



Indice Generale 2014

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
------	--------	------	------	------

Focus Vuoto

ambiente	Sistemi in depressione per battere i gas serra	Recenti tecnologie Piab per il risparmio energetico	gennaio	12
applicazioni	Packaging no stop: soluzioni efficaci	Generatori di vuoto a cartuccia Vuototecnica	gennaio	16
	Soffianti in vuoto al servizio della carta	Soffianti Robuschi per Mtc di Lucca	gennaio	18
prodotti	Pompe per vuoto a iniezione d'olio	Atlas Copco GV 3000	gennaio	19

Focus Trasporto Pneumatico

applicazioni	Due problemi due soluzioni	Due case history di Ingersoll Rand Hibon	febbraio	28
aziende	Sistemi innovativi per prestazioni doc	Fluid Airsystem	febbraio	25
prodotti	Bassa pressione ed efficienza energetica	Soffianti Zs di Atlas Copco	febbraio	24

Focus Pressione & Perdite di Carico

distribuzione	A proposito di tubazioni	La scelta della rete di distribuzione, da Teseo	marzo/aprile	22
tecnologia	Dove nascono le perdite di carico	Un approfondimento sulle perdite in fase di carico, da Compressori Veneta	marzo/aprile	18

Focus Gas

applicazioni	In tandem a tutela dell'ambiente	Mattei: una case history con protagoniste tecnologia e innovazione	maggio	26
produzione	Azoto 'on site': due tecnologie ad hoc	Atlas Copco: generatori d'azoto a membrana e Psa, molte applicazioni	maggio	18
tecnologia	Resine epossidiche per le fondazioni	Neac: riparazione di fondazioni per compressori di processo (It-Gb)	maggio	22

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Focus Alta Pressione				
applicazioni	Un surpressore per gustare il riso	Il surpressore HX di Atlas Copco per la disinfestazione dalla CO ₂	giugno	14
aziende	Macchine per il Pet ripiene di high tech	Mellis & Morcom del Gruppo Gardner Denver	giugno	26
energia	Produrre energia con gas naturale	Le soluzioni firmate Cameron System (It-Gb)	giugno	20
flash	Il Pet ora a metà pressione	L'evoluzione del design per la riduzione della pressione di soffiaggio, da Sipa	giugno	23
prodotti	Primo alternativo studiato per il Pet	Siad Macchine Impianti con 18 mesi di lavoro	giugno	16
	Un centrifugo soltanto per il Pet	Il Centac Ingersoll Rand a quattro stadi da 0 a 40 bar	giugno	18
Focus Trattamento acqua e condensa				
aziende	Condensa, soluzioni per scaricarla	Scb: scaricatori d'avanguardia	luglio/agosto	14
	Gamma completa: non solo torri	Mita: raffreddamento e dintorni 25000 macchine installate	luglio/agosto	16
prodotti	Come gestire il fattore condensa	Donaldson: lo scarico e una tecnologia sofisticata	luglio/agosto	18
Focus Bassa Pressione				
applicazioni	Due esempi di utilizzi particolari	Kaeser per il risanaento delle condotte e l'imballaggio farmaceutico	settembre	8
prodotti	Soluzione ibrida per ridurre i consumi	Aerzen: 3 soluzioni propste per il trattamento delle acque	settembre	12
trattamento	Cosa si fa con meno di 1 barg	Da Parker soluzioni alternative ai sistemi tradizionali di essiccamento	settembre	10
Focus Ambiente				
applicazioni	Le volumetriche professione spazzino	Due applicazioni delle soffianti volumetriche Ingersoll Rand Hibon	ottobre	22
prodotti	Una alternativa che fa risparmiare	Le soffianti a vite Atlas Copco ZS	ottobre	25
	Soffiante a vite ancora più efficienti	EBS le soffianti Kaeser; primo impianto in Baviera	ottobre	26
trattamento	Efficace antidoto ai contaminanti	I sistemi Parker Hannifin per pulire aria e gas	ottobre	20
	Per ridurre i costi operativi	Nuove tecnologie di filtrazione ed essiccazione da Donaldson	ottobre	23
Focus Corretta scelta dei componenti				
automazione	Componenti su misura per sistemi evoluti	Da Aventics soluzioni mirate per il food and beverage	novembre/dicembre	20
compressione	Cosa sapere per scegliere bene	Considerazioni e suggerimenti da Blutek	novembre/dicembre	16
distribuzione	Ottica di sistema per soluzioni efficaci	Teseo: per una progettazione corretta della rete di distribuzione	novembre/dicembre	18

