima filtro (m ³ /min)	600		
Raccordo ingresso	1 x R3/8" M		
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	ø10 mm		
Peso (kg)	0,215		
Certificazioni	n/a		
Codice	35-821	35-822	35-823
Prezzo listino	-- €	-- €	-- €

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



C661
Pagina 29
-- €



C664
Pagina 29
-- €



C665
Pagina 30
-- €

TIMEDRAIN

Design compatto,
minimo ingombro

Programmazione precisa
e intuitiva

Ottimo rapporto
prestazioni/prezzo

Filtro integrato per la raccolta
delle impurità

Membrana in FKM
(fluoroelastomero)

Scaricatore di condensa temporizzato

TimeDrain è un dispositivo di scarico in grado di eliminare ciclicamente l'acqua di condensa. TimeDrain integra al suo interno un timer a gestione digitale e un'elettrovalvola ad azionamento servoassistito, la quale viene aperta periodicamente in funzione dell'impostazione dei tempi di T-on e T-off effettuata mediante il proprio pannello di controllo.

Con **TimeDrain** la programmazione dei tempi risulta estremamente precisa grazie al selettore a otto settori che permette la scelta di otto differenti tempi di pausa (T-off) e un pulsante di selezione per l'impostazione di tre livelli di scarico (T-on). Il medesimo pulsante ha anche una funzione di test, utile a verificare il corretto funzionamento del sistema di scarico.

TimeDrain ha dimensioni ridottissime e può essere installato in qualsiasi posizione e in qualsiasi punto dell'impianto ad aria compressa.

Per facilitarne l'installazione **TimeDrain** è dotato di un connettore DIN 43650 per l'alimentazione elettrica e di un raccordo "Easy Lock" a tre pezzi per la connessione pneumatica.





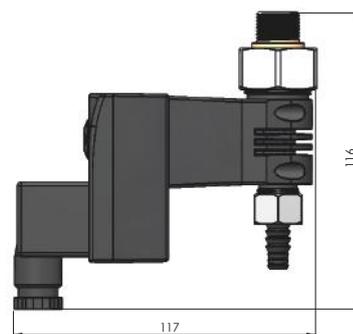
• Raccordo di connessione rapida easy-lock



• Portagomma di scarico con limitatore di portata



• Selettore di programmazione

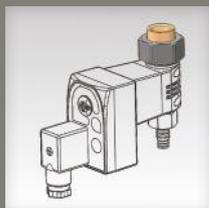


TimeDrain	230 V	115 V
Alimentazione	230 V (50/60 Hz)	115 V (50/60 Hz)
Potenza (n scarico)	10 VA	
Pressione di lavoro	0,2-16 bar	
Temperatura di lavoro	+1/+60 °C	
Classe di protezione	IP65 (con connettore e guarnizione correttamente assemblati)	
Connessione elettrica	Connettore industriale standard tipo B	
Portata nominale (m ³ /min) (*)	60	
Scarico nominale (l/h)	40	
Scarico massimo (l/h)	40	
Capacità massima compressore (m ³ /min)	60	
Capacità massima essiccatore (m ³ /min)	120	
Capacità massima filtro (m ³ /min)	600	
Raccordo ingresso	1 x R3/8" M	
Raccordo uscita (con limitatore di portata)	ø10 mm	
Peso (kg)	0,18	
Certificazioni	n/a	
Codice	45-885	45-886
Prezzo listino	-- €	-- €

Applicazione

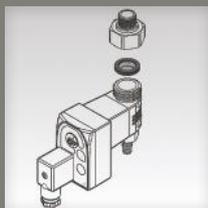
compressore	✓ ✓ ✓ ✓
serbatoio	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
essiccatore	✓ ✓ ✓
filtri	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
pipeline	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

(*) = dati riferiti a 1 bar(a) e 20° C, pressione di esercizio 7 bar, temperatura dell'aria di aspirazione compressore 25° C al 60% di umidità relativa, temperatura di scarico dell'aria compressa dell'aftercooler 35° C.



