



Pneumatica



Raccordi Legris



Elettromeccanica



Controllo fluidi



Trattamento aria compressa e gas

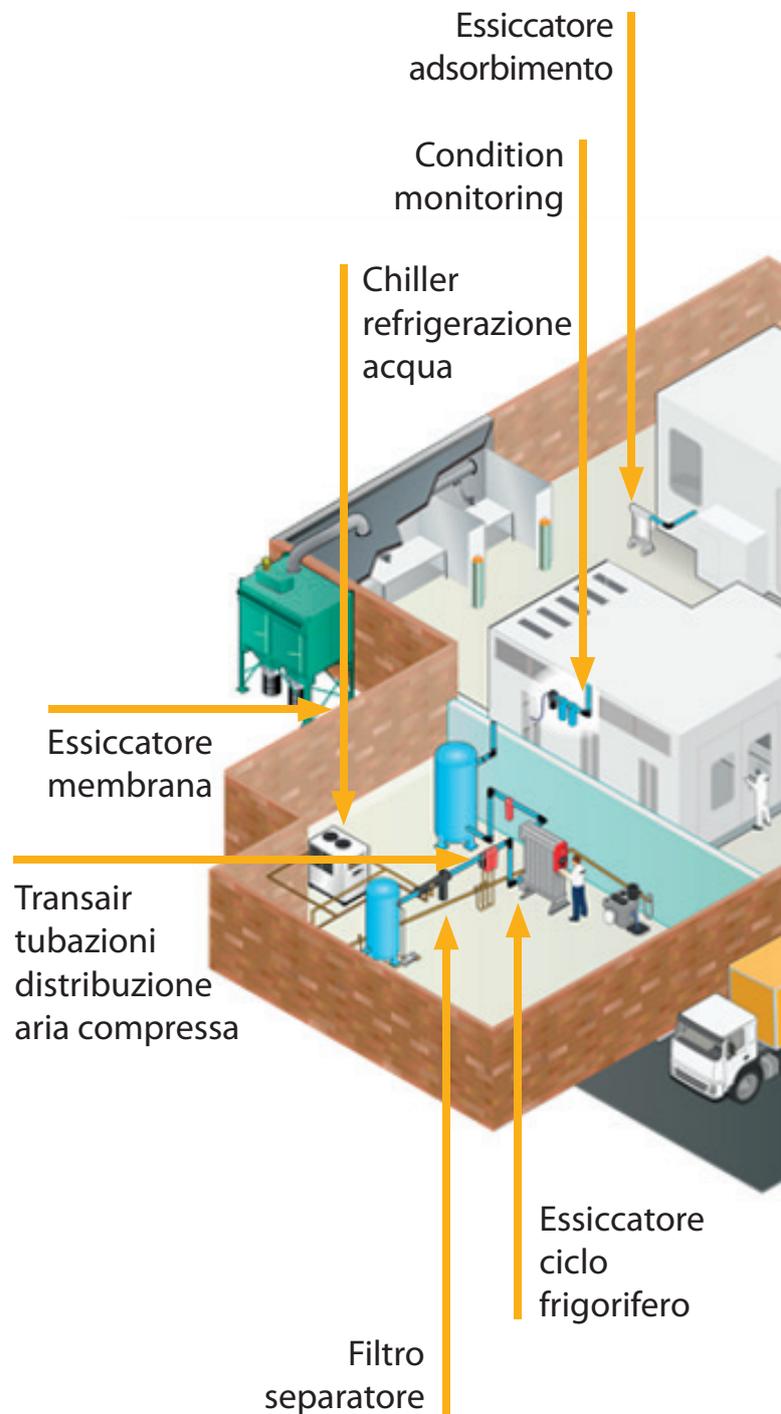


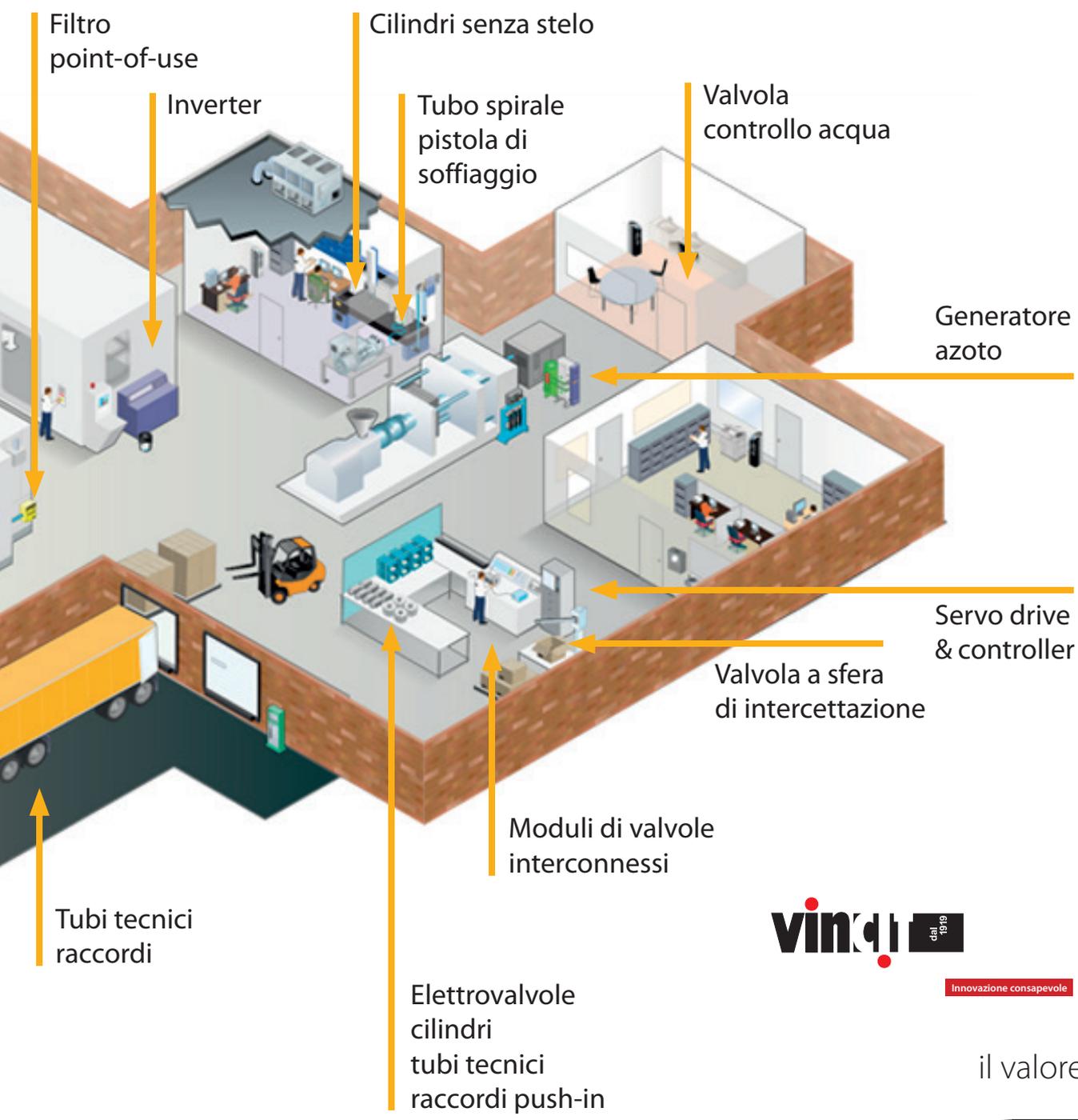
Catalogo Prodotti Parker

il valore dei dettagli

Soluzioni Parker per l'industria

**Elctromechanical
Compressed Air & Gas Treatment
Fluid control
Pneumatics
Low pressure connectors**





Innovazione consapevole

il valore del servizio



PNEUMATICA

Serie Global preparazione dell'aria compressa modulare da 1/4" a 3/4"G metallo e tecnopolimero.

Valvole di sicurezza macchine start/stop ed avviamento progressivo. Componenti di sicurezza Direttiva macchine 2006/42/CE

Serie P3L preparazione dell'aria compressa Light 1/4"G tecnopolimero.

Serie P3X preparazione dell'aria compressa 1/2"-3/4"G in tecnopolimero ultraleggero. Struttura non metallica a prova di corrosione per ambienti industriali difficili.

