



**PRESSURE IS
EVERYWHERE:
WE CAN
HANDLE IT!**

**CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE**

LA NOSTRA STORIA OUR HISTORY

IT ID Insert Deal è un'azienda italiana, nata nel 2000, a seguito della fusione di due aziende, con un'esperienza di più di cinquant'anni, nel settore delle apparecchiature per la regolazione, filtrazione e lubrificazione di fluidi gassosi e liquidi in campo industriale.

Creata nel 1960, la società Insert, aveva una produzione dapprima specifica sull'aria compressa e in seguito anche di riduttori di media pressione in acciaio e ottone. Nel 1976, la società Deal, prende corpo e si specializza sui riduttori per gas tecnici, quadri, serpentine e rampe.

Oggi, il know-how acquisito nel corso degli anni, consente alla ID Insert Deal di offrire e garantire le migliori soluzioni alle richieste del cliente.

EN Following the merger of two companies, ID Insert Deal is an Italian company established in 2000 with almost fifty years of experience in making equipment for regulation, filtration and lubrication of gaseous and liquid fluids in the industrial field.

Founded in 1960, the company "Insert", already having a specific production for compressed air equipment, proceeded to also produce pressure regulators in stainless steel and brass for medium pressures. In 1976, the company "Deal", took shape and specialized on gas regulators, change over units, flexible connections and manifolds.

Today, the "know-how" acquired over the years allows ID Insert Deal to offer and guarantee the best solutions for customer's requests.



QUALITÀ E FLESSIBILITÀ QUALITY AND FLEXIBILITY

IT L'offerta di ID Insert Deal è molto ampia e riesce a soddisfare le molteplici esigenze di mercato; ad aiutarla la dinamicità che porta a un continuo aggiornamento, innovazioni e nuove filosofie di progettazione. L'azienda dispone di un ufficio tecnico strutturato che, oltre alla progettazione nell'osservanza della direttiva PED, utilizza software di modellazione 3D, si occupa di attività di calcolo di resistenza degli involucri soggetti a pressione interna e esegue, nella sala tecnica dedicata, le prove per misurare le portate dei singoli apparecchi.

L'impiego di molteplici materiali come le leghe d'alluminio, l'ottone, l'acciaio AISI 316 permettono di coprire più campi d'utilizzo.

La nostra flessibilità, il supporto di una produzione con centri di lavoro interna, l'ufficio progettazione e l'attenzione che rivolgiamo al cliente sono tutti requisiti che ci permettono di offrire soluzioni che possono rispondere alle necessità specifiche che quotidianamente ci vengono sottoposte.

Questo ci ha permesso, con gli anni, di essere presenti, a livello mondiale, nell'industria chimica, petrolchimica, elettronica, farmaceutica, alimentare, negli impianti antincendio, nei laboratori, nei centri analisi e ricerca, nell'impiantistica industriale, nelle cantine vinicole e nelle strutture mediche ed ospedaliere.

Tutti i prodotti di ID Insert Deal sono progettati e prodotti in Italia in modo conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008 per il sistema di gestione della qualità.

A catalogo sono disponibili prodotti certificati ATEX.

Tutti i prodotti vengono testati singolarmente, prima della consegna, dal nostro sistema qualità per garantire un alto livello di affidabilità.

EN ID Insert Deal has a very vast product selection and manages to meet the diverse needs of the market; it is a dynamic company that brings continuous updates, innovations and new designs. The company has a structured technical department, that, besides for designing products that are in compliance with the PED, utilizes 3D modeling software, calculates the resistance of the bodies exposed to internal pressures and runs trials in the dedicated technical room to measure the flow rates of every single device.

The use of various materials such as aluminum alloys, brass and stainless steel AISI 316 allows us to cover more fields of use.

Our flexibility, the use of our own machine tools in our production department, our design department and the attention we give to the customers are all requirements that allow us to offer solutions that can meet the specific needs that we are subjected to daily.

This has enabled us over the years, to be a worldwide company and to provide for the following sectors: chemical, petrochemical, electronics, pharmaceutical, food, fire-fighting systems, laboratories, research and analysis centers, plant engineering, wine cellars, medical facilities and hospital environment.

All the products made by ID Insert Deal are designed and produced in Italy, in accordance with the UNI EN ISO 9001:2008 for the quality management system.

ATEX certified products are available on our catalog.

Before the delivery, all the products are individually tested according to our quality management system to guarantee a high level of reliability.



