

FILTRO DISIDRATATORE CO₂ DOPPIO CONNESSIONE 90° - ACCIAIO INOX - VALVOLA A SFERA INTEGRATA - RUBINETTO DI CARICA INTEGRATO
CO₂ DOUBLE DEHYDRATOR FILTER 90° CONNECTION - STAINLESS STEEL - INTEGRATED BALL VALVE - INTEGRATED RECEIVER VALVE

FILTRO DISIDRATATORE CON CONNESSIONI A 90° CON DOPPIA CARTUCCIA SOLIDA RICAMBIABILE PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CO₂ TRANSCRITICI - CORPO IN ACCIAIO INOX - VALVOLA A SFERA SERIES REVOLUTION INTEGRATA - RUBINETTO GIREVOLE PER CARICO/SCARICO GAS E SCARICO CONDENSA INTEGRATO - DOPPIO O.RING IN EPDM 100% PFAS-FREE CERTIFICATO OLAB

DEHYDRATOR FILTER WITH 90° CONNECTION AND DOUBLE REPLACEABLE SOLID CARTRIDGE FOR TRANSCRITICAL CO₂ SYSTEMS - STAINLESS STEEL BODY - INTEGRATED SERIES REVOLUTION BALL VALVE - INTEGRATED ROTATING HIGH PRESSURE RECEIVER VALVE FOR GAS CHARGE/DISCHARGE AND CONDENSATE DISCHARGE - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED DOUBLE EPDM O.RING



CARATTERISTICHE

PS : 130 bar
TS : -50°C ÷ +150°C
Dn (mm): 50

- Valvola a sfera Series Revolution integrata
- Corpo filtro in acciaio inox
- Stelo di manovra in acciaio inox
- Sfera in ottone cromato CW617N OT58 o CW614N OT58
- Filtro a rete in acciaio inox AISI 316
- Doppio O.Ring in EPDM ad ogni possibile punto di perdita per una perfetta tenuta
- Flange esterne in acciaio inox AISI 316L

VANTAGGI

- 100% acciaio inossidabile resistente alla corrosione
- Massima sicurezza a 130 bar perchè è realizzato da una solidabarra di acciaio inossidabile senza saldature
- Tenuta perfetta grazie alla flangia in acciaio inox con doppio O.Ring radiale in EPDM certificato OLAB, 100% PFAS-FREE
- È la soluzione più completa poichè presenta una valvola a sfera e una valvola ricevente ad alta pressione integrate della Serie Revolution, per un facile isolamento e l'apertura della flangia in totale sicurezza
- Rapida e sicura sostituzione del filtro, senza tagliare i tubi o risaldare i componenti, grazie alle flange separabili
- Sistema modulare di flange che permette l'aggiunta di una seconda valvola a sfera Revolution all'ingresso

OLAB REVOLUTION FILTER è pienamente compatibile con la linea di valvole a sfera Revolution e consente l'installazione diretta di una seconda valvola in ingresso, grazie al sistema di flange modulari. L'intero modulo consente di avere un completo controllo del filtro, sia in ingresso che in uscita.

GENERAL FEATURES

PS: 1885 psi
TS: -58°F ÷ 302°F
Dn: (in): 1,969"

- Integrated Series Revolution ball valve
- Stainless steel filter body
- Stainless steel manoeuvring stem
- CW617N OT58 o CW614N OT58 chrome-plated brass ball
- AISI 316 stainless steel mesh filter
- Double EPDM O.Ring at each possible leakage point for a perfect seal
- AISI 316L stainless steel external flanges

