

Dispositivi per gas medicinali



BEHRINGER

Centrali gas compressi

- ECO



Quadro di riduzione ECO/7 EVO

Quadro di 1° stadio gas compressi, medio/alta portata per gas medicinali, disponibile sia a scambio automatico e riarmo manuale sia completamente automatico; entrambe le versioni sono disponibili con pressostato o con trasduttore di pressione; composto da due linee di riduzione a doppio salto; garantisce una continuità di erogazione con elevata stabilità di pressione; molto compatto, lo completano una piastra in acciaio verniciato a polveri e un coperchio in PETG bianco leggero e pratico nell'installazione.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK080HF	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RID. ECO EVO H.F.
HK080R1	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RIDUTTORE ECO EVO

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂	INVERSIONE	SEGNALAZIONE ALLARME	ATTACCO IN INGRESSO	ATTACCO USCITA	RDM
HQ066OX09EAP	O ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049813/R
HQ066OX09ESP	O ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049815/R
HQ066AI09EAP	Air	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2049821/R
HQ066AI09ESP	Air	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2049823/R
HQ066NO09EAP	N ₂ O	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2049829/R
HQ066NO09ESP	N ₂ O	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2049831/R
HQ066CD09EAP	CO ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2049837/R
HQ066CD09ESP	CO ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2049839/R
HQ066NI09EAP	N ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2049845/R
HQ066NI09ESP	N ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2049847/R
HQ066OX09EAT	O ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049814/R
HQ066OX09EST	O ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049816/R
HQ066AI09EAT	Air	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2049822/R
HQ066AI09EST	Air	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2049824/R
HQ066NO09EAT	N ₂ O	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2049830/R
HQ066NO09EST	N ₂ O	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2049832/R
HQ066CD09EAT	CO ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2049838/R
HQ066CD09EST	CO ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2049840/R
HQ066NI09EAT	N ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2049846/R
HQ066NI09EST	N ₂	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2049848/R



Quadro di riduzione ECO/7 EVO - 5 bar

Quadro di 1° stadio gas compressi, medio/alta portata per gas medicinali, disponibile sia a scambio automatico e riarmo manuale sia completamente automatico; entrambe le versioni sono disponibili con pressostato o con trasduttore di pressione; composto da due linee di riduzione a doppio salto; garantisce una continuità di erogazione con elevata stabilità alla pressione di utilizzo di 5 bar; molto compatto, lo completano una piastra in acciaio verniciato a polveri e un coperchio in PETG bianco leggero e pratico nell'installazione.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK080HF	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RID. ECO EVO H.F.
HK080R1	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RIDUTTORE ECO EVO

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂	INVERSIONE	SEGNALAZIONE ALLARME	ATTACCO IN INGRESSO	ATTACCO USCITA	RDM
HQ066OX05EAP	O ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049773/R
HQ066OX05ESP	O ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049775/R
HQ066AI05EAP	Air	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2049781/R
HQ066AI05ESP	Air	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2049783/R
HQ066NO05EAP	N ₂ O	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2049789/R
HQ066NO05ESP	N ₂ O	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2049791/R
HQ066CD05EAP	CO ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2049797/R
HQ066CD05ESP	CO ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2049799/R
HQ066NI05EAP	N ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2049805/R
HQ066NI05ESP	N ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2049807/R
HQ066OX05EAT	O ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049774/R
HQ066OX05EST	O ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049776/R
HQ066AI05EAT	Air	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2049782/R
HQ066AI05EST	Air	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-6	Tubo Ø 22 mm	2049784/R
HQ066NO05EAT	N ₂ O	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2049790/R
HQ066NO05EST	N ₂ O	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-9-DIN-11	Tubo Ø 22 mm	2049792/R
HQ066CD05EAT	CO ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2049798/R
HQ066CD05EST	CO ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-10	Tubo Ø 22 mm	2049800/R
HQ066NI05EAT	N ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2049806/R
HQ066NI05EST	N ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	5 bar	SEMI-AUTOMATICA	TRASDUTTORE	UNI-5	Tubo Ø 22 mm	2049808/R



Quadro di riduzione ECO/7 EVO - Alta Portata Ossigeno

Quadro di 1° stadio per ossigeno ad alta portata a scambio automatico disponibile sia con riarmo manuale che automatico; tarato a 9 bar in uscita raggiunge una portata massima di 135 mc/h in ossigeno nella versione a riarmo manuale, 110 mc/h nella versione completamente automatica; disponibile con pressostato; composto da due linee di riduzione a doppio salto garantisce una continuità di erogazione con elevata stabilità di pressione; molto compatto, lo completano una piastra in acciaio verniciato a

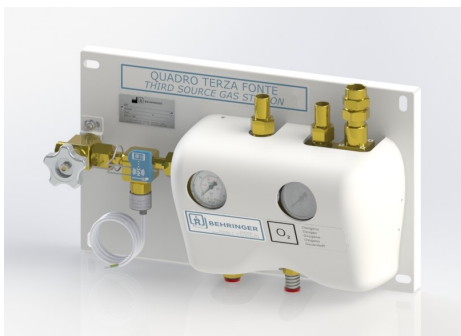
polveri e un coperchio in PETG bianco leggero e pratico nell'installazione.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK080HF	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RID. ECO EVO H.F.
HK080R1	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RIDUTTORE ECO EVO

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂	INVERSIONE	SEGNALAZIONE ALLARME	ATTACCO IN INGRESSO	ATTACCO USCITA	RDM
HQ066OX09KAP	O ₂	135 Nm ³ /h	200 bar	9 bar	AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049809/R
HQ066OX09KSP	O ₂	150 Nm ³ /h	200 bar	9 bar	SEMI-AUTOMATICA	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049811/R