SETTORI D'APPLICAZIONE APPLICATION AREAS



ELECTRONICS



PHARMACEUTICAL



FOOD



CHEMICAL



PETROCHEMICAL



FIRE-FIGHTING



PLANT
ENGINEERING



WINE
CELLARS



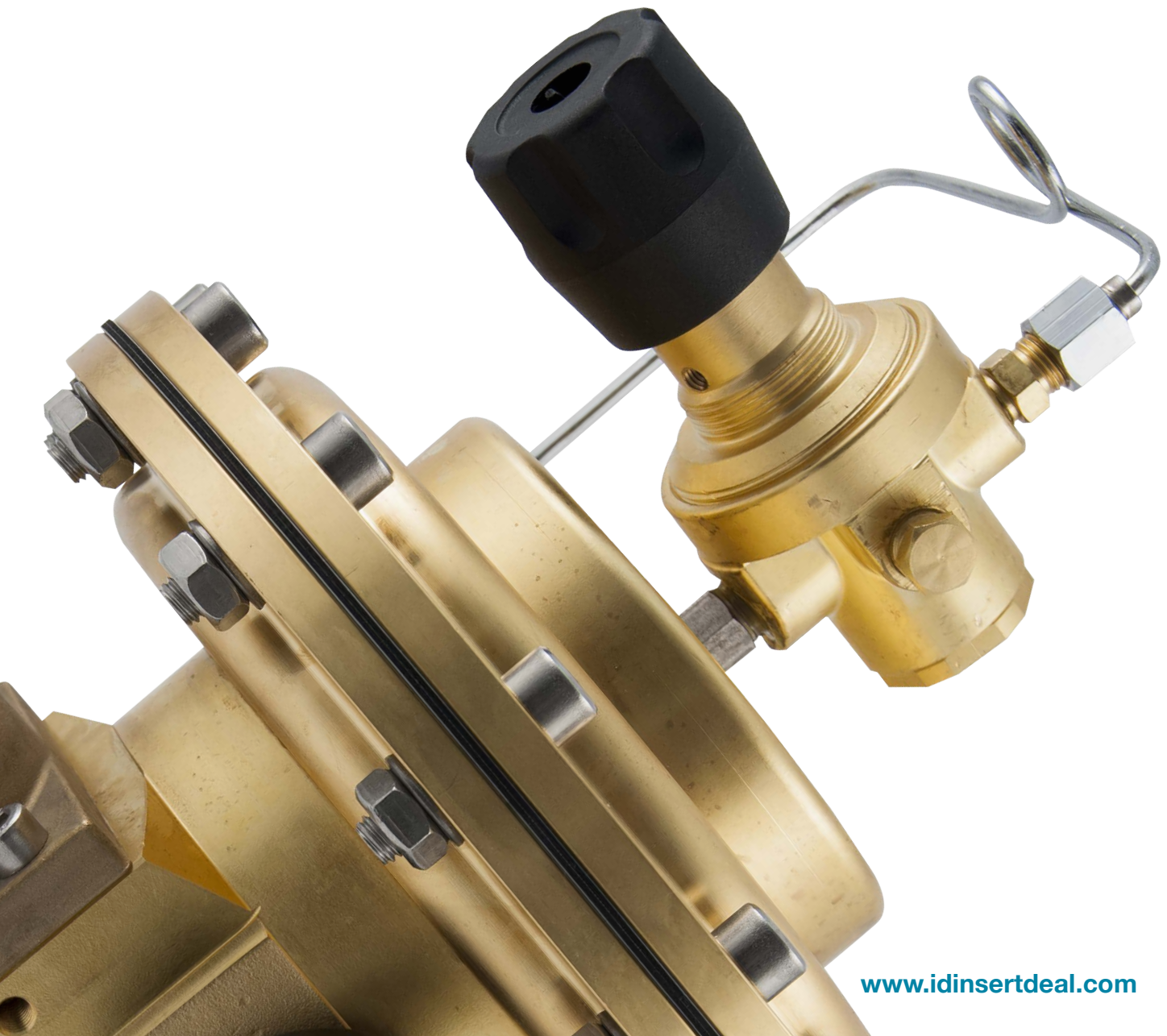
MEDICAL FACILITIES
AND HOSPITAL
ENVIRONMENT



SYSTEMS
LABORATORIES



RESEARCH AND
ANALYSIS CENTERS



REGOLATORI DI PRESSIONE PRESSURE REGULATORS

SERIE STANDARD STANDARD SERIES

IT Regolatori di pressione della serie standard. Regolatori di 1° stadio per pressioni d'ingresso fino a 220 bar e pressioni d'uscita da 0,1 fino a 200 bar. Regolatori di 2° stadio per pressioni d'ingresso fino a 60 bar e pressioni d'uscita da 0,2 fino a 50 bar. Connessioni da G1/4-F a G2-F; materiali: acciaio inossidabile AISI 316L, ottone, alluminio. Disponibili su richiesta connessioni NPT o flangiate.