F38

Pagina 30
-- €



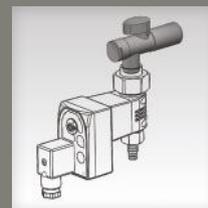
KIT_018

Pagina 30
-- €



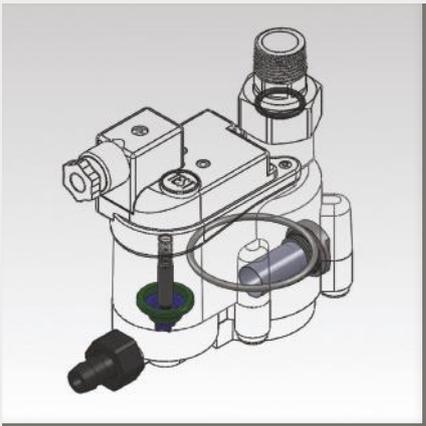
KIT_022

Pagina 30
-- €



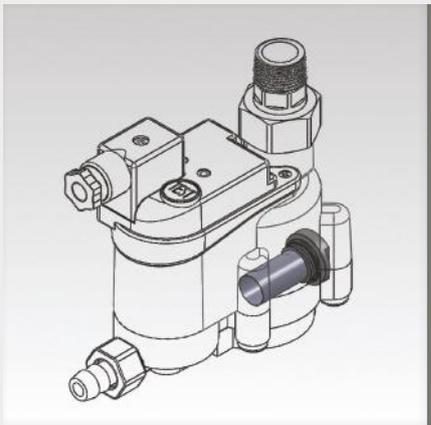
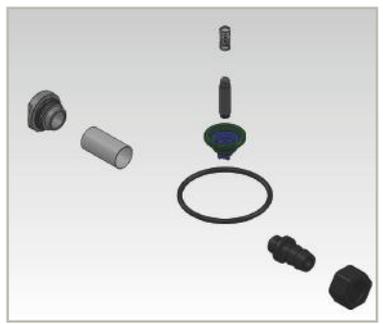
KIT_023

Pagina 31
-- €



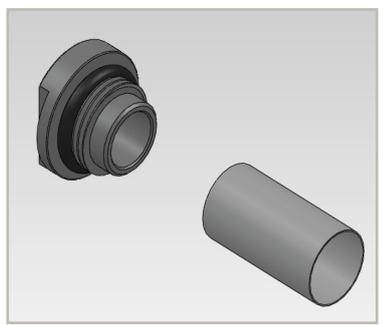
KIT_001

Kit di manutenzione
LogiDrain
con tappo chiave



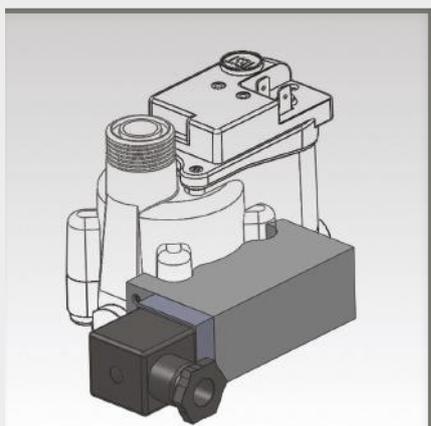
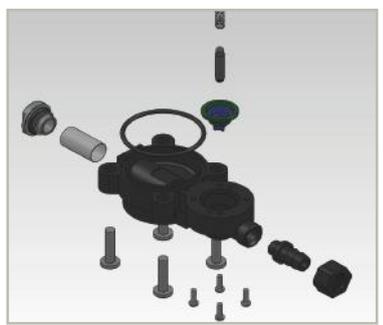
KIT_002

Filtro con tappo chiave



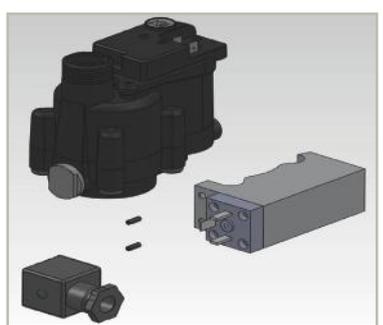
KIT_003

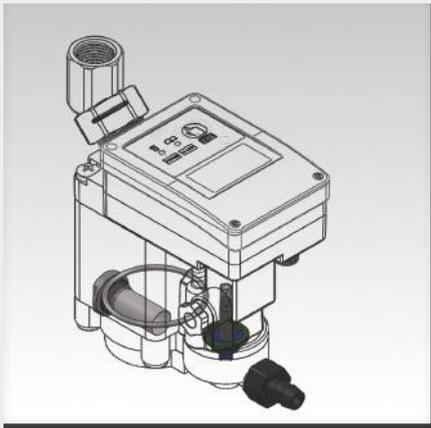
Kit di manutenzione
corpo valvola
LogiDrain
con tappo chiave