Quadro III fonte ECO/4 EVO

Quadro III fonte gas compressi per gas medicinali, idoneo all'installazione a valle della sorgente di riserva; dotato di pressostato o di trasduttore di pressione; composto da una linea di riduzione a doppio salto, garantisce una continuità di erogazione con elevata stabilità di pressione; lo completano una piastra in acciaio verniciata a polveri e un coperchio in PETG bianco leggero e pratico nell'installazione.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK080HF	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RID. ECO EVO H.F.
HK080R1	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RIDUTTORE ECO EVO

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂	GAS	SEGNALAZIONE ALLARME	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	RDM
HQ067OX08EP	70 Nm ³ /h	200 bar	8 bar	O ₂	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo da Ø 22 mm	2049878/R
HQ067NO08EP	70 Nm ³ /h	200 bar	8 bar	N ₂ O	PRESSOSTATO	UNI-9-DIN-11	Tubo da Ø 22 mm	2049882/R
HQ067NI08EP	70 Nm ³ /h	200 bar	8 bar	N ₂	PRESSOSTATO	UNI-5	Tubo da Ø 22 mm	2049886/R
HQ067CD08EP	70 Nm ³ /h	200 bar	8 bar	CO ₂	PRESSOSTATO	UNI-10	Tubo da Ø 22 mm	2049890/R
HQ067AI08EP	70 Nm ³ /h	200 bar	8 bar	Air	PRESSOSTATO	UNI-6	Tubo da Ø 22 mm	2049894/R
HQ067OX08KP	100 Nm ³ /h	200 bar	7,5 bar	O ₂	PRESSOSTATO	UNI-2	Tubo Ø 22 mm	2049876/R
HQ067OX08ET	70 Nm ³ /h	200 bar	8 bar	O ₂	TRASDUTTORE	UNI-2	Tubo da Ø 22 mm	2049879/R

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂	GAS	SEGNALAZIONE ALLARME	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	RDM
HQ067NO08ET	70 Nm³/h	200 bar	8 bar	N ₂ O	TRASDUTTORE	UNI-9-DIN-11	Tubo da Ø 22 mm	2049883/R
HQ067NI08ET	70 Nm³/h	200 bar	8 bar	N ₂	TRASDUTTORE	UNI-5	Tubo da Ø 22 mm	2049887/R
HQ067CD08ET	70 Nm³/h	200 bar	8 bar	CO ₂	TRASDUTTORE	UNI-10	Tubo da Ø 22 mm	2049891/R
HQ067AI08ET	70 Nm³/h	200 bar	8 bar	Air	TRASDUTTORE	UNI-6	Tubo da Ø 22 mm	2049895/R



Quadro di emergenza ECO/4 EVO

Quadro di emergenza, 4° fonte, per gas medicinali, utilizzato come punto di alimentazione alla linea in caso di emergenza; da installare all'esterno della centrale e comodo ai mezzi; composto da una linea di riduzione a doppio salto, garantisce una continuità di erogazione con elevata stabilità di pressione; completano il quadro una piastra in acciaio verniciata a polveri e un coperchio in PETG bianco leggero e pratico nell'installazione.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK080HF	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RID. ECO EVO H.F.
HK080R1	EQ MANUTENZIONE BLOCCO RIDUTTORE ECO EVO

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂	GAS	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	RDM
HQ068OX09E	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	O ₂	UNI-2	Tubo da Ø 22 mm	2049908/R
HQ068NO09E	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	N ₂ O	UNI-9-DIN-11	Tubo da Ø 22 mm	2049910/R
HQ068NI09E	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	N ₂	UNI-5	Tubo da Ø 22 mm	2049912/R
HQ068CD09E	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	CO ₂	UNI-10	Tubo da Ø 22 mm	2049914/R
HQ068AI09E	90 Nm³/h	200 bar	9 bar	Air	UNI-6	Tubo da Ø 22 mm	2049916/R



Punto di alimentazione di emergenza MSA

Punto di alimentazione di emergenza realizzato in accordo alla norma EN ISO 7396-1 che ne prevede la presenza, fuori dalle centrali gas medicinali, ho un ingresso gas specifico per l'alimentazione della rete a norma NIST o Afnor; una valvola di scarico della sovrappressione prearata a 15 bar, 4 valvole di intercettazione, un manometro e la predisposizione dotata di valvola di ritegno per l'installazione di pressostato o trasduttore; il dispositivo è alloggiato su piastra di acciaio verniciata a polveri e coperchio in PETG trasparente con serratura.

verniciata a polveri e coperchio in PETG trasparente con serratura.

Dati tecnici

CODICE	GAS	PRESA	P max.	SOVRAPPRESSIONE	CONNESSIONI	VALVOLE	CONNESSIONE PRESSOSTATO/TRASDUTTORE	RDM
HG1500XAFN	O ₂	AFNOR O ₂	15 bar	15 bar	Ø 16 mm.	G 1/2"	G1/4" F	2049942/R
HG1500XNST	O ₂	NIST O ₂	15 bar	15 bar	Ø 16 mm.	G 1/2"	G1/4" F	2049943/R
HG150NOAFN	N ₂ O	AFNOR N ₂ O	15 bar	15 bar	Ø 16 mm.	G 1/2"	G1/4" F	2049944/R
HG150NONST	N ₂ O	NIST N ₂ O	15 bar	15 bar	Ø 16 mm.	G 1/2"	G1/4" F	2049945/R
HG150AIAFN	Air	AFNOR Air 400	15 bar	15 bar	Ø 16 mm.	G 1/2"	G1/4" F	2049946/R
HG150AINST	Air	NIST Air 400	15 bar	15 bar	Ø 16 mm.	G 1/2"	G1/4" F	2049947/R
HG150CDAFN	CO ₂	AFNOR CO ₂	15 bar	15 bar	Ø 16 mm.	G 1/2"	G1/4" F	2049948/R
HG150CDNST	CO ₂	NIST CO ₂	15 bar	15 bar	Ø 16 mm.	G 1/2"	G1/4" F	2049949/R
HG150NIAFN	N ₂	AFNOR N ₂	15 bar	15 bar	Ø 16 mm.	G 1/2"	G1/4" F	2049950/R