EN Pressure regulators of the standard series. High pressure regulator for inlet pressure up to 220 bar (~3190 PSI), outlet pressure from 0,1 bar (~1,45 PSI) up to 200 bar (~2900 PSI). Medium pressure regulators for inlet pressure up to 60 bar (~870 PSI), outlet pressure from 0,2 bar (~2,9 PSI) up to 50 bar (~725 PSI). Connections from G1/4-F to G2-F; materials: stainless steel AISI 316L, brass, aluminum. Available on request NPT or flanged connections.



R3114
R3138 - R3121



R114 - R138
R112 - R121



310R2



R123
R123/34LL



R123
R123/34



R3123



R130LL



R130



R3130



R1100



R31100



R1200



R31200



R1000



R31000



R3000



R3300



R33000

REGOLATORI DI PRESSIONE PRESSURE REGULATORS

GROSSA PORTATA HIGH FLOW

IT Regolatori di pressione per applicazioni che richiedono alte portate. Pressione ingresso fino a 30 bar; pressione di uscita da 0,2 a 15 bar, connessioni da 2" a 4"; materiali: acciaio AISI 316L, ottone, alluminio.

EN Pressure regulators suitable for applications that require high flow rates. Inlet pressure up to 30 bar (~435 PSI); Outlet pressure range from 0,2 bar (~2,9 PSI) up to 15 bar (~217 PSI); Connections from 2" to 4"; materials: Stainless steel AISI 316L, brass, aluminium.



R126



R3126



R126LL



R128



R3128



R128LL

LABORATORIO LABORATORY

IT Regolatori di pressione ideati per applicazioni di laboratorio. Pressione d'ingresso fino a 220 bar; pressione di uscita da 0,2 fino a 200 bar; connessioni da G1/4-F, disponibili attacchi bombola a norma DIN 477, CGA V-1, UNI 11144 O NEF E29-650; materiali: acciaio inossidabile AISI 316L, ottone cromato. Disponibili su richiesta connessioni NPT o flangiate.

EN Pressure regulators suitable for laboratory applications. Inlet pressure up to 220 bar (~3190 PSI); outlet pressure from 0,2 bar (~2,9 PSI) up to 200 bar (~2900 PSI); inlet cylinder connections available for every type of gas, according to DIN 477, CGA V-1, UNI 11144 or NEF E29-650 standards. G1/4-F outlet connections; materials: stainless steel AISI 316L, chrome plated brass. Available on request NPT or flanged connections.



R2000



R2034



R32034



R2010



R32010



R133



R3133

REGOLATORI DI PRESSIONE PRESSURE REGULATORS

PRECISIONE PRECISION

IT Regolatori a scarico continuo: pressione di ingresso fino a 20 bar e alta stabilità della pressione di uscita al variare della portata.

Campo di regolazione da 0,02 fino a 8 bar.

Connessioni da G1/4-F, G3/8-F o G1/2-F; materiali: alluminio.

Regolatori ad alta sensibilità: pressione d'ingresso fino a 10 bar e alta sensibilità nella regolazione della pressione d'uscita da 0,005 fino a 1,2 bar. Connessioni da G1/2-F a G2-F; materiali: acciaio inox AISI 316L, ottone, alluminio. Disponibili su richiesta connessioni NPT o flangiate.

EN Continuous drain pressure regulators: Inlet pressure up to 20 bar (~290 PSI); outlet pressure from 0,02 bar (~0,29 PSI) up to 8 bar (~116 PSI). Regulated pressure is held constant over substantial changes in flow. G1/4-F, G3/8-F or G1/2-F connections; material: aluminium.

High sensibility pressure regulators: inlet pressure up to 10 bar (~145 PSI); outlet pressure from 0,005 bar (~0,072 PSI) up to 1,2 bar (~17,5 PSI). Connections: from G1/2-F to G2-F; materials: stainless steel AISI 316L, brass, aluminium. Available on request NPT or flanged connections.