Serie P3Y preparazione dell'aria compressa 3/4"-1"G in metallo e tecnopolimero per applicazioni di alta portata.

Serie P3Z preparazione dell'aria compressa 1 1/2"-2"G interamente in alluminio. Regolatori progettati per la massima affidabilità e durata anche con cicli di manovra intensi o in altre applicazioni gravose.

Regolatori multistadio ad alta precisione per applicazioni che richiedono il massimo controllo e la massima stabilità in condizioni di esercizio variabile. Range da 0,13/8 bar.

Valvole serie Viking Extreme 3/2-5/2-5/3 vie connessioni 1/8"-1/4"-3/8"-1/2"G in alluminio anodizzato per applicazioni gravose. Azionamento diretto/elettrico/meccanico/pneumatico. Materiali anticorrosione, viti inox e design a profilo igienico. Disponibili valvole Parker con modelli conformi a Normative ATEX, ISO e NAMUR.

Valvole serie Viking Lite 3/2-5/2-5/3 vie connessioni 1/8"-1/4"-3/8"G per applicazioni industriali, con guarnizioni a compensazione dell'usura, bassa pressione di commutazione, corpo in alluminio anodizzato.

Valvole serie DX valvole ISO 15407-1 Taglia 1-2, ISO 5599-1 Taglia 1-2-3 tecnologia Hi-tech di commutazione ceramica, a basso attrito. Basi e manifold con porte inferiori o laterali.

Sistema di valvole Moduflex Taglia 1-2. Valvole compatte 4/2-3/2- doppia 4/2 con sistema di commutazione in ceramica per la massima durata. Connessione multipolare Sub-D25. Device bus CANopen-InterBus-S-DeviceNet-PROFIBUS-IO-Link.

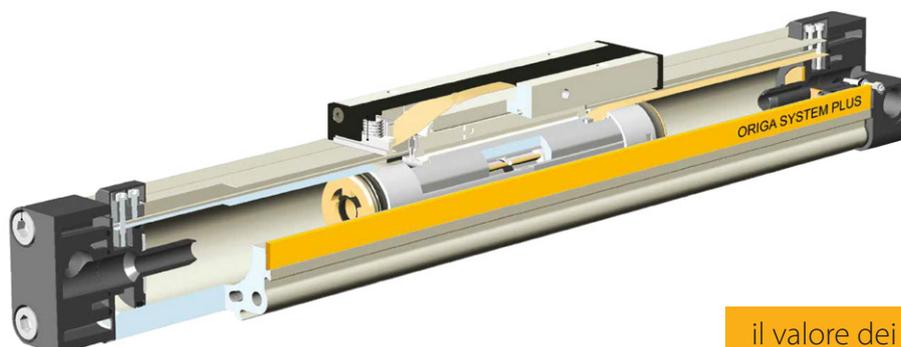
Attuatori pneumatici con stelo a normativa **ISO 15552**, diametri 32-125mm, in alluminio sabbiato e anodizzato, stelo in acciaio inox, ammortizzo, guarnizioni PUR, sensori drop-in. Versioni con blocco stelo a molla/pneumatico, anello raschiatore in metallo o FKM. Versioni alta temperatura FKM funzionamento continuo fino a 150C°

Attuatori pneumatici con stelo a normativa **ISO 6432** per applicazioni leggere, guarnizioni PUR, design resistente alla corrosione, lubrificato con grasso alimentare.

