

GRUPPI TRATTAMENTO ARIA

FILTRO-REGOLATORE-LUBRIFICATORE-ACCESSORI

MODULAIR 105-107-112-150

da G1/8 a G1



P710-IT-R8

SOMMARIO

Prodotti	Pagina
Presentazione Modulair 107-112 _____	P710-04
Presentazione generale _____	P710-06
Gruppo completo Filtro/Regolatore + Lubrificatore _____	P710-09
Filtro _____	P710-13
Regolatore _____	P710-17
Regolatore per acqua (Modulair 105) _____	P710-21
Filtro/Regolatore monoblocco _____	P710-23
Gruppo Filtro + lubrificatore monoblocco (Modulair 105) " NUOVO " _____	P710-27
Lubrificatore (Modulair 107-112-150) _____	P710-29
FRL con tazze metalliche _____	P710-49
Gruppo valvola sezionatrice di circuito e avviatore progressivo (Mod. 107-112) _____	P710-33
Gruppo valvola sezionatrice di circuito e avviatore progressivo (Mod. 150) _____	P710-39
Regolatore assemblabile (Modulair 112) _____	P710-43
Gruppo submicronico "Clarifiair" _____	P710-45
Gruppo submicronico "Clarifiair" con tazze metalliche _____	P710-47
Accessori _____	P710-51
• Manometro _____	P710-51
• Valvola di isolamento 3/2 (Modulair 107-112) _____	P710-52
• Valvola di isolamento 3/2 (Modulair 150) _____	P710-53
• Modulo di derivazione (Modulair 107-112) _____	P710-54
• Modulo di derivazione (Modulair 150) _____	P710-55
• Pressostato regolabile a applique _____	P710-56
• Pressostato elettronico con display _____	P710-58
• Kit assemblaggio di 2 elementi _____	P710-59
• Staffe di fissaggio laterale _____	P710-61
• Staffa di fissaggio laterale (Modulair 105) _____	P710-62
• Ghiera e staffa di fissaggio per regolatore e filtro/regolatore _____	P710-62
• Bloccaggio a chiave su regolatore e filtro/regolatore _____	P710-63
Definizione dell'interasse di fissaggio _____	P710-60

 : I codici ombreggiati corrispondono ai prodotti comunemente usati che possono essere forniti rapidamente

Consultate la nostra documentazione su : www.ascojoucomatic.com



MODULAIR 105

G 1/8 - G 1/4

Gamma miniaturizzata
Portata: 400 - 550 l/min (ANR)
Pressione di utilizzo: 0 - 8 bar
Tazze in policarbonato, capacità nominale 2 cl
Scarico della condensa: semi-automatico
Modulo di derivazione integrato
Versione per acqua disponibile

"NUOVO"
FILTRO - LUBRIFICATORE
MONOBLOCCO



MODULAIR 107

G 1/8 - G 1/4

Portata: 700 - 1300 l/min (ANR)
Pressione di esercizio: 0 - 10 bar
Tazze in policarbonato con protezioni
Capacità nominale 7 cl
Scarico della condensa: semi-automatico o manuale
Accessori: valvola di isolamento 3/2 lucchettabile
Valvola sezionatrice di circuito ed avviatore progressivo
modulo di derivazione, pressostato di controllo,
Filtro submicronico: 0,01 µm



MODULAIR 112

G 1/4 - G 3/8 - G 1/2

Portata: 1800 - 3000 l/min (ANR)
Pressione di utilizzo: 0 - 10 bar
Tazze in policarbonato con protezioni
Capacità nominale 7 cl
Scarico della condensa: semi-automatico o manuale
Accessori: valvola di isolamento 3/2 standard o lucchettabile, valvola sezionatrice di circuito ed avviatore progressivo, modulo di derivazione, pressostato di controllo
Filtro submicronico: 0,01 µm



MODULAIR 150

G 3/4 - G 1

Portata: 11000 - 13000 l/min (ANR)
Pressione di utilizzo: 0 - 12 bar
Tazze metalliche, capacità nominale: 50 cl
Scarico della condensa: semi-automatico, automatico o manuale
Accessori: valvola di isolamento 3/2, modulo di derivazione, valvola sezionatrice di circuito ed avviatore progressivo
pressostato di controllo

Gamma complementare: tipo max da G1 a G1 1/2 (vedere P730)

GRUPPO TRATTAMENTO ARIA

MODULAIR 112

AMPIA GAMMA

Gamma completa comprendente filtro, regolatore, filtro/regolatore monoblocco, lubrificatore, componenti quali valvola sezionatrice di circuito e avviatore progressivo, più altri numerosi accessori: valvola di isolamento, modulo di derivazione, dispositivi di fissaggio, ecc.