- Rampe



Rampa di centrale con valvola anti-ritorno

Rampa di collegamento bombole realizzata da unico collettore in ottone, a due o tre posti; connessione ingresso e uscita gas specifica; dotata di n 1 tappo per ingresso lato sx; valvola di antiritorno incorporata nell'attacco in ingresso; completa di staffa di fissaggio in acciaio inox; realizzata in materiali compatibili con i gas e le norme applicabili nel

settore gas medicinali; è possibile collegarla ad un'altra dello stesso tipo tramite un flessibile di collegamento.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HV039N02	O ₂	EQ. VALVOLA NON RITORNO W21,7x1/14" 'A'
HV039N09	N ₂ O	EQ. VALVOLA NON RITORNO G3/8" 'A'
HV039N05	N ₂	EQ. VALVOLA NON RITORNO W21,7x1/14" 'B'
HV039N10	CO ₂	EQ. VALVOLA NON RITORNO W27x2 'A'
HV039N06	Air	EQ. VALVOLA NON RITORNO W30x1/14" 'A'

Dati tecnici

CODICE	GAS	N. POSTI	ATTACCO	PESO KG	P1.max	RDM
HS0900X	O ₂	2	UNI-2	2,70 kg	200 bar	2032559/R
HS090NO	N ₂ O	2	UNI-9-DIN-11	2,70 kg	200 bar	2032558/R
HS090NI	N ₂	2	UNI-5	2,70 kg	200 bar	2032557/R
HS090CD	CO ₂	2	UNI-10	2,70 kg	200 bar	2032556/R
HS090AI	Air	2	UNI-6	2,70 kg	200 bar	2032553/R
HS0910X	O ₂	3	UNI-2	4,20 kg	200 bar	2032564/R
HS091NO	N ₂ O	3	UNI-9-DIN-11	4,20 kg	200 bar	2032563/R
HS091NI	N ₂	3	UNI-5	4,20 kg	200 bar	2032562/R
HS091CD	CO ₂	3	UNI-10	4,20 kg	200 bar	2032561/R
HS091AI	Air	3	UNI-6	4,20 kg	200 bar	2032560/R

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

- Flessibili



Connessione in rame rampa/rampa

Connessione in rame per il collegamento di due rampe alta pressione o per il collegamento della rampa al quadro di decompressione;

I dadi girevoli sono filettati gas specifici in accordo alle norme.

Dati tecnici

CODICE	GAS	LUNGHEZZA	ATTACCO	PESO	P.MAX	RDM
HS097	O ₂	0,65 m	UNI-2 -> UNI-2	0.75 kg	200 bar	2050019/R
HS098	N ₂ O	0,65 m	UNI-9-DIN-11 -> UNI-9-DIN-11	0.75 kg	200 bar	2050020/R
HS099	N ₂	0,65 m	UNI-5 -> UNI-5	0.75 kg	200 bar	2050021/R
HS100	CO ₂	0,65 m	UNI-10 -> UNI-10	0.75 kg	200 bar	2050022/R
HS101	Air	0,65 m	UNI-6 -> UNI-6	0.75 kg	200 bar	2050023/R



Serpentina in rame

Connessione flessibile in rame, utilizzata per il collegamento in Alta Pressione della bombola alla rampa di collegamento o al quadro di centrale; connessioni con dado girevole, filettati in base al gas ed alla nazione; disponibili da 1 e 2 metri.

Dati tecnici

CODICE	GAS	LUNGHEZZA	ATTACCO INGRESSO - USCITA	PESO	P max.	RDM
HS030	O ₂	1 m	UNI-2 -> UNI-2	0,70 kg	200 bar	175737/R
HS031	Air	1 m	UNI-6 -> UNI-6	0,70 kg	200 bar	175737/R
HS032	N ₂ O	1 m	UNI-9-DIN-11 -> UNI-9-DIN-11	0,70 kg	200 bar	175737/R
HS033	CO ₂	1 m	UNI-10 -> UNI-10	0,70 kg	200 bar	175737/R
HS034	N ₂	1 m	UNI-5 -> UNI-5	0,70 kg	200 bar	175737/R
HS028Z	Air	2 m	UNI-6 -> UNI-6	1,00 kg	200 bar	175737/R
HS030Z	O ₂	2 m	UNI-2 -> UNI-2	1,00 kg	200 bar	175737/R
HS032Z	N ₂ O	2 m	UNI-9-DIN-11 -> UNI-9-DIN-11	1,00 kg	200 bar	175737/R
HS033A	N ₂	2 m	UNI-5 -> UNI-5	1,00 kg	200 bar	175737/R
HS033Z	CO ₂	2 m	UNI-10 -> UNI-10	1,00 kg	200 bar	175737/R



Flessibile in doppia calzamaglia inox

Connessione flessibile per alta pressione per i gas medicinali realizzato con doppia calzamaglia inox e connessioni gas specifiche, sempre in inox, per il collegamento della bombola alla rampa o al quadro di centrale; tubo flessibile ad elevata resistenza a pressione; adatto all'uso nelle applicazioni più gravose o quando si richiedano elevata flessibilità; connessione con dado girevole filettati in base al gas ed alla nazione in acciaio inox; cavo di sicurezza antibrandeggio regolabile; pressione nominale 200 bar; testati in pompa

idraulica a 375 bar/g; pressione di scoppio 1200 bar/g; disponibili con lunghezza di 1 e 2 metri.