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Editoriale				
	Qualità soprattutto		gennaio	7
	Fare sistema		febbraio	7
	Fare comunicazione		marzo/aprile	7
	Condividere il sapere		maggio	7
	Informazione e trasparenza		giugno	7
	Sicurezza per tutti		luglio/agosto	7
	Insieme per conoscere		settembre	7
	Mettiamoci del nostro		ottobre	7
	Stop agli sprechi		novembre/dicembre	7
Compressione				
applicazioni	Quel compressore amico degli ortaggi	Chicago Pneumatic: agroalimentare, una soluzione ad alto risparmio energetico	maggio	14
	Carte vincenti efficienza e garanzia	Samsung Tecwin: Il frazionamento aria per la produzione di gas	ottobre	8
aziende	Quei compressori meritano l'Award	A CompAir il premio 2013 European Frost & Sullivan Award	febbraio	8
	Stabilita in Italia la "regia" europea	Samsung Tecwin Co. Ltd	febbraio	14
	Prodotti e servizio coppia vincente	Alcuni tratti distintivi di Alup	marzo/aprile	12
	Alta pressione ottima salute...	Le tappe evolutive di un marchio storico: Reavel	maggio	12
	Un network al top di gamma	Strategie e obiettivi di Fini Nuair	ottobre	12
	Prodotti e servizi per il mercato globale	Strategie di un gruppo protagonista: Kaeser	novembre/dicembre	14
gestione	A proposito di quelli a vite I/1°	Influenza della pressione di rete sulla potenza dei compressori a vite, da Ingersoll Rand	gennaio	8
	A proposito di quelli a vite I/2°	Influenza della pressione di rete sulla potenza dei compressori a vite, da Ingersoll Rand	febbraio	10
	A proposito di quelli centrifughi II/1°	Influenza della pressione di rete sulla potenza dei compressori centrifughi, da Ingersoll Rand	marzo/aprile	8
	A proposito di quelli centrifughi II/2°	Pressione di rete e potenza dei compressori centrifughi: quale influenza, da Ingersoll Rand	maggio	8
	Domanda artificiale quali conseguenze III	Pressione di rete e potenza dei compressori: quale influenza? da Ingersoll Rand	giugno	8
	Test di pompaggio: il fattore prevalenza	Nuova metodologia per monitorare meglio i centrifughi, da Ingersoll Rand	luglio/agosto	8
prodotti	Nuovo design tra le carte vincenti	Abac all'Eisenwarenmesse	maggio	15
	Quando l'Award corre su quattro ruote	Compressore Gardner Denver per l'installazione a bordo di veicoli	settembre	14
	MultiKomp compressione modulare	Da Blutek tecnologia evoluta	ottobre	14
	Trasporto pneumatico in pressione e vuoto	Da Robuschi (Gruppo Gardner Denver) soluzioni innovative al Powtech di Norimberga	ottobre	16
	Food & Beverage: compressori mirati	Serie 4000 e Maxima 75 di Mattei, efficienza e risparmio di energia	novembre/dicembre	12
sistemi di controllo	Come gestire la sala compressori	Logik 200: una soluzione per ottenere la massima efficienza energetica, da Logika Control	giugno	12
strumentazione	Diagnosi remota massima sicurezza	Boge Airstatus uno strumento che reinventa la comunicazione	ottobre	19
tecnologia	Risparmiare energia con i centrifughi/1	Il risparmio energetico con i centrifughi, da Ingersoll Rand	novembre/dicembre	34