R214M



R214ST - R238ST
R212ST



R3150



R180



R160LL



R180LL



R190LL



R3160



310R3



R3190

REGOLATORI DI PRESSIONE PRESSURE REGULATORS

SERIE MODULARE "MD" "MD" MODULAR SERIES

IT Regolatori di pressione con struttura modulare: possibilità di realizzare gruppi con filtri e lubrificatori della stessa taglia della serie MD. Pressione di ingresso fino a 30bar; pressione di uscita da 0,2 a 15 bar; connessioni da G1/8-F fino a G2-F; materiali: alluminio, lega di zinco.
Disponibili su richiesta connessioni NPT.

EN Pressure regulator with modular design to eventually couple with same size MD series filter and lubricator. Inlet pressure up to 30 bar (~435 PSI); outlet pressure from 0,2 bar (~2,9 PSI) up to 15 bar (~217 PSI); connections from G1/8-F to G2-F; materials: aluminium, zinc alloy.
Available on request NPT connections.



R14MD
R18MD



R12MD
R38MD



R10MD - R34MD
R11MDL - R15MDL



R15MD
R20MD

SERIE MICRO "MC" "MC" MICRO SERIES

IT Regolatori di pressione serie "MC" con ingombri ridotti al minimo. Pressione di ingresso fino a 30 bar; pressione di uscita da 0,2 a 15 bar; connessioni da G1/8-F e G1/4-F; materiali: acciaio inossidabile AISI 316L, ottone, alluminio.
Disponibili su richiesta connessioni NPT.

EN Minimum size pressure regulators "MC" series. Inlet pressure up to 30 bar; outlet pressure from 0,2 bar (~2,9 PSI) up to 15 bar (~217 PSI); G1/8-F or G1/4-F connections; materials: stainless steel AISI 316L, brass, aluminium.
Available on request NPT connections.



R14MC
R18MC



R14MC
18MC LL



R314MC
R318MC

VALVOLE DI SFIORO RELIEF VALVES

SERIE STANDARD STANDARD SERIES

IT Valvole di sfioro della serie standard.
Valvole di sfioro ad alta sensibilità per pressioni di sfioro da 0.005 bar fino a 6 bar.
Valvole di sfioro 2° stadio per pressioni di sfioro fino a 50bar.
Valvole di sfioro di 1° stadio per pressioni di sfioro fino a 200 bar.
Connessioni da G1/4-F fino a G2-F; materiali: acciaio inossidabile AISI 316L, ottone, alluminio.
Disponibili su richiesta connessioni NPT o flangiate.

EN Relief valve of the standard series.
Relief pressure from 0,005 bar (~0,072 PSI) up to 6 bar (~87 PSI) for high sensibility relief valves.
Relief pressure up to 50 bar (~725 PSI) for medium pressure relief valves. Relief pressure up to 200 bar (~2900 PSI) for high pressure relief valves.
Connections from G1/4-F to G2-F; materials: stainless steel AISI 316L, brass, aluminium.
Available on request NPT or flanged connections.



VSF133
VSF1100
VSF1200



VSF3133
VSF31100
VSF31200



VSF114
VSF138 - VSF121



VSF114-VSF138
VSF121
VSF121.34 LL



VSF3114
VSF3138
VSF3121
VSF3121.34



VSF123



VSF123LL



3VSS2



VSF130



VSF130LL



VSF3130



VSF160

VALVOLE DI SFIORO RELIEF VALVES



VSF3160



VSF180



VSF3180



VSF190



VSF3190



VSF3300

SERIE MICRO "MC" "MC" MICRO SERIES

IT Valvole di sfioro della serie "MC", con ingombri ridotti al minimo.
Pressione di sfioro fino a 15 bar; connessioni da G1/8-F o G1/4-F; materiali: acciaio inossidabile AISI 316L, alluminio.
Connessioni NPT disponibili su richiesta.

EN Minimum size relief valve "MC" series.
Relief pressure up to 15 bar (~217 PSI);
G1/8-F or G1/4-F connections; materials:
stainless steel AISI 316L, aluminium.
Available on request NPT connections.



VSF14MC
VSF18MC



VSF314MC
VSF318MC

SERIE STANDARD STANDARD SERIES

IT Filtri della serie standard di 1° stadio per pressioni fino a 220bar, di 2° stadio per pressioni fino a 50 bar.

Connessioni: da G1/4-F fino a G2-F; grado di filtrazione: 50 µm, 5µm o coalescente (0,01 µm/99,99%); Capacità tazza: da 140 cc fino a 1000 cc; materiali: acciaio inox AISI 316L, ottone.

Disponibili su richiesta connessioni NPT o flangiate.