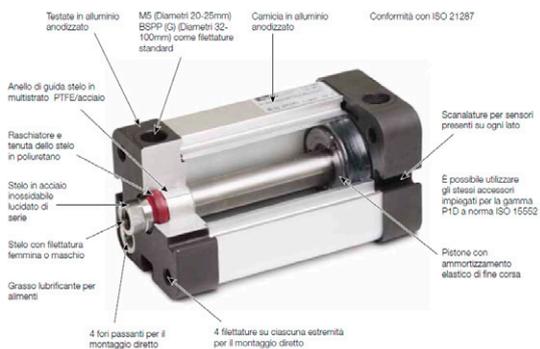
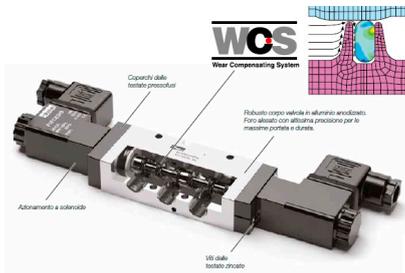
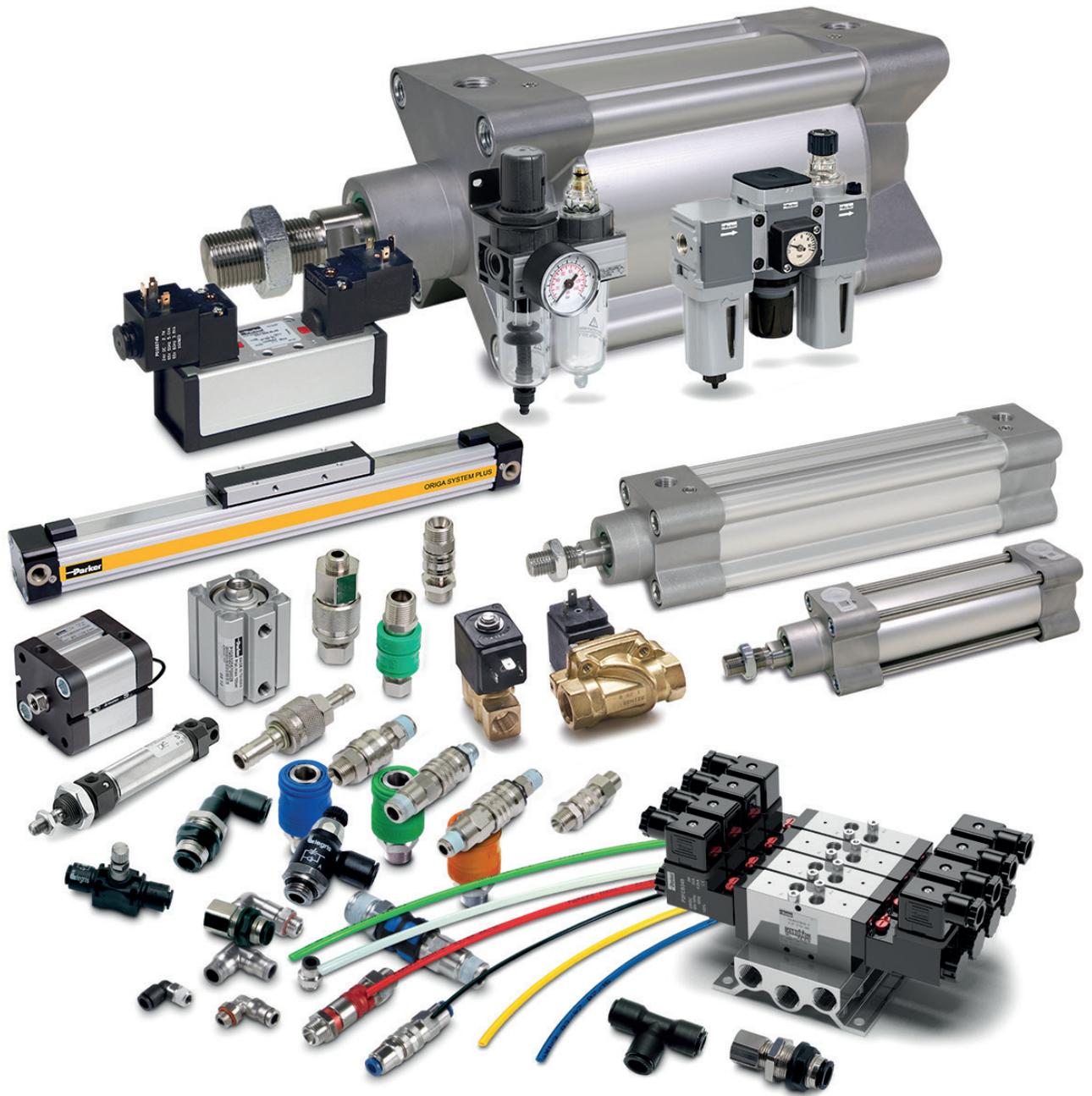
Attuatori pneumatici con stelo compatti a normativa **ISO 21287**, diametri 20-100mm, camicia alluminio anodizzato e stelo in acciaio inossidabile, ammortizzo, guarnizioni PUR, scanalature sensori drop-in. Stelo con filetto maschio o femmina. Versioni standard o guidato.