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
Componentistica				
ambiente	Pneumatica, ambiente e risparmio energetico	Consigli pratici da MetalWork	gennaio	33
applicazioni	Piccolo cilindro per grandi vantaggi	I nuovi cilindri Ivac di Norgren	febbraio	30
fiere	TPA Italia: alcune aziende alla 1° edizione	MetalWork sistema V-Lock	marzo/aprile	24
		L'elettrovalvola K8B Camozzi	marzo/aprile	25
software	Nuovo software per il progettista	Come scegliere i componenti da MetalWork	marzo/aprile	29
Trattamento				
applicazioni	Vestire gli alimenti una questione d'aria...	Trattamento e monitoraggio della qualità dell'aria per l'alimentare, da Beko Technologies	settembre	18
aziende	Laboratorio R&S asset strategico	Essiccatori Omi e molto di più	gennaio	20
	Dal garage degli inizi alla sede in Thailandia	Friulair: storia, ventennale e inaugurazione ampliamento della sede	luglio/agosto	12
	450 i presenti alla festa double face	Friulair celebra il 25° e inaugura l'ampliamento dello stabilimento	settembre	28
	Nuovo brand nel trattamento aria	Pneumatech. Intervista col General Manager di Multiair	ottobre	28
distribuzione	Nuove staffe di fissaggio	Da Teseo	febbraio	18
essiccazione	Essiccatori PSA la carta vincente	Da Parker domnick hunter	febbraio	16
	Consumi ridotti e a misura d'ambiente	Parker: essiccatore ciclico con funzione "E-Saving"	maggio	28
filtrazione	Filtri separatori di nuova generazione	Da Parker domnick hunter un sistema di purificazione	marzo/aprile	14
prodotti	Essiccatori ad adsorbimento rigenerati a caldo	Due modelli di Donaldson	marzo/aprile	16
Vetrina				
componentistica	Cilindri e attuatore	Attuatori Smc serie MY1B-Z e MY1H-Z	gennaio	40
	Tre prodotti in primo piano	Smc: giunti serie JC; unità di traslazione serie Mxq-Z; eiettoe serie ZK2	febbraio	39
	Per il settore ferroviario	Norgren: elettrovalvole gamma VR24Z	luglio/agosto	43
	Nuovi cilindri e nuova valvola	Smc: cilindri serie CK1-Z valvole serie VM 100/200	settembre	40
compressione	Per nuove applicazioni	Compressori oil-free Atlas Copco gamma AQ	gennaio	40
	Serie AQ sempre di più...	I compressori oil free Atlas Copco serie AQ	febbraio	38
compressione	Più prestazioni più mercato	Atlas Copco GA Vsd+	marzo/aprile	38
	Qualità dell'aria sempre al top	Boge aria compressa oil-free Serie SO e controllo della pressione "Pressure Safe"	maggio	40
	Applicazioni veicolari	Ing. Enea Mattei: compressori gamma Rmv	luglio/agosto	40
	A basso consumo	Atlas Copco: compressori a vite GA250	luglio/agosto	41
	Generatori per azoto	Boge: generatori per azoto serie NP	luglio/agosto	42
	Nuova gamma alte prestazioni	Nuova gamma GA 90+160 di Atlas Copco	ottobre	40
strumentazione	Nuovi sensori	Sensori magnetici per cilindri IFM Electronic	gennaio	41
	Analizzatori di potenza	Infratek il modello 108A	febbraio	38

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<i>segue Vetrina</i>				
	Dai sensori ai trasmettitori	IFM: sensori induttivi e capacitivi; trasmettitori di pressione	marzo/aprile	40
	Elettronica versatile	Eurek Touch32, interfaccia touch-screen a microprocessore	maggio	41
	Flussostati digitali	Smc: flussostati PF3W	luglio/agosto	41
	Trasmettitori e flussostato	IFM Electronic: trasmettitori serie Pl22 flussostato Sby	settembre	40
	Strumenti certificati	Trasmettitori di pressione Wika serie A-10 e S-20	ottobre	40
	Sensori e trasmettitori	Sensori e trasmettitori serie TW e TA di IFM Electronic	ottobre	41
trattamento	Aria respirabile	Boge: sistemi integrati di trattamento aria	settembre	41
utensileria	Avvitatura di maniglie	Un sistema Fiam	febbraio	40
	Reversibilità sul pulsante	Fiam: avvitatori 15C e 26C	luglio/agosto	40

Normativa

Animac	Ped & dintorni: per capirne di più	Vademecum per non incorrere in spiacevoli sorprese	gennaio	38
	Test e prove per prevenire I	Quali prove e metodologie per verificare sicurezza e rispondenza tecnica? 1	febbraio	36
	Test e prove per prevenire II	Quali prove e metodologie per verificare sicurezza e rispondenza tecnica? 2	marzo/aprile	36
	In maggio normativa day	Corso operativo Animac a Lomazzo il 23 maggio	maggio	38
	Come leggere e applicare la normativa	Corso di formazione Animac svoltosi il 23 maggio a Lomazzo	giugno	38
	Un protocollo per essere in regola	Giugno: alcune riflessioni su un mese ricco di eventi	luglio/agosto	36
	Verificare anche la documentazione	A proposito della verifica e manutenzione straordinaria	settembre	38
La sicurezza non è un optional	Impianti ad aria, scarichi a norma	Norme e comportamenti da seguire	ottobre	37
		Dalla Legge Merli all'attuale Testo unico dell'ambiente	novembre/dicembre	38
	legislazione europea	Direttive di prodotto: occhio alle rifusioni	giugno	34
	I cambiamenti nella nuova Ped	Le novità che comportano il maggior impatto	settembre	34
mercato	Luci e ombre di un anno critico	Una indagine di mercato di Anie	febbraio	19