Raccordi G 1/4, G 3/8, G 1/2 o NPT.

GRANDE PORTATA

Grazie alla grande superficie dell'elemento filtrante, alla massima corsa dell'otturatore del regolatore e allo scorrimento del fluido ottimizzato con sistema CAD, la gamma Modulair 112 assicura una portata d'aria massima (fino a 3000 l/min ANR a 6,3 bar in versione G 3/8).

PRECISIONE DI REGOLAZIONE

Il basso attrito degli elementi mobili del regolatore, la rigidità dei suoi componenti e la flessibilità della membrana **a rotolamento** assicurano un differenziale di pressione ridotto tra pressioni di impostazione e di esercizio. Tale isteresi è inferiore a **0,2 bar** indipendentemente dalla pressione a monte.

• FILTRAZIONE

- Grande superficie dell'elemento filtrante (13)
- Soglia di filtrazione standard : 25 µm
- In opzione : 5 µm, 10 µm, 50 µm
- Versione submicronica : 0,01 µm (soltanto su filtro) con un prefiltrao o prefiltrao/regolatore 5 µm

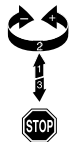
• SCARICO

- I filtri sono provvisti di scarico semi-automatico (15) o automatico (16) canalizzabile
- In opzione: scarico manuale

• REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE

Precisione di regolazione e sicurezza :

- Regolazione sensibile su 10 giri
 - Manopola di regolazione bloccabile (3) "Tirare - Girare - Spingere"
 - In opzione: bloccaggio a chiave (2)
- Lunga durata** grazie alla membrana a rotolamento (4)



• VALVOLA SEZIONATRICE DI CIRCUITO

con elettrovalvola di pilotaggio 190 o 192 (5)

• AVVIATORE PROGRESSIVO

auto-pilotato o a comando elettrico per una messa in pressione progressiva dopo un arresto di emergenza

• LUBRIFICAZIONE

- Portata d'olio costante
- Innesco a basse portate < 20l/min
- Cupola trasparente per visualizzazione della portata d'olio (9)
- Manopola di regolazione bloccabile della portata d'olio (10)
- Possibilità di riempimento dell'olio con lubrificatore sotto pressione (8)

• VALVOLA DI ISOLAMENTO

- A comando manuale "quarto di giro" (1)
- Versione ad interdizione bloccabile su richiesta
- Funzione 3/2, via di scarico filettata, con possibilità di montaggio di silenziatore

• OTTIMA RESISTENZA AGLI URTI

- Tazza in policarbonato protetta contro i raggi U.V. con protezione metallica standard (14)
 - Su richiesta: tazza metallica
- Resistenza ai solventi :**
su richiesta, versione con tazza in poliammide

• SICUREZZA

- Fissaggio delle tazze con sistema a baionetta e protezioni bloccabili (11)

• MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

- Protezioni delle tazze con visualizzazione dei livelli max dei condensati sul filtro, e min.-max dell'olio sul lubrificatore (12)
- Riempimento dell'olio senza interruzione del funzionamento (8)

• MODULO DI DERIVAZIONE

- Permette di ottenere uscite supplementari ad esempio con aria filtrata, non lubrificata (6)

• CONTROLLO DELLA PRESSIONE

- Pressostato regolabile (da 0,5 a 10 bar) installabile sul modulo di derivazione (7)

"NUOVO"



MODULAIR 105 NUOVA GENERAZIONE

La gamma Modulair 105 (G1/8-G1/4) riprende una gran parte dei concetti, delle caratteristiche e delle presentazioni del Modulair 112 in una taglia inferiore

FILTRO - REGOLATORE - LUBRIFICATORE ED ACCESSORI G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 **MODULAIR 112**