C_683

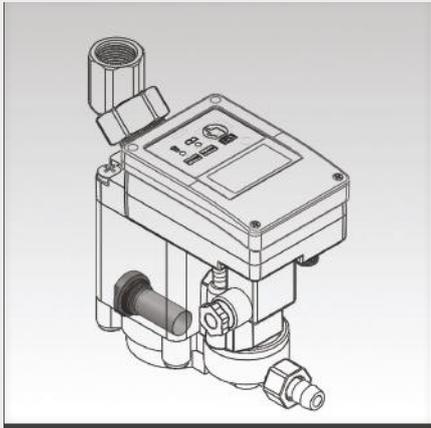
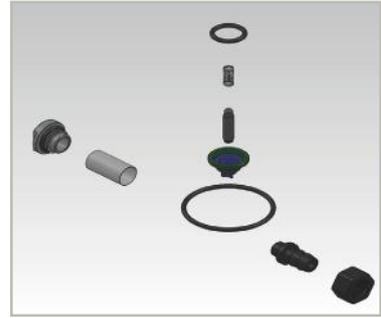
Resistenza
termocontrollata
per LD100 e
LD101 Compact





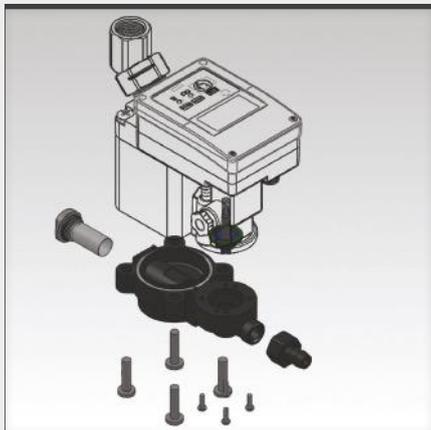
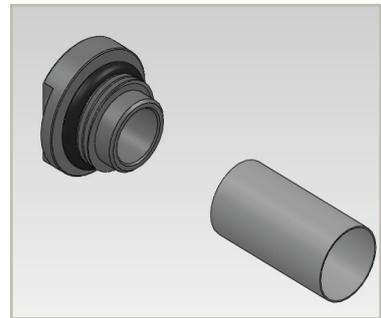
KIT_001

Kit di manutenzione
LogiDrain
con tappo chiave



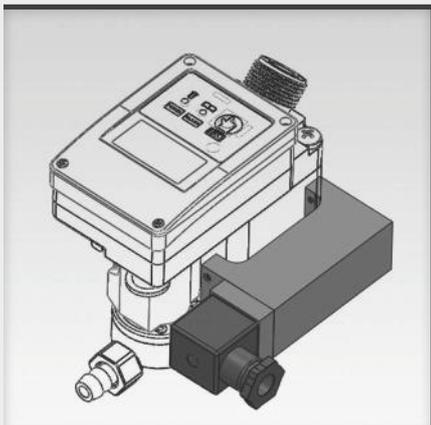
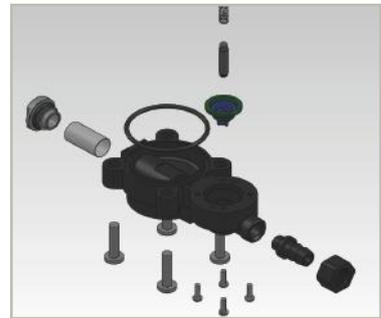
KIT_002

