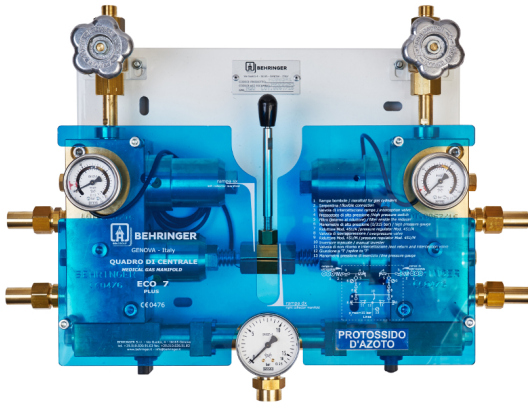


# Equipamento de gás medicinal



## Coletor semiautomático ECO/7 PLUS - 5 BAR

### Descrição do produto

Coletor para gases medicinais, com comutação automática e reinício manual, através da alavanca central, para reposição da prioridade de uso da fonte. Se uma das duas origens estiver descarregada, o sistema é automaticamente alimentado através da outra fonte. O módulo é constituído por duas linhas reguladoras de duas fases: cada linha está equipada com um regulador de alta pressão 451 e um regulador de baixa pressão 451, ambos fabricados em latão CW614N. A par dos dois reguladores, cada linha também possui um manómetro de alta pressão, uma válvula de interrupção de alta pressão, duas válvulas de

descarga de sobrepressão integradas nos reguladores de pressão que podem ser ligadas através de um conector de tubo soldado de Ø 16 mm, bem como uma válvula de interrupção de baixa pressão para assistência. Manómetro de baixa pressão na saída para medir a pressão da linha. A ligação de entrada é específica para o gás utilizado, estando a saída equipada com um conector de tubo soldado de Ø 22 mm. A sua capacidade máxima de azoto com pressão de saída de 9 bar é de 90 Nm<sup>3</sup>/h, 1500 NI/min. Os dois manómetros de alta pressão dos reguladores possuem contactos eléctricos, são pré-calibrados com um limiar de alarme de 15 bar e podem ser ligados a uma unidade de controlo de alarme para assinalar o esvaziamento de um coletor. O coletor tem uma proteção PLEXIGLAS contra agentes atmosféricos. Para uma montagem fácil na parede, todos os componentes são instalados numa placa em metal lacado.

### Normativos

UNI EN ISO 10524-2 | UNI CEI EN ISO 14971 | UNI EN ISO 15001

### componentes

- N. Dois reguladores de alta pressão 451 fabricados em latão CW614N e parafuso de regulação da pressão em aço inoxidável.
- N. Dois reguladores de baixa pressão 451 fabricados em latão CW614N e parafuso de regulação da pressão em aço inoxidável.
- N. Quatro válvulas de descarga de sobrepressão, integradas nos reguladores de pressão, fabricadas em latão CW614N.
- N. Duas entradas específicas de gás.
- N. Uma saída com conector de tubo soldado de Ø 22 mm.
- N. Duas válvulas de interrupção de alta pressão em latão CW614N.
- N. Duas válvulas de interrupção de baixa pressão para assistência.
- N. Duas válvulas de controlo em latão CW614N.
- N. Dois manómetros de pressão no regulador de alta pressão com contactos eléctricos, intervalo de 0-315 bar, classe 2.5.
- N. Um manómetro de baixa pressão, intervalo de 0-16 bar, classe 2.5.
- N. Dois filtros de entrada em bronze sinterizado (grau de filtração < 100 µm).
- Molas em aço inoxidável.
- Junta circular VITON para O<sub>2</sub>, junta circular NBR para outros gases.
- Sede de isolamento em NYLON para O<sub>2</sub>, sede de isolamento em TEFLON para outros gases.

Junta circular VITON para O2, junta circular NBR para outros gases.  
 Juntas em nylon.  
 Cobertura em PLEXIGLAS.  
 Placa de fixação em metal lacado.

## Dados técnicos

CÓDIGO	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub>	LIGAÇÃO DE ENTRADA	LIGAÇÃO DE SAÍDA	PESO
HQ060R1	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	W21,7x1/14" 'A'	Tubo soldado de Ø 22 mm	30,0 kg
HQ061R1	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	W30x1/14" 'A'	Tubo soldado de Ø 22 mm	30,0 kg
HQ062R1	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	G3/8" 'A'	Tubo soldado de Ø 22 mm	30,0 kg
HQ063R1	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	W27x2 'A'	Tubo soldado de Ø 22 mm	30,0 kg
HQ064R1	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	9 bar	W21,7x1/14" 'B'	Tubo soldado de Ø 22 mm	30,0 kg

## Imagens tã©nicas