Cilindri pneumatici in acciaio inossidabile a norme ISO 6432 ed ISO 6431. Diametri da 10 a 125mm. Design a profilo igienico, lubrificazione iniziale con grasso per alimenti a norma USDA-H1.

Attuatori lineari pneumatici modulari senza stelo Origa ed assi elettrici in versione con cinghia dentata e vite a ricircolo di sfere. Guide ad alto carico integrate per applicazioni gravose. Versioni speciali: certificazione ATEX per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive nel gruppo di apparecchiature II, Categoria 2 GD. Versione Bassa temperatura fino a -40C°. Versioni Alta temperatura fino a +120C°. Applicazioni Clean Room omologate DIN EN ISO 14644-1. Versione in acciaio inox. Versione Bassa Velocità $v = 0,005 - 0,2$ m/s. Versione Alta Velocità $v_{max} = 30$ m/s. Cilindri con corse extralunghe **fino a 41 m**.



il valore dei dettagli



RACCORDI LEGRIS

Raccordi istantanei push-in LF3000 in polimero tecnico e ottone nichelato/NBR.

Raccordi istantanei push-in LF3200 in ottone nichelato chimicamente/NBR.

Connettori multipli modulari LF3000 in line , in bundle o morsettiera, in polimero tecnico.

Raccordi istantanei push-in per liquidi LIQUIfit in polimero di origine biologica/EPDM.

Raccordi istantanei push-in per liquidi LIQUIfit con filettature metalliche, in polimero di origine biologica, ottone nichelato FDA, acciaio inossidabile 316L/EPDM.

Raccordi istantanei push-in LF3600 in ottone nichelato FDA/FKM.

Raccordi istantanei push-in LF3800 in acciaio inossidabile 316L/FKM.

Raccordi a funzione : Regolatori di flusso/Raccordi di blocco/Valvole di non ritorno pilotate/Valvole di scarico rapido in metallo/Valvole di non ritorno LIQUIfit/Valvole di non ritorno/Raccordi messa in pressione progressiva
Regolatori di pressione/Raccordi sensore a rilevazione pneumatica/Raccordi d'intervento/Valvole a comando manuale/Silenziatori.

Materiali: ottone trattato, ottone nichelato FDA, acciaio inossidabile 316L, polimero tecnico, alluminio.

Guarnizioni : NBR/FKM/PU/EPDM.

Raccordi a compressione in ottone ed acciaio inossidabile 316L.

Raccordi filettati e collettori in ottone nichelato, acciaio inossidabile 316L, alluminio.

Giunti automatici a passaggio libero, a singola intercettazione, a doppia intercettazione, dry break. Connessioni di sicurezza con sistema di scarico automatico. Sistemi codificati a colori per non confondere i fluidi.

Materiali: Ottone, acciaio, acciaio inossidabile AISI 303 o 316L, POM/PVDF. Guarnizioni : NBR/EPDM/ FKM/FFKM.

Giunti automatici di collegamento di linee di raffreddamento stampi ad iniezione.

Tubi tecnici termoplastici calibrati, multitubi calibrati, tubi spirali calibrati e tubi flessibili, tubi trecciati.

Materiali: poliammide/poliuretano poliestere/poliuretano polietere " crystal" di qualità alimentare/poliammide ignifugo alta resistenza (fuoco,fumo)/poliammide e poliuretano antiscintilla/poliuretano antistatico/polietilene avanzato/fluoropolimero polietilene propilene fluorato/fluoropolimero perfluoroalcoosi alta purezza e colorato FDA.