Filtro con tappo chiave



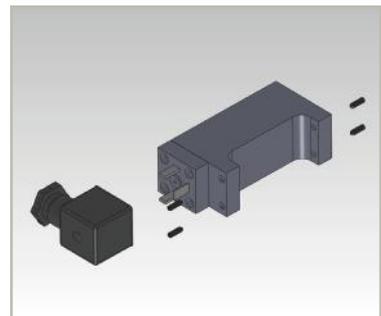
KIT_003

Kit di manutenzione
corpo valvola
LogiDrain
con tappo chiave

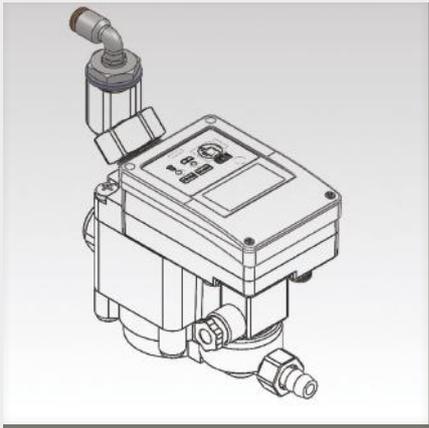


C_685

Resistenza
termocontrollata
per LogiDrain

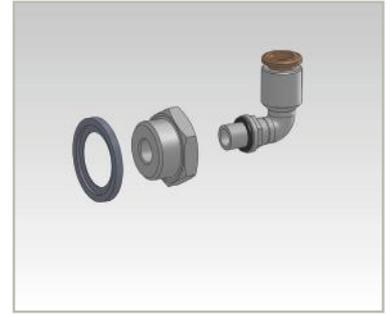


LD101L - LD200L - LD202L
LD203 - LD204

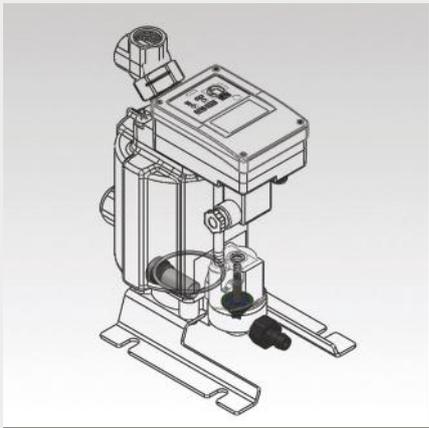


KIT_017

Adattatore ingresso per
tubo \varnothing 8 mm

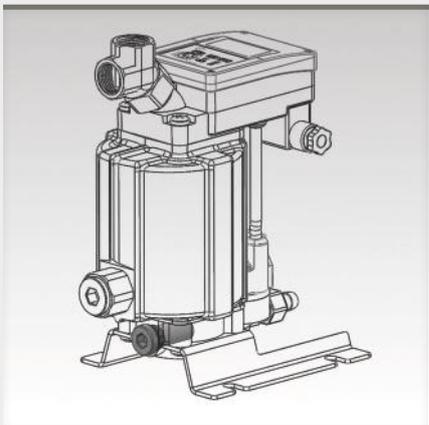
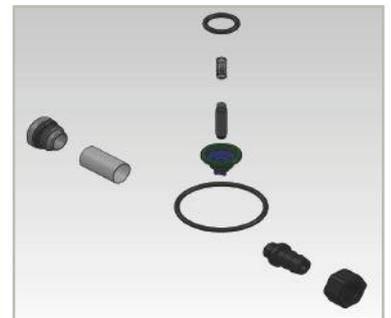


LD203 - LD204



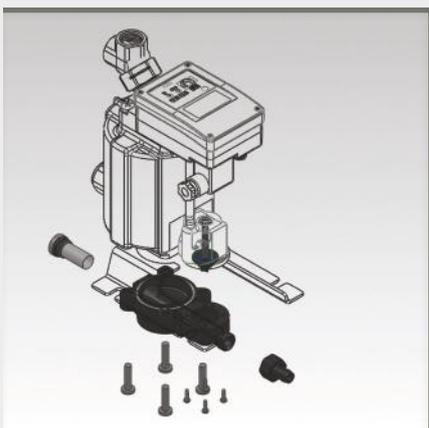
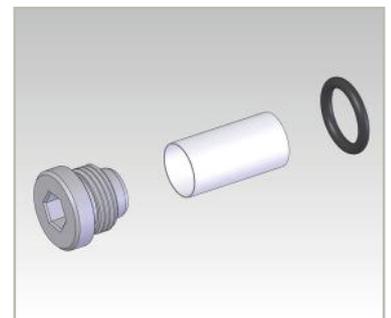
KIT_027

