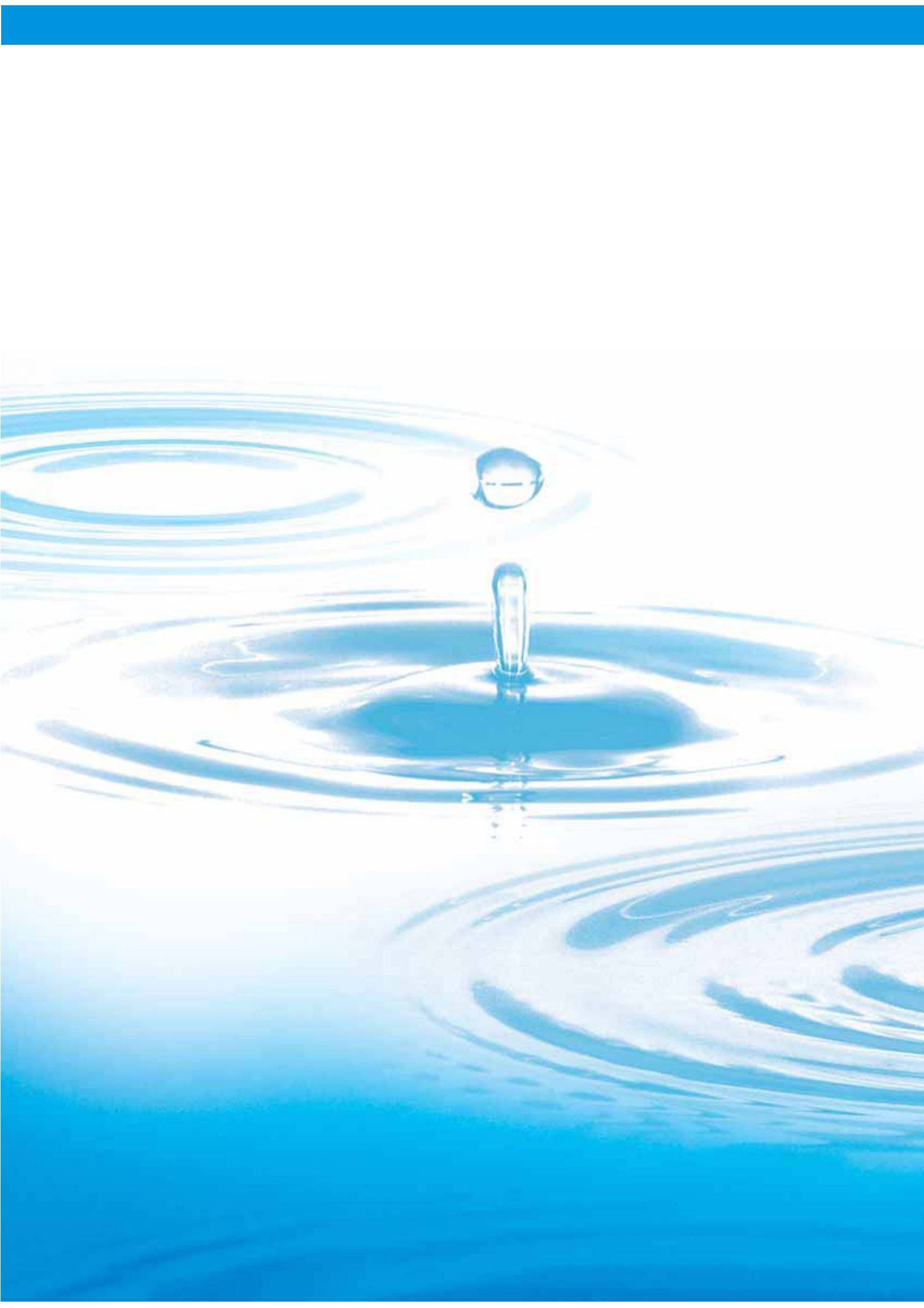


# scaricatori di condensa



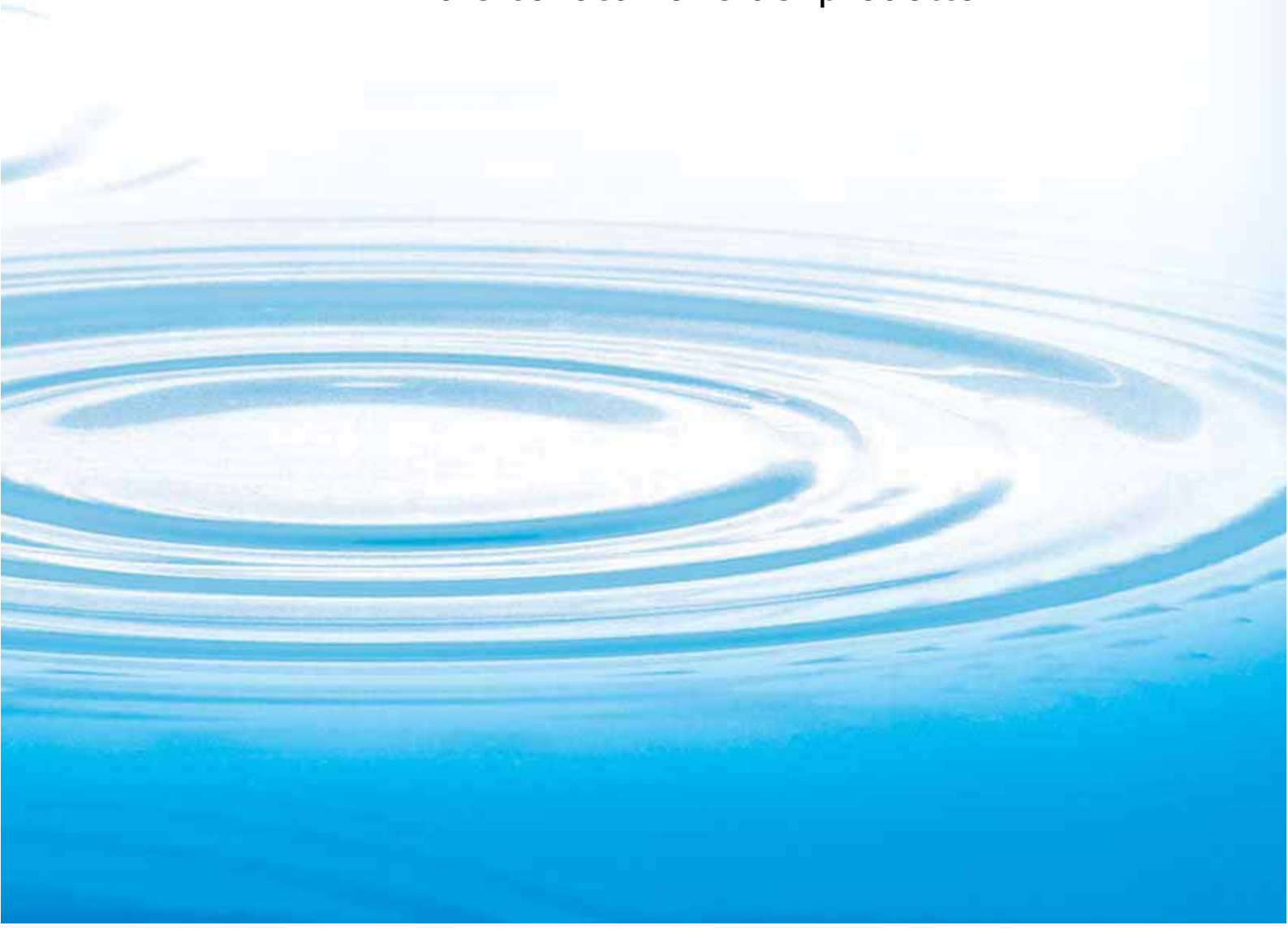
tor  
scaricatori  
Scaric



Nel mondo degli scaricatori di condensa, la distribuzione da parte di Oil Service s.r.l. ha raggiunto livelli di tutto rispetto.

Gli scaricatori distribuiti da Oil Service s.r.l. sono applicati da anni e vengono distribuiti a importanti aziende nel mondo dei compressori, a testimonianza del fatto che il prodotto commercializzato è tecnologicamente perfetto.

Solo Oil Service s.r.l, occupandosi di una distribuzione capillare a rivenditori, installatori e gestendo un magazzino in pronta consegna con prezzi competitivi, può garantire una ottimale collocazione del prodotto.



## serie timedrain

**TimeDrain** è un dispositivo di scarico automatico 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 regolazione risulta estremamente precisa grazie al selettore ad 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 una doppia funzione di test, utile a verificare il corretto funzionamento del sistema di scarico. **TimeDrain** ha dimensioni ridottissime e può essere installato in qualsiasi posizione ed 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 a tre pezzi per la connessione pneumatica.



Selettore ad otto posizioni per la scelta del tempo di pausa (T-off).