Dati tecnici

CODICE	GAS	LUNGHEZZA	CONNESSIONI	P max.	RDM
HS077MT1N01	O ₂	1 m	UNI-2 -> UNI-2	200 bar	2050025/R
HS077MT1N09	Air	1 m	UNI-6 -> UNI-6	200 bar	2050034/R
HS077MT1N17	N ₂ O	1 m	UNI-9-DIN-11 -> UNI-9-DIN-11	200 bar	2050041/R
HS077MT1N25	N ₂	1 m	UNI-5 -> UNI-5	200 bar	2050047/R
HS077MT1N33	CO ₂	1 m	UNI-10 -> UNI-10	200 bar	2050054/R
HS077MT2N01	O ₂	2 m	UNI-2 -> UNI-2	200 bar	2050061/R
HS077MT2N09	Air	2 m	UNI-6 -> UNI-6	200 bar	2050067/R
HS077MT2N17	N ₂ O	2 m	UNI-9-DIN-11 -> UNI-9-DIN-11	200 bar	2050074/R
HS077MT2N25	N ₂	2 m	UNI-5 -> UNI-5	200 bar	2050080/R
HS077MT2N33	CO ₂	2 m	UNI-10 -> UNI-10	200 bar	2050087/R

- Rastrelliere



Rastrelliera

Rastrelliera per bombole da 40/50 l, realizzata in inox AISI 316 in varie tipologie da 1, 2 e 3 posti; dotata di una catenella con moschettone per posizionare le bombole in sicurezza ed evitarne così la caduta accidentale; è possibile abbinare anche più rastrelliere di tipologia differente per esigenze di spazio o semplicemente per aumentare il numero di bombole da installare.

Dati tecnici

CODICE	NUMERO POSTI	PESO
HS026A	1	1,1 kg
HS026	2	2,0 kg
HS027	3	3,2 kg

- Accessori



Concentratore allarmi S200 Smart

SINTESY S200smart è un dispositivo di controllo remoto che è in grado di visualizzare lo stato di funzionamento dei moduli RTU (Remote Telemetry Unit) appartenenti al sistema di supervisione SINTESY; viene installato in luoghi presidiati per raccogliere tutti gli allarmi provenienti dalle centrali gas e dai diversi reparti.

Dati tecnici

CODICE	UNITA' GESTITE	RDM
HQ107	31	356503



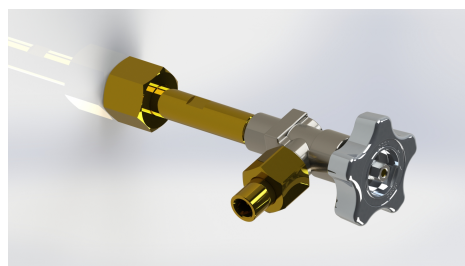
Allarme centrale gas compressi

Il modulo allarme SINTESY modello S120 è impiegato per il controllo degli allarmi negli impianti di distribuzione gas medicinali, adatto per controllare le pressioni delle sorgenti di gas compresso e le pressioni delle linee di uscita delle centrali; agganciabile su guida DIN, EN 60715, secondo norme DIN 43880; dispositivo medico nella Classe IIb; può funzionare in modalità stand alone oppure come dispositivo facente parte di una rete di altri moduli allarmi collegati su un

bus RS485, fornito di serie; completo di 5 ingressi, normalmente collegati a manometri a contatto, i quali sono optoisolati per garantire un'alta immunità ai disturbi; i canali possono essere configurati come NC o NO, di norma i contatti dei manometri devono essere normalmente chiusi.

Dati tecnici

CODICE	NUMERO SEGNALI	TENSIONE ALIMENTAZIONE	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO	RDM
HQ100	5	230 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg	356495
HQ102	5	24 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg	356497



Valvola di spurgo

La valvola di spurgo alta pressione, da installare all'estremità di una rampa, ha lo scopo di spurgare la pressione residua della linea fra le bombole e la rampa stessa, in caso di manutenzione, o sostituzione delle sorgenti di alimentazione; dotata di attacco filettato specifico in base alla norma nazionale, convogliabile tramite raccordo per tubo a saldare

da Ø 12 mm.

Dati tecnici

CODICE	GAS	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO CONVOGLIAMENTO	PESO	P.MAX
HV006	O ₂	UNI-2 - W21,7x1/14" 'A' RH	Tubo a saldare Ø 12 mm	0,5 kg	200 bar
HV007	Air	UNI-6 - W30x1/14" 'A' RH	Tubo a saldare Ø 12 mm	0,5 kg	200 bar
HV008	N ₂ O	UNI-9-DIN-11 - G3/8" 'A' RH	Tubo a saldare Ø 12 mm	0,5 kg	200 bar
HV009	CO ₂	UNI-10 - W27x2 'A' RH	Tubo a saldare Ø 12 mm	0,5 kg	200 bar
HV010	N ₂	UNI-5 - W21,7x1/14" 'B' RH	Tubo a saldare Ø 12 mm	0,5 kg	200 bar



Pressostato per alta pressione

Pressostato elettromeccanico a contatto elettrico compatibile per uso medico, classe 2,5; adatto per la segnalazione di minima della pressione della rampa; connessione filettata 1/4" M per l'installazione sul gruppo di intercettazione delle centrali gas medicinali; sgrassato per uso ossigeno, idoneo all'uso con i gas medicinali.

Dati tecnici

CODICE	Fil.	TARATURA IN DISCESA	GAS
H0171	1/4" G	25 BAR IN DISCESA PER 1° E 2° FONTE	TUTTI
H0174	1/4" G	35 BAR IN DISCESA PER 3° FONTE	CO ₂ , N ₂ O
H0173	1/4" G	100 BAR IN DISCESA PER 3° FONTE	O ₂ , N ₂ , Air



Trasduttore per alta pressione

Trasmittitore di pressione per uso medico; in acciaio inox AISI 316L, adatto per la segnalazione di minima della pressione della rampa; connessione filettata 1/4" M per l'installazione sul gruppo di intercettazione delle centrali gas medicinali; sgrassato per uso ossigeno, completo di cavo.