Kit di manutenzione
LogiDrain
con tappo esagono
incassato



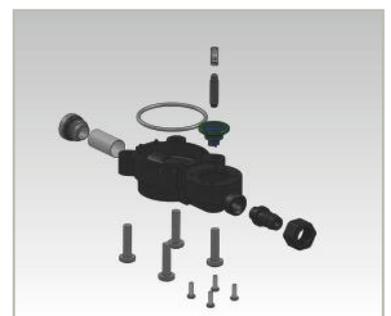
KIT_029

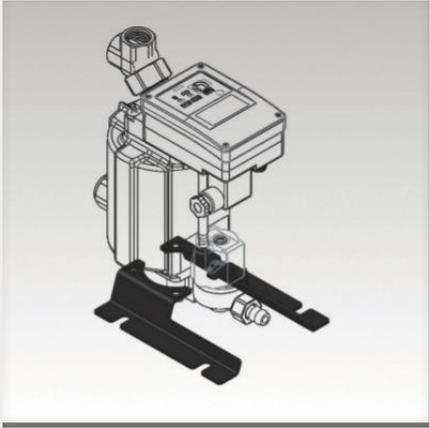
Filtro con tappo
esagono incassato



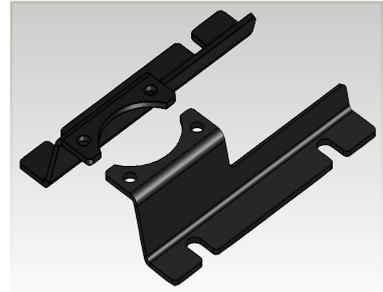
KIT_031

Kit manutenzione
corpo valvola LogiDrain
con tappo esagono in-
cassato

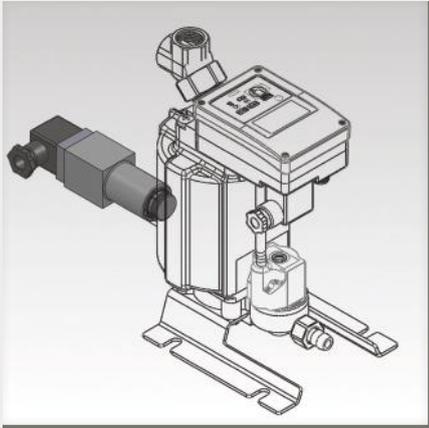




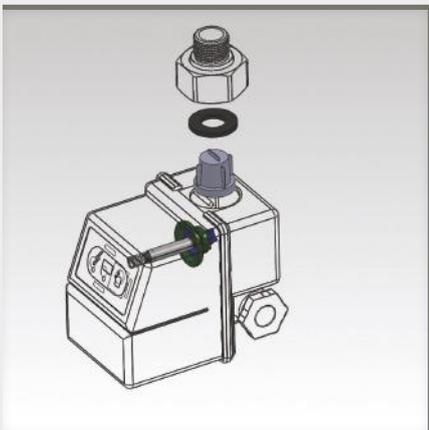
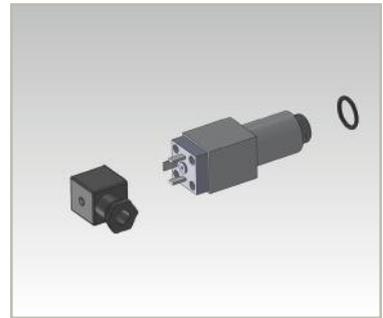
KIT_032
Staffe di supporto