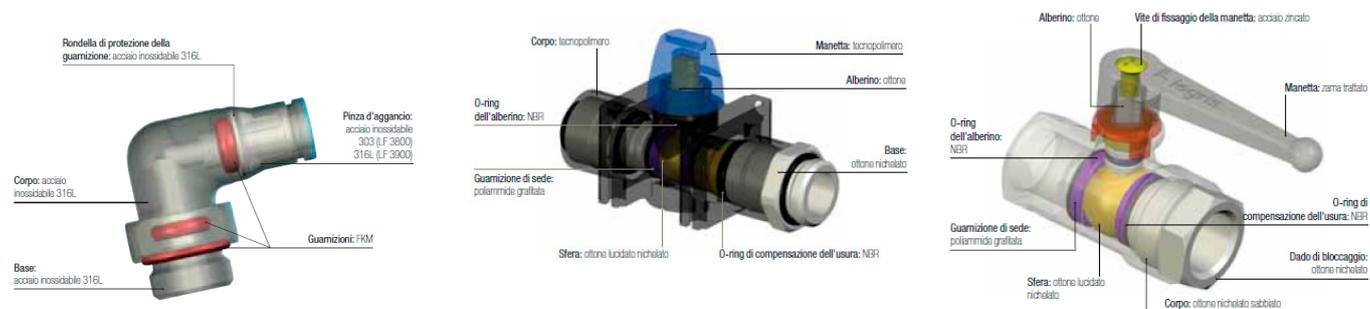
Pistole di soffiaggio in polimero tecnico ed ottone normativa OSHA, SUVA. Ugelli di sicurezza in configurazione diritto, diritto corto, tubo angolato corto, tubo angolato lungo, COANDA, VENTURI, a connessione rapida LF3000, con schermo d'aria.

Rubinetti industriali: a maschio sferico, LIQUIfit, a spillo e lenticolari, valvole assiali.

Versioni 2/2, 3/2 con scarico di sicurezza, lucchettabili in 3 punti a spurgo

Materiali: ottone stampato nichelato, ottone cromato, polimero tecnico, polipropilene, acciaio inossidabile 316L.

Guarnizioni: NBR/EPDM/FKM/PTFE/poliammide grafitata.



il valore dei dettagli



ELETTROMECCANICA

Industria integrata - Unisciti alla nostra rete



Convertitori di frequenza serie AC30 da 0,75 a 250 kW per applicazioni di controllo del motore in anello aperto (pompe e ventilatori) e chiuso per le linee di processo.

Comunicazioni disponibili, Profinet e Ethernet IP, tramite la doppia porta Ethernet, così come disponibilità del Modbus TCP IP con funzionalità client e server.

Servomotori rotativi e motori con elettronica integrata. Ampia scelta di retroazioni motore, alta dinamica e bassa inerzia del motore, motori ATEX, servomotori con azionamento integrato.

Cilindri elettromeccanici ETH a vite ottimizzati per applicazioni verticali, opzioni IP 65.

Motori lineari tubolari ETT per applicazioni di allineamento prodotto, avanzamento, espulsione, riempimento e dosaggio. Soluzione plug & play efficiente, opzione IP 67.

Servoazionamenti passo passo con tecnologia Safety, possibili soluzioni decentralizzate e/o centralizzate.

Azionamenti multiasse compatti per ridurre lo spazio nei quadri.

Logica e controllo Motion con controllori efficienti e flessibili. Standard IEC 61131-3. Software applicativo.

Assi elettrici ed attuatori elettrici modulari a cinghia dentata/vite a ricircolo di sfere per applicazioni pick & place.



il valore dei dettagli

CONTROLLO FLUIDI



Valvole controllo fluidi 2/2-3/2 vie ad azionamento diretto e servocomandato in ottone ed acciaio inossidabile 303/316L per ambienti aggressivi. Per aria compressa secca e lubrificata, liquidi e gas neutri.
Guarnizioni : NBR/FKM/EPDM.

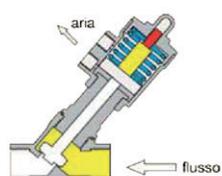
Valvole 2/2 vie a comando diretto acqua calda e vapore.

Valvole 3/5 vie per aria compressa interfaccia NAMUR in ottone ed acciaio inossidabile 316L.

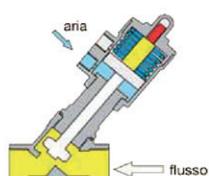
Valvole angolari in acciaio inossidabile 316L per controllo fluidi in versione sopra/sotto sede.

Regolatori elettropneumatici di pressione

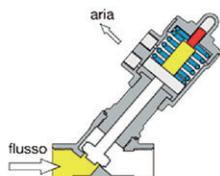
Certificazione valvole e parti elettriche ATEX.