Dati tecnici

CODICE	CONNESSIONE	PRESSIONE	USCITA/ALIMENTAZIONE	GAS
HM113T0250	1/4" G	0 250 BAR	4 ... 20 mA - 7 ... 33 VDC	TUTTI

Riduttori da bombola

- 451



Riduttore da bombola 451

Riduttore di pressione da bombola, adatto all'utilizzo di gas medicinali, dotato di due manometri per indicare l'Alta Pressione e la Bassa Pressione, utilizzato in uscita dalle bombole per ridurre la pressione sino a quella di linea o di utilizzo; la pressione di uscita è regolabile sino a 12 bar; la connessione in uscita è dotata di una connessione a portagomma per tubo da Ø 6 mm; la sua portata massima in Azoto a 12 bar, in uscita è di 90 Nm³/h, 1500 NI/min.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK001	EQ RICAMBIO 451 EPDM/NYLON

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR016	N ₂ O	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-9-DIN-11	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2032059/R
HR016B	N ₂	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-5	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2032060/R
HR017D	O ₂	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-2	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2032063/R
HR017B	CO ₂	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-10	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2032062/R
HR018A	Air	90 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-6	Portagomma Ø 6 mm	4,4 kg	2032064/R

- EURO/A



Riduttore da bombola EURO/A

Riduttore di pressione da bombola, adatto all'utilizzo di gas medicinali, dotato di due manometri per indicare l'Alta Pressione e la Bassa Pressione, utilizzato in uscita dalle bombole per ridurre la pressione sino a quella di linea o di utilizzo; la pressione di uscita è regolabile sino a 12 bar; la connessione in uscita è dotata di una connessione a portagomma per tubo da Ø 6 mm; la sua portata massima, in Azoto a 12 bar, in uscita è di 60 Nm³/h, 1000 NI/min.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK005	O ₂	EQ MANUTENZIONE EURO/A NYLON
HK006	Air, N ₂ O, CO ₂ , N ₂	EQ MANUTENZIONE EURO/A PTFE

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR010	O ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-2	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2031879/R
HR010B	N ₂ O	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-9-DIN-11	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2031880/R
HR010C	Air	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-6	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2031881/R
HR010D	CO ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-10	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2031882/R
HR010E	N ₂	60 Nm ³ /h	200 bar	12 bar	UNI-5	Portagomma Ø 6 mm	1,3 kg	2031883/R

- HF



Riduttore da bombola HF

Riduttore di pressione da bombola, adatto all'utilizzo di gas medicinali, dotato di un manometro per indicare la pressione in ingresso, utilizzato in uscita dalle bombole per ridurre la pressione sino a quella di linea o di utilizzo; la pressione massima in ingresso è 200 bar, la pressione di uscita è 4 bar; la connessione in ingresso è specifica in base al gas, in uscita è dotato di connessione G 1/4" M DX; la sua portata massima a 4 bar di pressione in uscita è di 9 Nm³/h, 150 NI/min.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK010	O ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. NYLON
HK011	Air , N ₂ O , CO ₂ ,N ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. PTFE

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR001A	O ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-2	G1/4" M DX	1,3 kg	2031897/R
HR001B	N ₂ O	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-9-DIN-11	G1/4" M DX	1,3 kg	2031901/R
HR001C	Air	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-6	G1/4" M DX	1,3 kg	2031902/R
HR001D	CO ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-10	G1/4" M DX	1,3 kg	2031903/R
HR001E	N ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-5	G1/4" M DX	1,3 kg	2031904/R



Riduttore da bombola HF per ambulanze

Riduttore di pressione da bombola per ossigeno, adatto all'utilizzo negli impianti mobili sui mezzi di emergenza, dotato di un trasduttore per la lettura della pressione della bombola e la segnalazione di allarme; la connessione in ingresso è specifica, in uscita invece è 1/4 " M a 90 °, con connessione a portagomma per tubo Ø 6 mm o con presa afnor; la sua portata massima garantisce la contemporaneità in accordo alla EN 7396-1.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HK010	EQ MANUTENZIONE HF H.P. NYLON

Dati tecnici

CODICE	Q max.	P ₁ max.	P ₂	TRASDUTTORE 0/315	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR001ACORTO	9 Nm ³ /h	200 bar	4,6 bar	No	UNI-2	Portagomma Ø 6 mm	0,90 kg	2031900/R
HR165	9 Nm ³ /h	200 bar	4,6 bar	Si	UNI-2	Portagomma Ø 6 mm	0,90 kg	2054656/R
HR167	9 Nm ³ /h	200 bar	4,6 bar	No	UNI-2	Unità terminale afnor	0,90 kg	2054657/R
HR169	9 Nm ³ /h	200 bar	4,6 bar	Si	UNI-2	Unità terminale afnor	0,90 kg	2054658/R



Riduttore da bombola HF/86

Riduttore di pressione da bombola, adatto all'utilizzo di gas medicinali, dotato di due manometri per indicare la pressione della bombola e la pressione di esercizio, utilizzato in uscita dalle bombole per ridurre la pressione sino a quella di linea o di utilizzo.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK010	O ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. NYLON
HK011	Air, N ₂ O, CO ₂ , N ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. PTFE

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR002	O ₂	30 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	UNI-2	G1/4" M DX	1,1 kg	2031965/R
HR003	Air	30 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	UNI-6	G1/4" M DX	1,1 kg	2031966/R
HR004	N ₂ O	30 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	UNI-9-DIN-11	G1/4" M DX	1,1 kg	2031967/R
HR005	CO ₂	30 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	UNI-10	G1/4" M DX	1,1 kg	2031968/R
HR005A	N ₂	30 Nm ³ /h	200 bar	10 bar	UNI-5	G1/4" M DX	1,1 kg	2031969/R