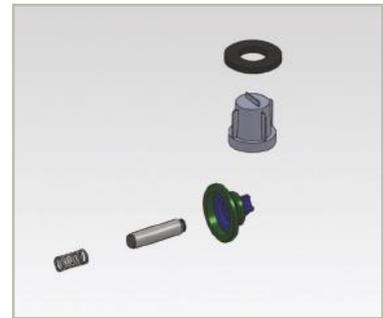
LD203 - LD204



C_686
Resistenza
termocontrollata
a candela



C_661
Kit manutenzione
AutoDrain e MiniDrain

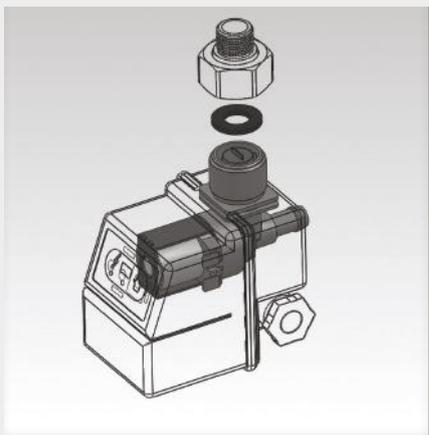


C_664
Corpo valvola
completo AutoDrain
e MiniDrain 230V



MINIDRAIN - AUTODRAIN

MINIDRAIN AUTODRAIN

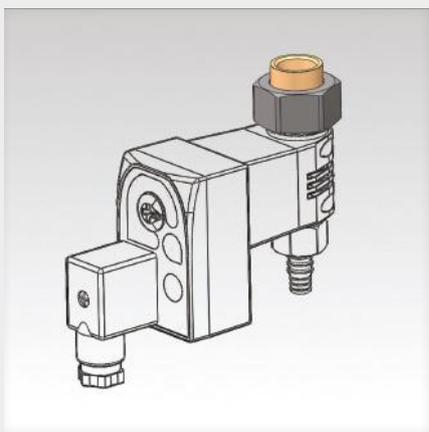


C_665

Corpo valvola
completo AutoDrain
e MiniDrain 115V

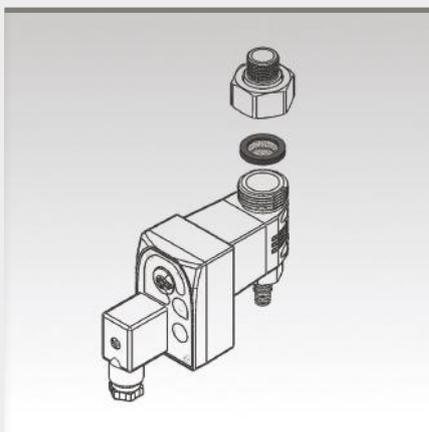
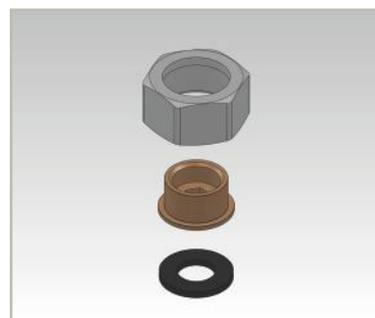


TIMEDRAIN



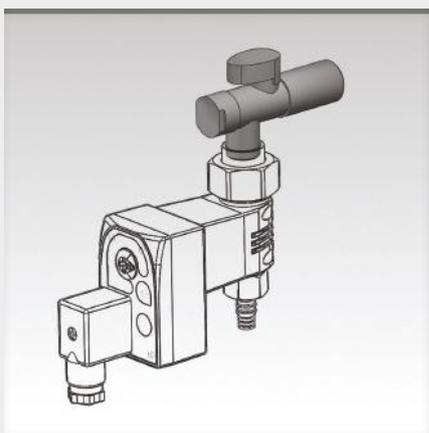
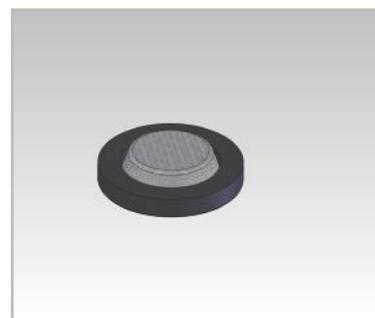
F_38

Raccordo easy lock
G 3/8" F
con guarnizione piatta



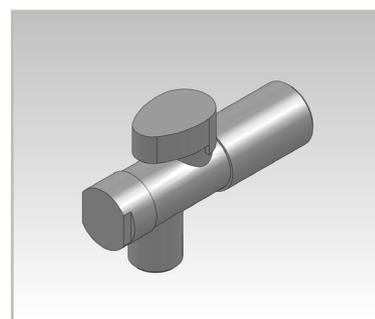
KIT_018

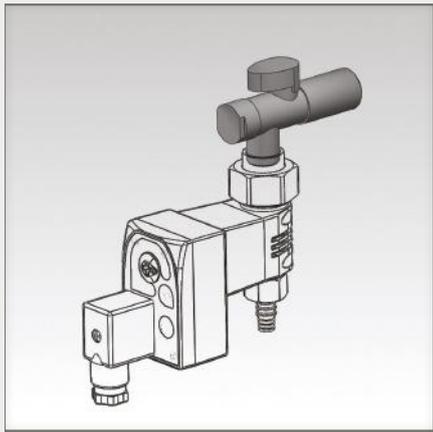
Filtro ingresso
con retina



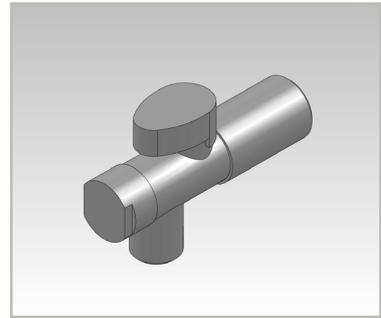
KIT_022

Rubinetto M 1/2"
con filtro integrato





KIT_023
Rubinetto M 3/8"
con filtro integrato



TIMEDRAIN

SCB

**CONDENSATE
DRAIN[®]
TECHNOLOGIES**

SCB Srl Società Unipersonale

Sottoposta a direzione e coordinamento di BERNARDI SRL

Via Caduti sul Don, 5
Villar San Costanzo (CN) - Italy 12020

Tel. +39 0171 902258

Fax +39 0171 902280

info@scb-italy.com

www.scb-italy.com