EN Standard series filters. High pressure filters for pressure up to 220 bar (~3190 PSI).

Medium pressure filters for pressure up to 50 bar (~725 PSI).

Connections from G1/4-F to G2-F; filtration rate: 50 µm, 5µm or coalescing (0,01 µm/99,99%); bowl capacity: from 140 cc up to 1000 cc (~4,7 ÷ 33,8 fl.oz. US); materials: stainless steel AISI 316L, brass.

Available on request NPT or flanged connections.



**F14ST - F38ST
F12ST - F34ST**



**F314ST - F338ST
F312ST - F334ST**



**HPF114 - HPF138
HPF112 - HPF110
HPF134**



**HPF314 - HPF338
HPF312 - HPF310
HPF334**



**FHPL138
FHPL338**



**F15M
F20M**



**F315M
F320M**



310F2



110F2

SERIE MICRO "MC" "MC" MICRO SERIES

IT Filtri della serie "MC" con ingombri ridotti al minimo.

Pressione d'ingresso fino a 50 bar; connessioni di ingresso e d'uscita da G1/8-F e da G1/4-F; capacità tazza 30 cc; grado di filtrazione 50 µm, 5 µm o coalescente (0,01 µm/99,99%); Materiali: acciaio inox AISI 316L, ottone.

Connessioni NPT disponibili su richiesta.

EN Minimum size filters "MC" series.

Inlet pressure up to 50 bar (~725 PSI); G1/8-F or G1/4-F inlet and outlet connections; bowl capacity: 30cc (~1,02 fl.oz. US); filtration rate: 50 µm, 5µm or coalescing (0,01 µm/99,99%); materials: stainless steel AISI 316L, brass.

Available on request NPT connections.



**F14MC
F18MC**



**F314MC
F318MC**

SERIE MODULARE "MD" "MD" MODULAR SERIES

IT Filtri con struttura modulare: possibilità di realizzare gruppi con regolatori e lubrificatori della stessa taglia della serie "MD". Pressione d'ingresso fino a 30 bar; connessioni di ingresso e d'uscita da G1/8-F fino a G2-F; capacità tazza da 45cc a 1200cc; grado di filtrazione 50 µm, 20 µm, 5 µm o coalescente (0,01 µm/99,99%); materiali: alluminio, lega di zinco.

Connessioni NPT disponibili su richiesta.

EN Filters with modular design to eventually couple with same size "MD" series regulators and lubricators. Inlet pressure up to 30 bar (~435 PSI); inlet and outlet connections from G1/8-F to G2-F; bowl capacity from 45 cc up to 1200 cc (~1,5 ÷ 40,6 fl.oz. US); filtration rate: 50 µm, 20 µm, 5 µm or coalescing (0,01 µm/99,99%); materials: aluminium, zinc alloy.

Available on request NPT connections.



**F14MD
F18MD**



**F12MD
F38MD**



**F10MD - F34MD
F11MDL - F15MDL**



**F15MD
F20MD**

FILTRI REGOLATORI FILTER REGULATORS

SERIE STANDARD STANDARD SERIES

IT Filtri regolatori serie standard. Pressione d'ingresso fino a 80 bar; pressione d'uscita da 0,8 a 15 bar; connessioni di ingresso e d'uscita da G1/8-F fino a G2-F; capacità tazza da 45 cc a 1200 cc; grado di filtrazione 50 µm o 5 µm; materiali: acciaio inossidabile AISI 316L. Disponibili su richiesta connessioni NPT o flangiate.

EN Standard series filter-regulators. Inlet pressure up to 80 bar (~1160 PSI); outlet pressure from 0,8 bar (~11,6 PSI) up to 15 bar (~217 PSI); inlet and outlet connections from G1/8-F to G2-F; bowl capacity from 45 cc up to 1200 cc (~1,5 ÷ 40,6 fl.oz. US); filtration rate: 50 µm or 5 µm; materials: stainless steel AISI 316L. Available on request NPT or flanged connections.



FR314ST - FR338ST
FR312ST - FR334ST



310FR



FR315M
FR320M

SERIE MICRO "MC" "MC" MICRO SERIES

IT Filtri regolatori serie "MC" con ingombri ridotti al minimo. Pressione d'ingresso fino a 30 bar; pressione d'uscita da 0,8 a 15 bar; connessioni d'ingresso e d'uscita da G1/4-F o G1/8-F; capacità tazza 30cc; grado di filtrazione 50 µm o 5 µm; materiali: acciaio inossidabile AISI 316L. Connessioni NPT disponibili su richiesta.