Riduttore HF/200

Riduttore di pressione da bombola a doppio stadio, adatto all'utilizzo con gas medicinali, dotato di due riduttori in serie per avere stabilità di pressione e portata; il primo riduttore tarato fisso a 12 bar, il secondo consente di regolare la pressione di uscita tra 0,2 bar e 2 bar; la pressione massima in ingresso è 200 bar, la pressione di uscita è regolabile sino a 2 bar; la connessione in ingresso è specifica in base al gas, l'uscita è G 1/4" M DX; la portata massima a 2 bar di pressione in uscita è di 2,4 Nm³/h, 40 Nl/min.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK010	O ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. NYLON
HK012	O ₂	EQ MANUTENZIONE HF L.P. NYLON
HK011	Air , N ₂ O , CO ₂ ,N ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. PTFE
HK013	Air , N ₂ O , CO ₂ ,N ₂	EQ MANUTENZIONE HF L.P. PTFE

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂ max.	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR006	O ₂	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-2	G1/4" M DX	2,4 kg	2032034/R
HR007	Air	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-6	G1/4" M DX	2,4 kg	2032035/R
HR008	N ₂ O	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-9-DIN-11	G1/4" M DX	2,4 kg	2032036/R
HR009	CO ₂	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-10	G1/4" M DX	2,4 kg	2032037/R
HR009A	N ₂	2,4 Nm ³ /h	200 bar	2 bar	UNI-5	G1/4" M DX	2,4 kg	2032038/R



Riduttore da bombola HF con unità terminale

Riduttore di pressione da bombola, adatto all'utilizzo di gas medicinali, dotato di manometro per indicare la pressione in ingresso, utilizzato in uscita dalle bombole per ridurre la pressione sino a quella di linea o di utilizzo; la pressione massima in ingresso è 200 bar; presa gas specifica in uscita conforme alle norme UNI 9507 o AFNOR NF-S 90-116.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK010	O ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. NYLON
HK011	Air , N ₂ O , CO ₂ ,N ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. PTFE

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q max.	P ₁ max.	P ₂	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR033	O ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-2	PRESA UNI	1,1 kg	2031910/R
HR034	Air	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-6	PRESA UNI	1,1 kg	2031911/R
HR034A	CO ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-10	PRESA UNI	1,1 kg	2031912/R
HR035	N ₂ O	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-9-DIN-11	PRESA UNI	1,1 kg	2031914/R
HR037	N ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-5	PRESA UNI	1,1 kg	2031917/R
HR030	O ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-2	PRESA AFNOR	1,1 kg	2031905/R
HR031	N ₂ O	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-9-DIN-11	PRESA AFNOR	1,1 kg	2031907/R
HR032	Air	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-6	PRESA AFNOR	1,1 kg	2031908/R
HR032A	CO ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-10	PRESA AFNOR	1,1 kg	2031909/R
HR036V	N ₂	9 Nm ³ /h	200 bar	4 bar	UNI-5	PRESA AFNOR	1,1 kg	2031916/R

Riduttore da bombola HF/FLUX



Riduttore di pressione da bombola, adatto all'utilizzo di gas medicinali, è dotato di: un manometro per indicare la pressione in ingresso, un flussimetro in uscita per il dosaggio dell'ossigeno o dell'aria medicale, da 0 a 15 l/min e, solo per l'ossigeno, anche da 0 a 30 l/min, a 4,5 bar di pressione in uscita.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK010	O ₂	EQ MANUTENZIONE HF H.P. NYLON
HK011	Air	EQ MANUTENZIONE HF H.P. PTFE

Dati tecnici

CODICE	GAS	Q flussometro	P ₁ max.	P ₂	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA	PESO	RDM
HR249	Air	15 l/min	200 bar	4,5	UNI-6	G 1/4" M DX	1,2 kg	2031953/R
HR256	O ₂	15 l/min	200 bar	4,5	UNI-2	G 1/4" M DX	1,2 kg	2031961/R
HR257	O ₂	30 l/min	200 bar	4,5	UNI-2	G 1/4" M DX	1,2 kg	2031962/R

- Carrelli

Carrelli per bombola



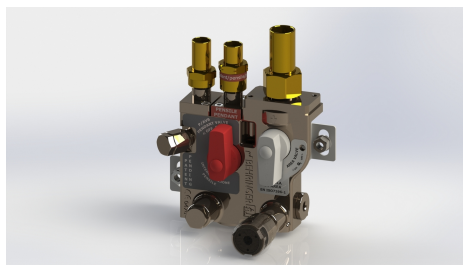
Il carrello portabombole, realizzato in ferro verniciati di bianco, adatto al trasporto di bombole per gas medicinali; disponibile in due versioni in base alla dimensione della bombola: il modello per bombole da 10l ha 4 ruote pivotanti, di cui una dotata di freno, anti ribaltamento, protegge la bombola da eventuali urti; il modello per bombole da 40 l presenta 2 ruote fisse e due posteriori inclinabili pivotanti, una pala per il carico facilitato della bombola e una cinghia di sicurezza per assicurare la bombola al carrello.

Dati tecnici

CODICE	N. RUOTE	LITRI BOMBOLA	PESO
HS022A	2 fisse + 2 pivotanti	40 l	14 kg

Valvole di intercettazione

- Valvole di area



Valvola di area P/AVB con intercettazione pensile integrata

Valvola di Area P/AVB da installare a valle dei riduttori di linea completa di valvola di intercettazione pensile; è un dispositivo che soddisfa tutte le prescrizioni della norma EN ISO 7396-1 relativamente alla Valvola di Area e alla Intercettazione del Pensile per la manutenzione della sala

operatoria per i gas medicinali; composta da una valvola a sfera di area che intercetta entrambe le uscite e una seconda valvola a sfera che intercetta il solo pensile, mantenendo alimentata la seconda uscita; ingresso per la manutenzione gas specifica, disconnessione fisica, due sedi con ritegno predisposte per il pressostato o trasduttore opzionale per la segnalazione, obbligatoria, di pressione massima e minima della linea; predisposta per l'installazione di un sensore di prossimità, in grado di indicare lo stato ON/OFF della valvola di area trasmettendo il segnale al relativo modulo di allarme stato valvole.