Led di visualizzazione del tempo di scarico selezionato.

Tasto multifunzione per la selezione del tempo di scarico (T-on) e la verifica delle funzionalità del prodotto.

## SERIE TIMEDRAIN

MODELLO	TD1
SISTEMA DI LAVORO	timer digitale
PORTATA COMPRESSORE	3600 m <sup>3</sup> /h
PORTATA ESSICCATORE	7200 m <sup>3</sup> /h
PORTATA FILTRO	36000 m <sup>3</sup> /h
PRESSIONE DI LAVORO	0.2 16 bar
VOLTAGGI DISPONIBILI	115-V 230V
DIMENSIONI	43x89x90mm
PESO	175 g

# autodrain

## serie autodrain

Scaricatore di condensa indispensabile in tutte quelle zone di impianto ad aria compressa dove si raccoglie l'acqua, quindi nel serbatoio, nell'essiccatore, nelle tubazioni, nei filtri, ecc. Si monta direttamente in sostituzione del rubinetto di spurgo ed entra in funzione automaticamente, **Autodrain** si adatta ad ogni quantità di condensa prodotta; una volta collegato all'alimentazione elettrica controlla ad intervalli di tempo stabiliti, a mezzo di appositi sensori di rilevazione, l'eventuale presenza di condensa. In tal caso viene comandata l'apertura dell'elettrovalvola sino alla completa fuori uscita del liquido. In assenza di condensa, ad ogni ciclo di controllo, viene comunque eseguita un'apertura forzata della durata di pochi decimi di secondo, in modo da eliminare eventuali bolle d'aria (effetto sifone) che impediscono il corretto funzionamento dei sensori.