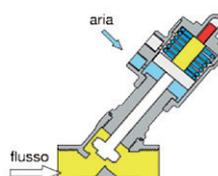
Valvola chiusa



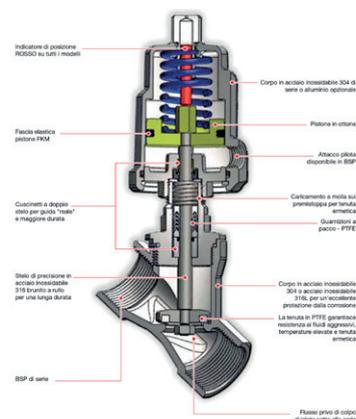
Valvola aperta



Valvola chiusa



Valvola aperta



il valore dei dettagli

TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA & GAS

Essiccatori a ciclo frigorifero SPS/PSE con refrigerante R513A a basso GWP. Punto di rugiada +3C°.

Essiccatori ad adsorbimento a setacci molecolari con rigenerazione a freddo CDAS/OFAS/K-MT Punto di rugiada -40C°/-70C°

Essiccatori ad adsorbimento a setacci molecolari con rigenerazione a freddo FBP, omologazione FDA Title 21 CFR per applicazioni critiche aria compressa per uso alimentare, bevande e farmaceutico. Olio totale in Classe 0, punto di rugiada -40C°/-70C°.

Essiccatori ad adsorbimento a setacci molecolari con rigenerazione a caldo WVM sottovuoto, senza aria di purga. Controllore touch screen, connettività iIOT, Modbus RTU e TCP/IF via Ethernet, Web server per connessioni di rete interne e porta USB. Punto di rugiada -25C°/-40C°/-70C°.

Unità di purificazione BSP-MT/BAM aria compressa respirabile con riduzione CO/CO2 a Normativa Farmacopea Europea.

Filtri per aria compressa e gas compressi OIL-X ad alta efficienza e basso consumo energetico.

Filtri separatori d'acqua centrifughi - Filtri a coalescenza per la rimozione di Aerosol (goccioline) d'olio, acqua e particolati solidi sino a 0,01 micron -Filtri antiparticolato asciutto per la riduzione delle particelle sino a 0,01 micron ed efficienza di rimozione pari al 99,999%. Abbinati ad un punto di rugiada -40C° inibiscono e tengono sotto controllo la proliferazione di microorganismi- Filtri (al carbone attivo) ad adsorbimento per la rimozione di vapore d'olio allo stato gassoso.

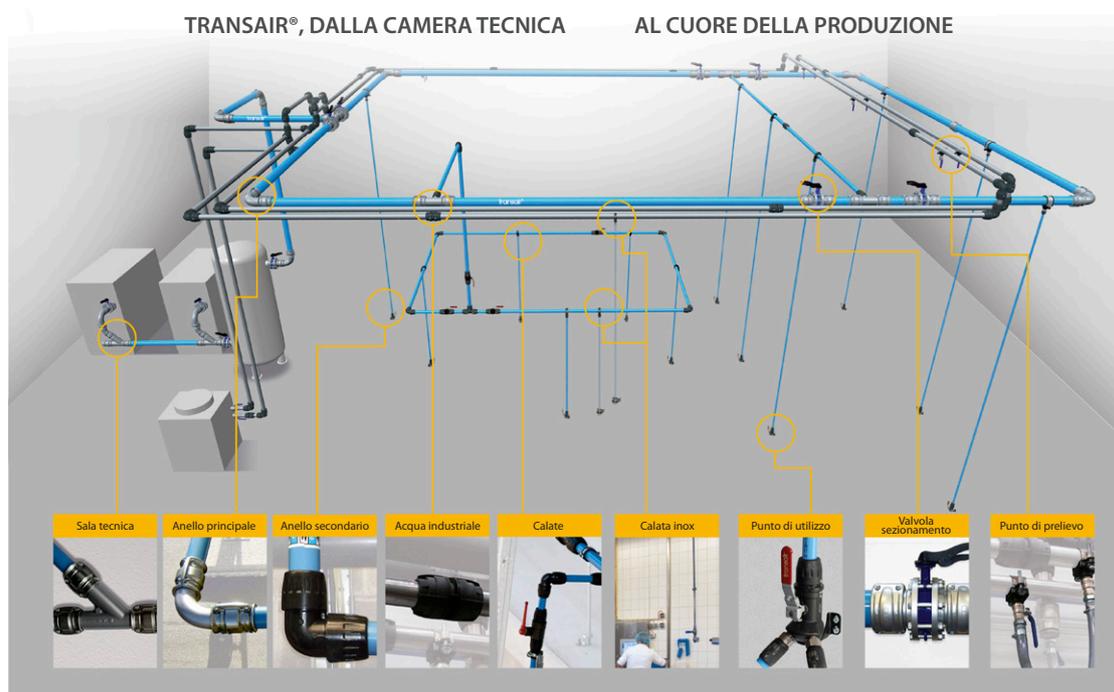
Scaricatori di condensa ED 3000 capacitivi a risparmio energetico.

