



16

Intervista

16 La vetrina della potenza fluida

S. Oltolini

In Italia il settore della potenza fluida ha nell'Assofluid l'associazione di riferimento e nel Fluidtrans Compomac la vetrina per antonomasia. La sinergie sono evidenti e forte l'impegno per il successo. Il punto di vista del presidente Vincenzo Caprari.

20



Oleoidraulica

19 Manipolatori ad alta destrezza

V. Arrichiello, A. Basso, R. Sala, M. Tausel

Il sistema è composto da due manipolatori identici: uno denominato di attuazione e uno di manovra. Esso è applicabile in alcuni campi ad elevato rischio come per esempio lo sminamento. I costi del sistema sono contenuti tuttavia è caratterizzato da un elevato grado di destrezza.



In copertina

ELETTROTEC IL DNA DEL PRESSOSTATO

Sinonimo di qualità, competenza e affidabilità ELETTROTEC da oltre 30 anni offre soluzioni personalizzate sulla base di particolari specifiche tecniche, in grado di soddisfare anche le applicazioni più esigenti nel campo del controllo di pressione, vuoto, temperatura, livello e portata nei vari settori industriali.

Pressostati - Vuotostati - Termostati - Flussostati - Flussimetri - Livellostati - Sensori di livello - Pressostati elettronici - Trasmettitori di pressione - Indicatori digitali.

Elettrotec Srl
Via Jean Jaurés 12
20125 Milano
Tel. +39 0228851811
Fax +39 0228851854
marketing@elettrotec.it
www.elettrotec.com
readerservice.it n. 200



22

Intervista

22 Impegno assicurato

S. Oltolini

Dai risultati della UFI Filters all'esperienza in Assofluid, tutta la realtà delle industrie italiane della componentistica oleoidraulica e pneumatica vista da Enzo Sancassiani, direttore generale dell'azienda bergamasca.



25

Componenti

25 Innovazione e flessibilità

A. Alessandri

Una serie di prodotti innovativi sviluppati da Alfamatic spingono l'azienda a competere con soluzioni vincenti sui mercati internazionali. I componenti proposti dalla società lombarda non si limitano a prestazioni tecniche d'avanguardia, ma sono attenti anche all'ambiente.

29



Mercato

29 Il riferimento per le trasmissioni di potenza

S. Oltolini

Transfluid supera di slancio il traguardo del primo mezzo secolo di attività nel settore delle trasmissioni di potenza e nella nuova sede di Gallarate è pronta ad affrontare le nuove sfide. La storia, il presente e il futuro prossimo e venturo dell'azienda che ha in Franco Pavesi e nel figlio Ugo gli artefici del successo.



35

Mercato

35 Una scelta obbligata

S. Oltolini

MP Filtri è presente al Fluidtrans Compomac con importanti novità messe a punto per completare e/o rinnovare un'offerta che è tra le più ricche del mercato e dare continuità al trend positivo del fatturato. Per Giovanni Pasotto, direttore generale dell'azienda, la fiera è anche un'occasione di verifiche.

AIGNEP	37
A.P.I.	33
ATOS	41
ATS	9
AZ PNEUMATICA	7
CAMOZZI	24
DUPLOMATIC	III cop.
ELETTROTEC	I cop.
EMMEGI	II cop.
EPLAN ITALIA	53
GIMATIC	63
KELLER ITALY	28
LEGRIS	Battente
LUMBERG AUTOMATION	11
METALWORK	1
MP FILTRI	5
OP	IV cop.
SIMRIT	15
SKF INDUSTRIE	38
TEC EUROLAB	34
TRELLEBORG SEALING	2
UFI FILTERS-HYDRAULIC DIVISION	42
VISION ENGINEERING	27

N. 322 MAGGIO 2008

fluidotecnica

SOMMARIO



39

Fluidi

39 Gli oli idraulici

G. Ponti

Un'ampia gamma di prodotti per soddisfare differenti esigenze tecniche ed applicative. Dal prodotto specialistico per presse della ceramica, agli standard di alte prestazioni ai prodotti attenti all'ambiente. Le famiglie degli oli idraulici targate Eni.



43

Componenti

43 Muscoli a fluido

A. Manuello Bertetto

Gli attuatori pneumatici flessibili spiccano tra le proposte più interessanti di progettisti e ricercatori, nel campo della pneumatica. I principali tipi di muscoli pneumatici, proposti da centri di ricerca e aziende di punta del settore della potenza fluida, analizzandone alcune prestazioni e indicandone le caratteristiche.

INSERZIONISTI



47

Strategia

47 Valori veri

S. Oltolini

La F.lli Tognella ha tagliato un traguardo importante: mezzo secolo di scelte, di impegno, di imprenditorialità, di successi. Una bella storia da raccontare. E oggi, diventata gruppo, può guardare con ottimismo al futuro e alle nuove sfide.



51

Software

51 Banco prova per pompe

L. Zomparelli

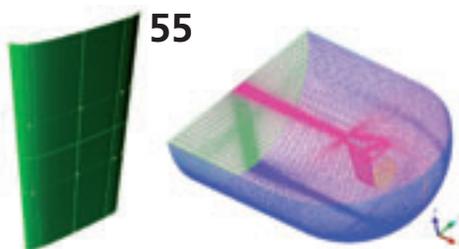
E' stato realizzato un banco di collaudo in grado di controllare fino a sette diverse tipologie di coperchi per pompe idrauliche, con interfacce e caratteristiche idrauliche differenti. L'importanza del software di gestione in questo tipo di collaudi.

Progettazione

55 Analisi di un timone navale

G. Boschetti, A. Mancuso, L. Mirabile, G. Virzi Mariotti

Si è analizzato un timone navale, in dotazione a una nave passeggeri, al fine di migliorarne le prestazioni fluidodinamiche e strutturali. La riduzione del coefficiente di resistenza è stata dell'11,5%, mentre la riduzione di peso è stata del 19,2%.



55

RUBRICHE

3	Elenco inserzionisti
6	Contatti utili
8	Notizie Assofluid
10	Notizie
61	Internet
62	Cataloghi