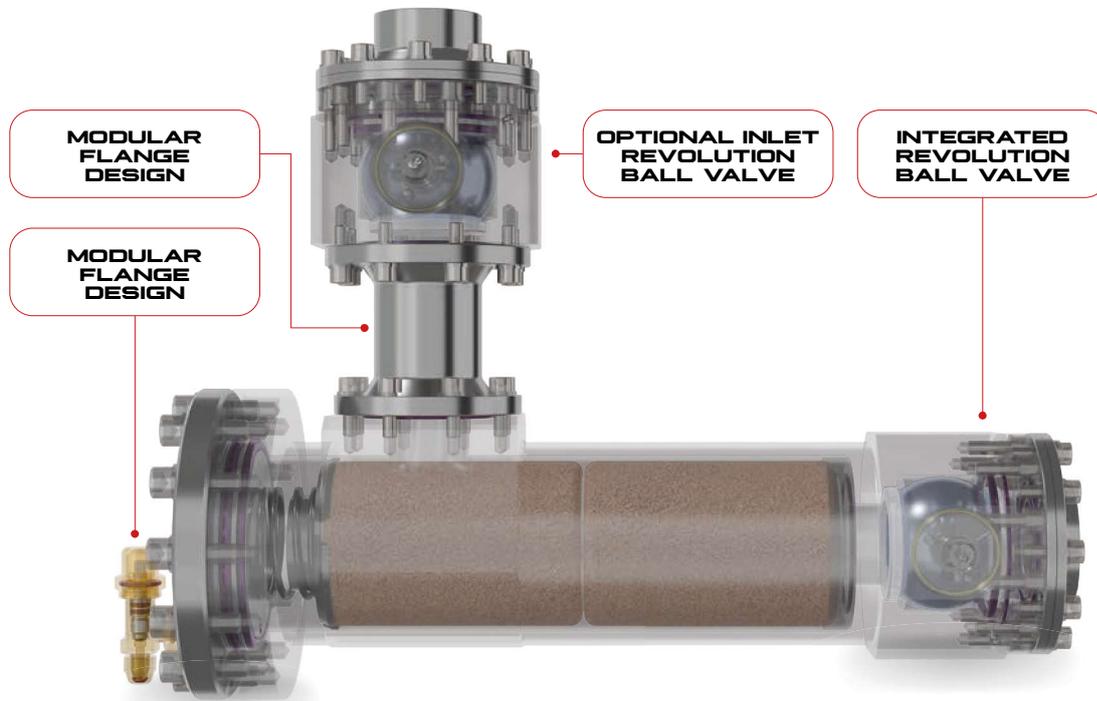
ADVANTAGES

- 100% stainless steel corrosion-resistant
- Maximum safety at 1885 psi because it's made from a solidstainless steel bar with no welds
- Perfect sealing thanks to stainless steel flange with OLABcertified EPDM radial double O.RING, 100% PFAS-FREE
- It's the most complete solution as it features an integrated Revolution Series ball valve and high-pressure receiving valve for easy isolation and flange opening in total safety
- Quick and safe filter replacement, without cutting pipes or rewelding any components, thanks to separable flanges
- Modular flange system that allows the addition of a second Revolution ball valve at the inlet

OLAB REVOLUTION FILTER is fully compatible with the Revolution line of ball valves and allows direct installation of a second inlet valve, thanks to the modular flange system. The entire module allows for complete control of the filter, both inlet and outlet.

REvolution FILTER

100%
PATENT PENDING



THE SAFE AND INNOVATIVE REVOLUTIONAL FILTER FOR TRANSCRITICAL CO2 SYSTEMS

SPECIAL FEATURES

-  ZERO CORROSIONE: 100% ACCIAIO INOX ANTI-CORROSIONE
ZERO CORROSION: 100% STAINLESS STEEL CORROSION-RESISTANT
-  NO SALDATURE STRUTTURALI: MASSIMA SICUREZZA A 130 BAR / 1885 PSI
NO STRUCTURAL WELDS: MAXIMUM SAFETY AT 130 BAR / 1885 PSI
-  PERFETTA TENUTA: DOPPIO O.R. IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE
PERFECT SEALING: DOUBLE OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.R.
-  VALVOLA A SFERA E RUBINETTO CARICO/SCARICO INTEGRATI
INTEGRATED REVOLUTION BALL VALVE AND HIGH-PRESSURE RECEIVER VALVE
-  SOSTITUZIONE RAPIDA E SICURA SENZA TAGLIARE TUBI O RISALDARE
QUICK AND SAFE REPLACEMENT WITHOUT CUTTING OR RE-WELDING PIPES
-  SISTEMA MODULARE A FLANGE: AGGIUNGI UNA BALL VALVE REVOLUTION IN INGRESSO
MODULAR FLANGES SYSTEM: ADD AN INLET REVOLUTION BALL VALVE