Flash

applicazioni	Più aria senza sprechi	Chicago Pneumatic e Air Service al servizio di Facal	settembre	17
attualità	Debutto ufficiale ad Hannover	Aventics nata dalla Divisione Pneumatica di Bosch Rexroth	giugno	30
aziende	Da big a big	Teseo per Vmc	maggio	25
	Partecipa a Ecomondo	Atlas Copco in fiera	novembre/dicembre	29
componentistica	Serie aggiornata	Smc: serie ZFC filtri d'aria in linea	maggio	29
compressione	Diventa globale	Pneumatech dal 1966 progetta e realizza sistemi per l'aria compressa	giugno	19

	Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.
<i>segue Flash</i>					
	energia	Chi sono gli attori?	Consumi energetici da Università di Pavia - Labac	febbraio	34
	eventi	Forum Meccatronica prima edizione	Automazione avanzata il 24 settembre al Kilometro Rosso	settembre	33
		Brand globale	Presentazione delle Divisioni del brand Chicago Pneumatic	novembre/dicembre	26
	fiere	Eisenwaremesse In marzo a Colonia		gennaio	11
		Teseo racconta	Pcv Expo di Mosca	gennaio	22
		Integrated Industry	Hannovermesse 2014	gennaio	29
		Piattaforma completa	TPA Italia a maggio 2014	gennaio	31
		TPA Italia anche pneumatica	A Milano dal 6 al 9 maggio	febbraio	13
		Automazione industriale	SPS Italia a Parma, 20-22 maggio	maggio	11
		Integrated Industry	Hannovermesse 2014	maggio	17
		Sempre più internazionale	Autopromotec 2015	luglio/agosto	11
		La manutenzione sul set di Verona	MCM 2014	ottobre	36
Varie					
attualità	aziende	Tanti alberi in cambio di kilowatt	Campagna mondiale di Atlas Copco a sostegno delle foreste del Burkina Faso	giugno	28
	aziende	Muoversi in città a misura d'ambiente	Ing. Enea Mattei sponsor di Evbility- Electric Vehicle Mobility	giugno	32
auditing		Leak management non solo tecnica	L'auditing di Auditech per le perdite	marzo/aprile	28
	università & ricerca	Audit energetico in Nuova Zelanda	Un esempio delle procedure adottate nel resto del mondo da Università di Pavia - Labac	maggio	36
	gestione	L'energy audit in versione virtual	Energy Audit: tavolo tecnico su gestione e analisi dei dati energetici	luglio/agosto	26
	energy saving	Perdite d'aria: ultrasuoni detective	I-Care per un auditing energetico	ottobre	32
automazione	software	Fluidodinamica applicata alla pneumatica	Metalwork: uno strumento efficace per calcolare simulare e scegliere	luglio/agosto	29
	prodotti	Sul set di Parma a tutta innovazione	Aventics: la prima di una start up dedicata al business pneumatico	luglio/agosto	32
	fiere	Sarà l'automazione il nostro salvagente?	Sps Ipc Drives Italia dal 19 al 21 maggio scorsi	settembre	30
aziende	fiere	Dai nuovi diametri ai nuovi software	Partecipazione di Aircom a TPA	maggio	32
distribuzione	fiere	TPA Italia: alcune aziende alla 1ª edizione	Sistema Teseo AP36	marzo/aprile	26
	software	Software on-line per progettare l'impianto	Software di calcolo Teseo	maggio	30
	aziende	Non solo vendita ricetta vincente	Ariberg di S.Paolo d'Argon (Bg)	settembre	24
energy saving	università & ricerca	Scheda analitica e progetto a consuntivo pro e contro	Scheda 31 E e il suo allegato, come valutare il risparmio energetico da Università di Pavia - Labac	marzo/aprile	32
		Risparmiare energia: nuova scheda	Linee guida dall'Autorità per l'energia elettrica e il gas da Università di Pavia - Labac	gennaio	30
energy saving	strumentazione	Parola d'ordine approccio sistemico	VP Instruments: come ridurre di molto i consumi energetici	luglio/agosto	24
eventi	compressione	Nuovo centrifugo ad alta efficienza	Il Centac C800 Ingersoll Rand	gennaio	36
	aziende	50 anni da Leoni sulla scena mondiale	Camozzi celebra mezzo secolo	ottobre	34
		Compie 50 anni il sito di Vignate	L'anniversario dello stabilimento in Italia della Ingersoll Rand	novembre/dicembre	8
fiere	meccanica	Fabbrica digitale cuore della rassegna	Il Mecspe 2014 a Parma	febbraio	32
		Novità assoluta la fabbrica digitale	Mecspe: 9 piazze dell'eccellenza e 16 unità dimostrative	maggio	16
	automazione	Lavori in corso per l'edizione 2015	Sps Ipc Drives Italia: occhi già puntati sull'anno prossimo	luglio/agosto	34
	ambiente	Parola chiave green economy	Ecomondo 2014 a Rimini Fiera	novembre/dicembre	28
	calendario	Quali, quando, dove	Le fiere di fine anno e 2015	ottobre	18
		Quali, quando, dove	Le fiere di fine anno e 2015	novembre/dicembre	45