Dati tecnici

CODICE	GAS	TIPO PRESA	Ø INGRESSO - USCITA	PESO
HG1700XPEAFN	O ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG1700XPENST	O ₂	NIST ISO 18082	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG1700XPEDIN	O ₂	DIN 13260-2	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG1700XPEUNI	O ₂	UNI 9507	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170NOPEAFN	N ₂ O	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170NOPENST	N ₂ O	NIST ISO 18082	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170NOPEDIN	N ₂ O	DIN 13260-2	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170NOPEUNI	N ₂ O	UNI 9507	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170A4PEAFN	Air 400	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170A4PENST	Air 400	NIST ISO 18082	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170A4PEDIN	Air 400	DIN 13260-2	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170A4PEUNI	Air 400	UNI 9507	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170A8PEAFN	Air 800	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170A8PEUNI	Air 800	UNI 9507	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170A8PENST	Air 800	NIST ISO 18082	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170CDPEAFN	CO ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170CDPEDIN	CO ₂	DIN 13260-2	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170CDPEUNI	CO ₂	UNI 9507	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170CDPENST	CO ₂	NIST ISO 18082	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170N4PEAFN	N ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170N4PEUNI	N ₂	UNI 9507	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg
HG170VAPE	Vac	SENZA PRESA	16 mm - 12 mm/12 mm	2,1 kg

valvola di area AVB



Valvola di Area AVB da installare a valle dei riduttori di linea, è un dispositivo che soddisfa tutte le indicazioni Normative della EN ISO 7396-1; composta da una valvola a sfera, ingresso per la manutenzione gas specifico, collegamento all'impianto con connessione per tubo a saldare da Ø 16 mm, disconnessione fisica, sede per eventuale manometro

accessorio; sede con ritegno per il trasduttore o il pressostato con segnalazione, obbligatoria, di pressione massima e minima della linea; predisposta per l'installazione di un sensore di prossimità, in grado di indicare lo stato ON/OFF della valvola di area trasmettendo il segnale al relativo modulo di allarme stato valvole.

Dati tecnici

CODICE	GAS	TIPO PRESA	Ø INGRESSO - USCITA	PESO
HG170OXAFN	O ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170OXNST	O ₂	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170OXDIN	O ₂	DIN 13260-2	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170OXUNI	O ₂	UNI 9507	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170NOAFN	N ₂ O	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170NONST	N ₂ O	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170NODIN	N ₂ O	DIN 13260-2	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170NOUNI	N ₂ O	UNI 9507	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170A4AFN	Air 400	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170A4NST	Air 400	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170A4DIN	Air 400	DIN 13260-2	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170A4UNI	Air 400	UNI 9507	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170A8AFN	Air 800	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170A8UNI	Air 800	UNI 9507	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170A8NST	Air 800	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170CDAFN	CO ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170CDDIN	CO ₂	DIN 13260-2	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170CDUNI	CO ₂	UNI 9507	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170CDNST	CO ₂	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170N4AFN	N ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	2,1 kg
HG170N4UNI	N ₂	UNI 9507	16 mm - 16 mm	2,1 kg



Valvola di area AVB Vac

Valvola di area AVB Vac dedicata all'intercettazione delle tubazioni di linea del vuoto in accordo alla EN ISO 7396-1; realizzata da due tubi in rame a norma EN 13348 nichelato chimicamente da Ø 28 mm, una valvola a sfera da 1" e due raccordi filettati G 1/4" F DX per l'installazione opzionale di un trasduttore o vuotostato, connessione in ingresso e uscita

tramite tubo a saldare Ø 28 mm.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Ø TUBAZIONE	RDM	PESO
HG096	Vac	Ø28	1244969/R	1,6 kg

- Valvole di servizio



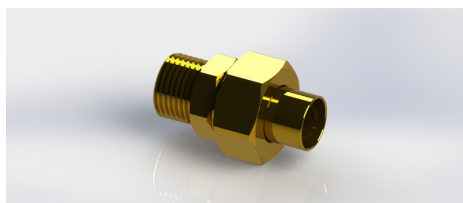
Valvola di intercettazione

Le valvole di intercettazione di servizio per intercettare ogni montante, ogni diramazione, ogni anello di un impianto gas medicinali e vuoto; la valvola può avere dimensioni da 3/8" sino a 2"; a corredo della valvola è possibile acquistare

separatamente raccordi in tre pezzi per tubo a saldare di dimensioni da Ø 10 mm sino a Ø 54 mm; a partire dalla valvola Ø 3/4", i raccordi in tre pezzi sono dotati di O-Ring per una migliore tenuta in pressione; tutti i materiali sono compatibili con l'ossigeno, forniti puliti e privi di tracce di olio, grasso o polvere.

Dati tecnici

CODICE	DIMENSIONE VALVOLA	P. max
H0650	3/8" F/F	63 bar
H0651	1/2" F/F	50 bar
H0652	3/4" F/F	50 bar
H0654	1" F/F	45 bar
H0655	1" 1/4 F/F	30 bar
H0656	1" 1/2 F/F	25 bar
H0657	2" F/F	20 bar



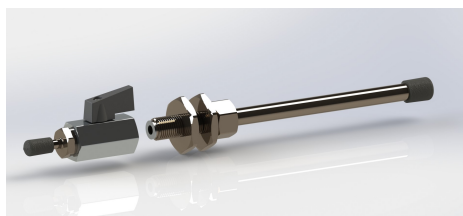
Raccordi in 3 pezzi

I raccordi in 3 pezzi vengono venduti a corredo delle valvole d'intercettazione, sono per tubo a saldare di dimensioni da Ø 10 mm sino a Ø 54 mm; a partire dalla valvola Ø 3/4", i raccordi in tre pezzi sono dotati di O-Ring per una migliore

tenuta in pressione.