### SERIE AUTODRAIN

MODELLO	AUTODRAIN 925t	AUTODRAIN 950t
VOLTAGGI DISPONIBILI	230 V - 50/60 HZ 115 V - 50/60 Hz 24 V - ac/dc	230 V - 50/60 HZ 115 V - 50/60 Hz 24 V - ac/dc
CONSUMO	0.5 VA a riposo 6.5 VA in scarico	0.5 VA a riposo 6.5 VA in scarico
PRESSIONE DI ESERCIZIO	0.2 - 12 bar (2.8 - 170 psi)	0.2 - 12 bar (2.8 - 170 psi)
PRESSIONE MASSIMA	16 bar (220 psi)	16 bar (220 psi)
DIAFRAMMA DI TENUTA	VITON (*)	VITON (*)
CAPACITÀ DI DRENAGGIO	70 lt/h	70 lt/h
MINIMO CONDENZA RILEVABILE	5 gr	5 gr
TEMPERATURA DI LAVORO	1 - 60 °C	1 - 60 °C
TEMPERATURA DELLA CONDENZA	1 - 80 °C	1 - 80 °C
ATTACCO INGRESSO CONDENZA	1/4" Gas 3/8" Gas 3/8" Npt	1/4" Gas 3/8" Gas 3/8" Npt
ATTACCO USCITA CONDENZA	Portagomma 10 mm	Portagomma 10 mm
COLLEGAMENTO ELETTRICO	DIN 43650-A / ISO 4400	DIN 43650-A / ISO 4400
GRADO DI PROTEZIONE	IP 65 (con connettore cablato)	IP 65 (con connettore cablato)
INGOMBRO	56x100x90 (LxPxH)	56x100x90 (LxPxH)
PESO	300 gr	300 gr

I dati riportati possono subire variazioni

\* VITON è un marchio di proprietà DUPONT

## serie easydrain

**EasyDrain** è l'innovativo sistema di scarico automatico della condensa appositamente studiato per l'applicazione su separatori a bordo macchina e su filtri in linea. **EasyDrain** 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 fluoroelastometro ed un filtri ispezionabile interno in acciaio inox in grado di trattenere le impurità.

**EasyDrain** si installa con estrema semplicità, anche in spazi ridotti, grazie alle sue dimensioni estremamente compatte e al pratico raccordo girevole a 360°, di cui sono realizzabili differenti varianti per soddisfare applicazioni specifiche (OEM). **EasyDrain** è corredato di pulsante per il test della prova di scarico.



### SERIE EASYDRAIN

MODELLO	ED12
SISTEMA DI LAVORO	sensore di livello
PORTATA COMPRESSIONE	300 m <sup>3</sup> /h
PORTATA ESSICCATORE	600 m <sup>3</sup> /h
PORTATA FILTRO	3000 m <sup>3</sup> /h
PRESSIONE DI LAVORO	0.2 - 16 bar
VOLTAGGI DISPONIBILI	24V-115V-230V
DIMENSIONI	60x130x105mm
PESO	350 g

# logidrain

## serie logidrain

La particolare tecnologia utilizzata da **LogiDrain** permette lo scarico controllato della condensa, senza alcuna fuoriuscita 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 con 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. La presenza inoltre di un filtro a tazza incorporato, facilmente ripulibile, impedisce possibili intasamenti dell'elettrovalvola. In caso di anomalia, il circuito di controllo provvede a sbloccare un eventuale intasamento delle vie di scarico con una successione di cicli forzati 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.



### SERIE LOGIDRAIN

MODELLO	LD100	LD101	LD200	LD201	LD202	LD203
SISTEMA DI LAVORO	sensore di livello digitale					
PORTATA COMPRESSIONE	180 m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	900 m <sup>3</sup> /h	1800 m <sup>3</sup> /h	9500 m <sup>3</sup> /h
PORTATA ESSICCATORE	360 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h	900 m <sup>3</sup> /h	1800 m <sup>3</sup> /h	3600 m <sup>3</sup> /h	19000 m <sup>3</sup> /h
PORTATA FILTRO	1800 m <sup>3</sup> /h	3000 m <sup>3</sup> /h	4500 m <sup>3</sup> /h	9000 m <sup>3</sup> /h	18000 m <sup>3</sup> /h	95000 m <sup>3</sup> /h
PRESSIONE DI LAVORO	0.2 ÷ 16 bar					
VOLTAGGI DISPONIBILI	24V - 115V - 230V					
DIMENSIONI	60x130x100mm	65x145x118mm	65x161x122mm	65x161x142mm	65x161x170mm	98x198x190mm
PESO	500 g	700 g	800 g	1000 g	1200 g	2800 g