EN Minimum size filter-regulators "MC" series. Inlet pressure up to 30 bar (~435 PSI); outlet pressure from 0,8 bar (~11,6 PSI) up to 15 bar (~217 PSI); G1/8-F or G1/4-F inlet and outlet connections; bowl capacity 30cc (~1,02 fl.oz. US); filtration rate: 50 µm or 5 µm; materials: stainless steel AISI 316L. Available on request NPT connections.



FR314MC
FR318MC

FILTRI REGOLATORI FILTER REGULATORS

SERIE MODULARE "MD" "MD" MODULAR SERIES

IT Filtri regolatori con struttura modulare: possibilità di realizzare gruppi con lubrificatori della stessa taglia della serie "MD". Pressione d'ingresso fino a 30bar; pressione d'uscita da 0,8 a 8 bar; connessioni di ingresso e d'uscita da G1/8-F fino a G2-F; capacità tazza da 45 cc a 1200 cc; grado di filtrazione 50 µm, 20 µm o 5 µm; materiali: alluminio, lega di zinco.

Connessioni NPT disponibili a richiesta.

EN Filter-regulators with modular design to eventually couple with same size "MD" series lubricators. Inlet pressure up to 30 bar (~435 PSI); outlet pressure from 0,8 bar (~11,6 PSI) up to 8 bar (~116 PSI); inlet and outlet connections from G1/8-F to G2-F; bowl capacities from 45cc up to 1200cc (~1,5 ÷ 40,6 fl.oz. US); filtration rate: 50 µm, 20 µm, 5 µm; materials: aluminium, zinc alloy.

Available on request NPT connections.



**FR14MD
FR18MD**



**FR12MD
FR38MD**



**FR10MD - FR34MD
FR11MDL - FR15MDL**



**FR15MD
FR20MD**

LUBRIFICATORI OIL FOG LUBRICATORS

SERIE STANDARD STANDARD SERIES

IT Lubrificatori a nebbia d'olio serie standard. Pressione d'ingresso fino a 50 bar; connessioni d'ingresso e d'uscita a partire da G1/4-F fino a G2-F; capacità tazza da 140 cc fino a 1000 cc; materiali: acciaio inossidabile AISI 316L, ottone, alluminio. Connessioni NPT disponibili a richiesta.

EN Standard series oil fog lubricators. Inlet pressure up to 50 bar (~725 PSI); inlet and outlet connections from G1/4-F to G2-F; bowl capacities: from 140 cc up to 1000 cc (~4,7 ÷ 33,8 fl.oz. US); materials: stainless steel AISI 316L, brass, aluminium. Available NPT connections on request.



310L2



L14ST - L38S
L12ST - L34ST



L314ST - L338S
L312ST - L334ST

SERIE MODULARE "MD" "MD" MODULAR SERIES

IT Lubrificatori a nebbia d'olio con struttura modulare. Possibilità di realizzare gruppi con regolatori e filtri, o filtri-regolatori della stessa taglia della serie "MD". Pressione d'ingresso fino a 30 bar; connessioni d'ingresso e uscita da G1/8-F a G2-F; capacità tazza da 30 cc fino a 24 litri; materiali: alluminio, lega di zinco. Connessioni NPT disponibili a richiesta.

EN Oil fog lubricators with modular design to eventually couple with same size "MD" series filters and regulators or filter-regulators. Inlet pressure up to 30 bar (~435 PSI); inlet and outlet connections from G1/8-F to G2-F; bowl capacity from 30 cc up to 2400 cc (~1,02 ÷ 81 fl.oz. US); materials: aluminium, zinc alloy. Available on request NPT connections.



L14MD
L18MD



L12MD
L38MD



L10MD - L34MD
L11MDL - L15MDL



220L2

FILTRI REGOLATORI + LUBRIFICATORI FILTER-REGULATORS + OIL FOG LUBRICA- TORS

IT Gruppi di 2 pezzi: filtro regolatore + lubrificatore. Pressione d'ingresso fino a 30 bar; pressione d'uscita da 0,2 bar a 15 bar; connessioni da G1/8-F a G2-F; capacità tazza da 30 cc a 1200 cc; grado di filtrazione 50 µm, 20 µm o 5 µm; materiali: alluminio, lega di zinco. Connessioni NPT disponibili a richiesta.