Generatori on-site di azoto gassoso NITROSOURCE per applicazioni industriali. Riconoscimento di terza parte per Conformità con lo Statuto Europeo (EIGA) dei gas per la sicurezza degli alimenti e prodotti farmaceutici. Conforme FDA USA (Food & Drugs Administration) Title 21 CFR.

Sistemi di depurazione PCO2 per anidride carbonica per impianti di produzione ed imbottigliamento bibite gassate.

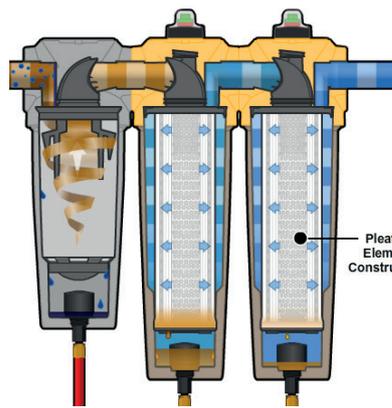
Reti modulari di distribuzione TRANSAIR fluidi industriali aria compressa/gas inerti/vuoto/acqua industriale Tubazioni calibrate in alluminio, laccatura Qualicoat. Colori blu - grigio - verde. Tubazioni in acciaio inossidabile AISI 304 /316L Guarnizioni: NBR/FKM/EPDM. Raccordi auto-estinguenti (secondo la norma UL 94-HB). Polimero tecnico HR (High Resistance).

il valore dei dettagli

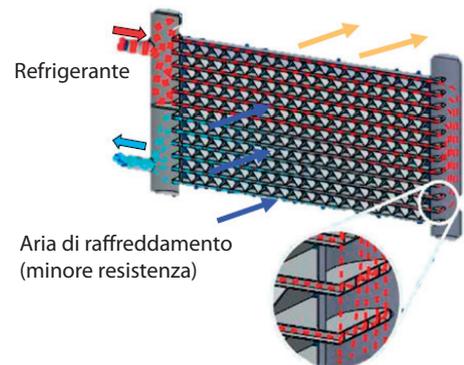
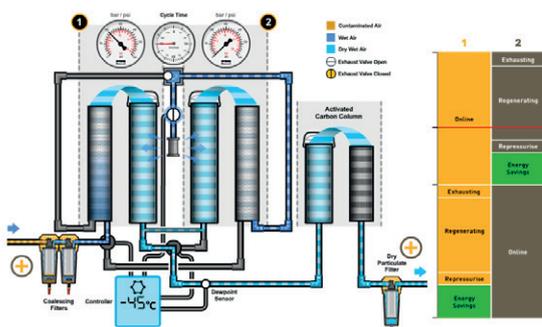




 **R513A**
low gwp



Pleated Element Construction



ASSISTENZA E SUPPORTO IMMEDIATI



PRODOTTI E SERVIZI
PER LA MANUTENZIONE



RETI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI



ESSICCATORI A CICLO
FRIGORIFERO - CHILLERS



FILTRI E MICROFILTRI
PER ARIA COMPRESSA



ESSICCATORI AD
ADSORBIMENTO



ESSICCATORI A MEMBRANA
E FILTRI



DISTRIBUTORE CERTIFICATO
TECNOLOGIA COMPRESSED AIR
& GAS TREATMENT



DISTRIBUTORE CERTIFICATO
TECNOLOGIA AUTOMATION



Tel. +39 0341 550485
interno 2
info@vinc.it
www.vinc.it



Vincit s.n.c.
I - 23868
Valmadrera LC
Via Trebbia, 4