= SAFETY, SUSTAINABILITY AND ECONOMIC SAVINGS



FILTRO DISIDRATATORE CO₂ DOPPIO CONNESSIONE 90° - ACCIAIO INOX - VALVOLA A SFERA INTEGRATA - RUBINETTO DI CARICA INTEGRATO
CO₂ DOUBLE DEHYDRATOR FILTER 90° CONNECTION - STAINLESS STEEL - INTEGRATED BALL VALVE - INTEGRATED RECEIVER VALVE

PS: 130 bar PS: 1885 psi
TS: -50 °C ÷ +150 °C TS: -58°F ÷ +302°F

FILTRO DISIDRATATORE CON CONNESSIONI A 90° CON DOPPIA CARTUCCIA SOLIDA RICAMBIABILE PER IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE CO₂ TRANSCRITICI - CORPO IN ACCIAIO INOX - VALVOLA A SFERA SERIES REVOLUTION INTEGRATA - RUBINETTO GIREVOLE PER CARICO/SCARICO GAS E SCARICO CONDENSA INTEGRATO - DOPPIO O.RING IN EPDM 100% PFAS-FREE CERTIFICATO OLAB

DEHYDRATOR FILTER WITH 90° CONNECTION AND DOUBLE REPLACEABLE SOLID CARTRIDGES FOR TRANSCRITICAL CO₂ SYSTEMS - STAINLESS STEEL BODY - INTEGRATED SERIES REVOLUTION BALL VALVE - INTEGRATED ROTATING HIGH PRESSURE RECEIVER VALVE FOR GAS CHARGE/DISCHARGE AND CONDENSATE DISCHARGE - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED DOUBLE EPDM O.RING



millimeters*

| Codice valvola Valve code | Dn | Ø tubo inox a saldare Ø stainless steel welding pipe | | Kv (m ³ /h) | Lotto min. Min. lot |
|------------------------------|----|--|------|---------------------------|------------------------|
| | | in | out | | |
| K10098-M60-50-2 | 50 | 60,3 | 60,3 | 175 | 5 |

inches*

| Codice valvola Valve code | Dn | Ø tubo inox a saldare Ø Stainless steel welding pipe | | CV (US GPM) | Lotto min. Min. lot |
|------------------------------|--------|--|--------|----------------|------------------------|
| | | in | out | | |
| K10098-M60-50-2 | 1,969" | 2,374" | 2,374" | 151,3 | 5 |

RUBINETTO GIREVOLE PER CARICO/SCARICO - CORPO IN OT58
ROTATING HIGH PRESSURE RECEIVER VALVE - OT58 BODY

PS: 140 bar PS: 2030 psi
TS: -50 °C ÷ +150 °C TS: -58°F ÷ +302°F

RUBINETTO GIREVOLE PER CARICO/SCARICO GAS E SCARICO CONDENSA PER SISTEMI CO₂ AD ALTA PRESSIONE - CORPO IN CW617NOT58 - O.RING IN EPDM CERTIFICATO OLAB 100% PFAS-FREE - SERIE 43200-LP

ROTATING HIGH PRESSURE RECEIVER VALVE FOR GAS CHARGE/DISCHARGE AND CONDENSATE DISCHARGE FOR HIGH PRESSURE CO₂ SYSTEMS - CW617N-OT58 BODY - OLAB CERTIFIED 100% PFAS-FREE EPDM O.RING - 43200-LP SERIES



| Codice Code | Attacchi Connections | | Kv (m ³ /h) | Conf. Pack | Lotto min. Min. lot |
|----------------|----------------------|---------|------------------------|------------|---------------------|
| | A (SAE) | B (NPT) | | | |
| 43203-01-01-LP | 1/4" | 1/4" | 0,45 | | 300 |