EN Groups filter-regulator + oil fog lubricator. Inlet pressure up to 30 bar (~435 PSI); outlet pressure from 0,2 bar (~2,9 PSI) up to 15 bar (~217 PSI); inlet and outlet connections from G1/8-F to G2-F; bowl capacities from 30 cc up to 1200 cc (~1,02 ÷ 40,6 fl.oz. US); filtration rate 50 µm, 20 µm or 5 µm; materials: aluminium, zinc alloy. Available on request NPT connections.



FR.L14MD
FR.L18MD



FR.L12MD
FR.L38MD



FR.L10MD
FR.L34MD
FR.L11MDL
FR.L15MDL



FR.L15MD
FR.L20MD



310G2

FILTRI + REGOLATORI + LUBRIFICATORI FILTERS + REGULA- TORS + LUBRICA- TORS

IT Gruppi di 3 pezzi: filtro + regolatore + lubrificatore. Pressione d'ingresso fino a 30 bar; pressione d'uscita da 0,2 bar a 15 bar; connessioni da G1/8-F a G2-F; capacità tazza da 30 cc a 1200 cc; grado di filtrazione 50 µm, 20 µm o 5 µm; materiali: alluminio, lega di zinco. Connessioni NPT disponibili a richiesta.

EN Groups filter + regulator + oil fog lubricator. Inlet pressure up to 30 bar (~435 PSI); outlet pressure from 0,2 bar (~2,9 PSI) up to 15 bar (~217 PSI); inlet and outlet connections from G1/8-F to G2-F; bowl capacities from 30 cc up to 1200 cc (~1,02 ÷ 40,6 fl.oz. US); filtration rate 50 µm, 20 µm or 5 µm; materials: aluminium, zinc alloy. Available on request NPT connections.



FRL14MD
FRL18MD



FRL12MD
FRL38MD



FRL10MD
FRL34MD
FRL11MDL
FRL15MDL



FRL15MD
FRL20MD

QUADRI / MISCELATORI DECOMPRESSION UNITS / MIXERS



EN20-EN50



QEN - R2034.160

IT Quadri di decompressione modulari a doppio stadio per uso enologico.

EN Double-stage modular decompression units for oenological application.



QSLM1200



QSLM2000

IT Quadri di decompressione a doppio ingresso a scambio automatico con ripristino a leva.

EN Dual inlet decompression units with automatic change-over system.



QM1100



QM1200

IT Quadri di decompressione modulari a doppio ingresso.

EN Dual inlet modular decompression units.



QND



VA

IT Posti presa / presa universale

EN one inlet decompression units / "presa universale"

RAMPE MANIFOLDS

IT Rampe modulari per pressione fino a 220 bar; materiale: ottone cromato, alluminio con parti interne in acciaio inossidabile, acciaio inossidabile AISI 316L.

Le rampe sono adatte per il collegamento di una o più bombole al medesimo impianto fino ad un massimo di sei.

A richiesta possono essere equipaggiate di micro-regolatore di spurgo e/o pressostato.

EN Modular manifolds for inlet pressure up to 220 bar (~3190 PSI); materials: stainless steel AISI 316L, chrome plated brass, aluminium with stainless steel AISI 316L internals.

The manifolds may connect one or more cylinders to the same user, up to a maximum of 6 cylinders. Equipped on request with bleeder micro-regulators and/or pressure switches.



R1



R2



R3

ACCESSORI ACCESSORIES



V3V

IT Valvola a 3 vie pneumatica ad azionamento manuale, pressione massima 16 bar, connessioni G1/4-F o G1/2-F.

EN Pneumatic lock out and dump valve, manually operated. Maximum inlet pressure 16 bar (~232 PSI); G1/4-F or G1/2-F connections.



AVP

IT Aviatore progressivo per pressioni d'ingresso fino a 10 bar; connessioni da G1/4-F e G1/2-F.

EN Combined Soft Start/Dump Valve. Inlet pressure up to 10 bar (~145 PSI). G1/4-F or G1/2-F connections.



VP

IT Preriscaldatore per bombole e rampe ID Insert Deal. Pressione massima di esercizio 220 bar.

EN Pre-Heaters for cylinders and ID Insert Deal Manifolds. Maximum inlet pressure 220 bar (~3190 PSI).



VPB

IT Valvole di blocco in ottone o alluminio per pressioni fino a 50 bar. Connessioni da G1/2-F a G2-F connections.

EN On-Off Pneumatic Valves, made in brass or aluminum. Inlet pressure up to 50 bar (~725 PSI). G1/2-F up to G2-F connections.



VR

IT Rastrelliere porta bombole.