Tema	Titolo	Note	Mese	Pag.	
<i>segue Varie</i>					
manutenzione	aziende	Service integrale anche oltre confine	La Riem Service	febbraio	35
	energy saving	Piccoli passi per grandi risultati	Atlas Copco Technique Service per la manutenzione e l'ottimizzazione	settembre	20
	strumentazione	Per intervenire solo quanto serve	Sentinel: un sistema evoluto per gestire i controlli periodici, da Riem	ottobre	31
mercato	aziende	Servizio doc a misura d'ambiente	Parker Hannifin a proposito di MRO	novembre/dicembre	24
	meccanica	Buoni i risultati dei primi sei mesi	Osservatorio Mecspe	novembre/dicembre	30
post vendita	aziende	Nuova visione dell'aftermarket	Multiair: Il post vendita fattore primario di un processo strategico	luglio/agosto	22
ricordo		Un caro amico	Gabriele è venuto a mancare	ottobre	7
software	strumentazione	Risparmiare energia rilevando le perdite	Sdt: Uno strumento per ottimizzare l'impianto di aria compressa	maggio	33
	gestione	Un software angelo custode...	Un prezioso supporto all'audit energetico da Energy Audit	febbraio	20
strumentazione	prodotti	Separatori a membrana per applicazioni critiche	Wika: misuratori di pressione	luglio/agosto	20
tutto 2013		Indice generale 2013	L'indice di un anno	gennaio	23
vuoto	fiere	TPA Italia: alcune aziende alla 1ª edizione	Gamavuoto:s novità in fiera	marzo/aprile	27

PRODOTTI

Flash

Si chiama Drypoint M Plus ed è la soluzione più innovativa per filtrare ed essiccare con un sistema efficiente e compatto. L'essiccatore è composto da membrane a fibre cave a elevata selezione che hanno la capacità di permearsi unicamente all'umidità.

Bassi consumi

Questo processo è particolarmente efficiente e a basso consumo energetico grazie alla tecnologia brevettata Twist 60 di Beko Technologies. Lo speciale avvolgimento delle fibre della membrana consente un'altezza d'ingombro ridotta con condizioni di flusso ottimali e un basso consumo di aria di rigenerazione. Il filtro, situato direttamente sotto le membrane in fibra cava, offre una protezione efficiente dagli aerosol e dal particolato, evitando eventuali fenomeni di post condensazione grazie al posizionamento in verticale e allo scaricatore a galleggiante.

Il nanofiltro integrato garantisce, inoltre, la disoleazione necessaria per le membrane, offrendo la massima longevità. Drypoint M Plus può essere impiegato anche per il trattamento dell'aria respirabile, in quanto non ne modifica la composizione ed è disponibile in varie dimensioni per diversi livelli di essiccamento. In base alla portata,

Beko Technologies

Filtrazione ed essiccamento in un'unica soluzione



alla pressione, al modello dimensionato e alla relativa aria di rigenerazione, si ottengono punti di rugiada in pressione fino a -40 °C.

Modelli su misura

E', inoltre, possibile realizzare modelli su misura e, quindi, per specifiche applicazioni, anche per punti di rugiada in pressione più bassi.

Drypoint M Plus è ormai considerato - precisa l'azienda - uno standard in molti settori applicativi, quali: taglio laser, centri di lavoro ad alta velocità, schiumatura del poliuretano, generatori di azoto, confezionatrici industriali, verniciatura, tanto per fare qualche esempio.

La scelta dei costruttori di equipaggiare le proprie macchine con tale tecnologia è dettata principalmente: dalla sua semplicità di installazione, in quanto non necessita di allacciamenti elettrici; dalla sua versatilità, perché può essere dimensionato anche per bassissimi flussi di aria; e dalla longevità delle membrane stesse, che mantengono la loro capacità di permeazione nel tempo senza raggiungere la saturazione.



www.beko-technologies.it/