EN Cylinder Racks.



VS

IT Collegamenti flessibili per alta pressione (220 bar) e bassa pressione.

EN Flexible connections for high (220 bar ~3190 PSI) and low pressure.

ESECUZIONI SPECIALI SPECIAL PRODUCTS

LEGA LEGGERA INTERNI INOX ALUMINIUM PRESSURE REGULATORS WITH STAINLESS STEEL INTERNAL PARTS

IT Regolatori di pressione realizzati in alluminio con parti interne in acciaio inossidabile AISI 316L.

EN Aluminum pressure regulators, with stainless steel AISI 316 L internal parts , suitable for ammonia.



R4121



R4133



R4180



R4190



VSF4130 LL
VSF4130/22 LL

REGOLATORI TRI-CLAMP TRI-CLAMP PRESSURE REGULATOR

IT Regolatori di pressione in acciaio inossidabile AISI 316L, con connessioni di tipo CLAMP a norma DIN 32676. Taglie disponibili 1/2", 3/4", 1", 1"1/4. Pressione d'ingresso fino a 25 bar. Pressione d'uscita da 0,2 fino a 8 bar. Corpo elettrolucidato.

EN Stainless steel AISI 316L pressure regulators with clamp connections DIN 32676. Available 1/2", 3/4", 1" or 1"1/2 connections. Inlet pressure up to 25 bar (~362,6 PSI). Outlet pressure from 0,2 bar (~2,9 PSI) up to 8 bar (~116 PSI). Electro polished body.



3TCR2



ESECUZIONI SPECIALI SPECIAL PRODUCTS

REGOLATORI FLANGIATI FLANGED REGULATORS

IT Connessioni flangiate secondo norme ASME B16.5 e EN1092-1, dalla taglia 1/2" fino a 4". Disponibili a richiesta su regolatori di pressione e valvole di sfioro.

EN Flanged connections according to ASME B16.5 or EN1092-1 standards, from size 1/2" up to 4". Available on request for pressure regulators and relief valves.



3130



3123



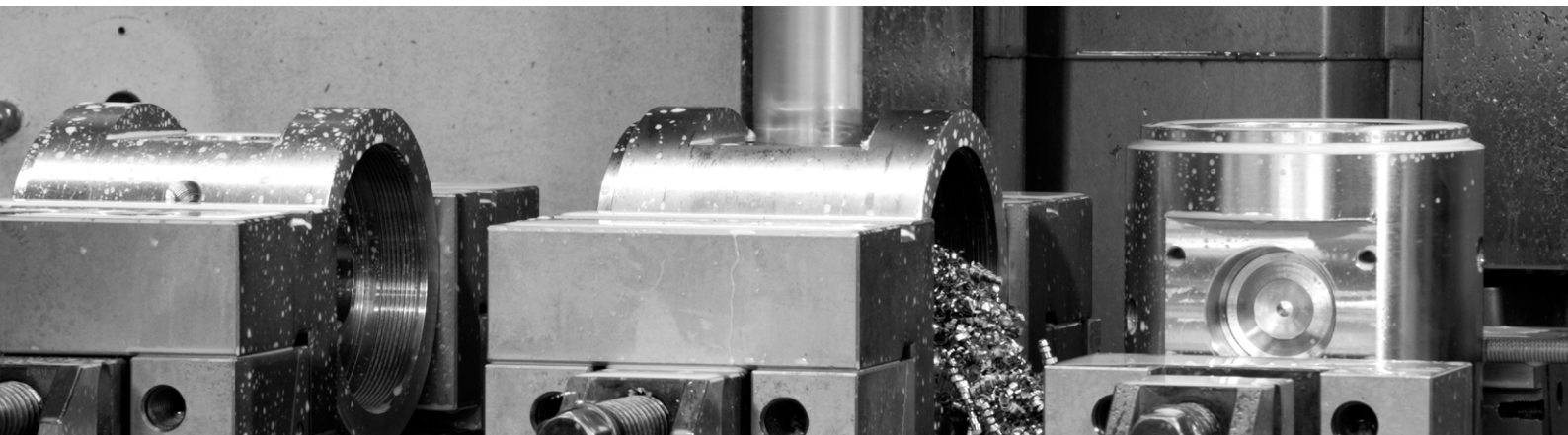
310R2



3150



R128





www.idinsertdeal.com



ID Insert Deal Srl

Strada dei Boschi, 40
20852 Villasanta (MB) Italia

tel. +39 039 302035

www.idinsertdeal.com