Dati tecnici

CODICE	Ø TUBAZIONE	PER VALVOLA DA	P. max
H0665	10 mm	3/8" M	63 bar
H0658	12 mm	3/8" M	63 bar
H0668	14 mm	1/2" M	50 bar
H0659	16 mm	1/2" M	50 bar
H0667	18 mm	1/2" M	50 bar
H0660	22 mm	3/4" M	50 bar
H0661	28 mm	1" M	45 bar
H0662	35 mm	1" 1/4 M	30 bar
H0663	42 mm	1" 1/2 M	25 bar
H0664	54 mm	2" M	20 bar



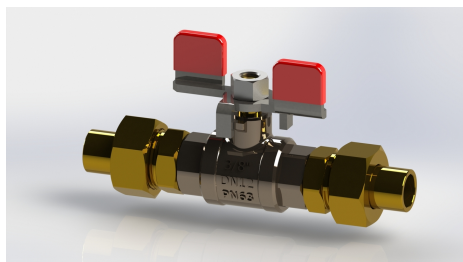
Valvola di intercettazione passaparete

Le valvole di intercettazione di servizio sono necessarie per intercettare ogni porzione di impianto gas medicinali e vuoto; certificata dispositivo medico in accordo alla EN 7396-1; la valvola è completa di dado e controdado per il fissaggio a parate; fornita di portagomma per tubo

medicale Ø6 e Ø8 (Vac) e da tubo a saldare Ø10 e Ø12 (Vac) dall'altra.

Dati tecnici

CODICE	DIMENSIONE VALVOLA	Ø TUBAZIONE (IN)	OUT	P. max	PESO
H1290	1/4"	10 mm	PG.Ø6 CON PASSAPARETE	63 bar	0.18 kg
H1290A	1/4"	12 mm	PG.Ø8 CON PASSAPARETE	63 bar	0.18 kg



Valvola di intercettazione di servizio

Le valvole di intercettazione di servizio sono certificate dispositivo medico in accordo alla EN ISO 7396-1, servono per intercettare ogni montante, ogni diramazione, ogni anello di un impianto gas medicinali e vuoto; la valvola può avere dimensioni da 3/8" sino a 2" fornita di raccordi in tre pezzi per tubo a saldare di dimensioni da Ø 10 mm sino a Ø 54 mm, o

con uscita a portagomma; dal Ø 3/4" in su, i raccordi in tre pezzi sono dotati di O-Ring per una migliore tenuta in pressione.

Dati tecnici

CODICE	DIMENSIONE VALVOLA	Ø TUBAZIONE	P. max	PESO	RDM
H0670B	3/8"	10 mm	63 bar	0,50 kg	2064046/R
H0671	3/8"	12 mm	63 bar	0,50 kg	2064178/R
H0672	1/2"	16 mm	50 bar	0,60 kg	2064179/R
H0672A	1/2"	18 mm	50 bar	0,60 kg	2064180/R
H0674	3/4"	22 mm	50 bar	0,90 kg	2064181/R
H0676	1"	28 mm	45 bar	1,00 kg	2064182/R
H0677	1" 1/4	35 mm	30 bar	3,00 kg	2064183/R
H0678	1" 1/2	42 mm	25 bar	4,00 kg	2064184/R
H0679	2"	54 mm	20 bar	7,00 kg	2064185/R
H1213	3/8"	IN 12 mm - OUT PG.Ø6	63 bar	0,40 kg	2064194/R
H1214	3/8"	IN 12 mm - OUT PG.Ø8	63 bar	0,40 kg	2064195/R

- Casse di contenimento

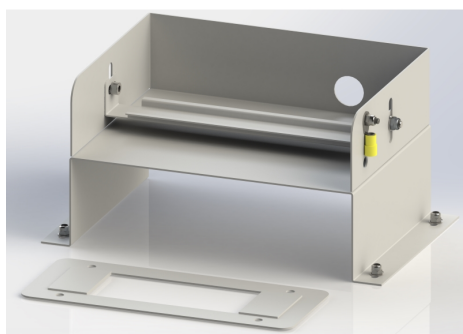


Cassa intercettazione gas

Cassa di contenimento delle valvole d'intercettazione di servizio e valvole di area AVB e P/AVB, disponibile in due versioni: per l'installazione a parete oppure da incasso a muro; portella frontale con intagli trasparenti per la lettura dello stato delle valvole; chiusura per mezzo di chiave ad incasso triangolare con sistema d'emergenza a rilascio a pressione; l'ingresso e uscita dei tubi può avvenire sia superiormente che inferiormente grazie ad apposti scassi.

Dati tecnici

CODICE	NUMERO GAS	TIPOLOGIA	PESO
CAR3GAREASTC	3	ESTERNO	3.40 kg
CAR3GAREAINCC	3	INCASSO	3.20 kg
CAR5GAREASTC	5	ESTERNO	4.90 kg
CAR5GAREAINCC	5	INCASSO	4.60 kg



Kit allarme integrato quadro di intercettazione

Il kit consente, all'interno della cassa di intercettazione, l'installazione della struttura di supporto per l'allarme.

Dati tecnici

CODICE	PESO
CARALAREA	0.40 kg

- Accessori



Allarme stato valvole

Il modulo allarme SINTESY modello S120 è impiegato per il controllo degli allarmi negli impianti di distribuzione gas medicinali.

Dati tecnici

CODICE	ALIMENTAZIONE	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO	RDM
HQ105	230 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg	436158
HQ106	24 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg	436159



Allarme di riporto VVF

Il modulo SINTESY S122 è un dispositivo medico impiegato per il controllo degli allarmi negli impianti di distribuzione gas medicali; applicazione tipica è il riporto della condizione di allarme di un modulo della serie SINTESY S120 in luoghi accessibili da parte dei VVFF o comunque in zona presidiata; l'allarme attivo viene segnalato attraverso un avvisatore acustico e attraverso l'accensione intermittente di una barra led di colore rosso mentre lo stato di alimentazione presente

è segnalato da una barra led di colore verde.

Dati tecnici

CODICE	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO	RDM
HQ104	35 mm	100 mm	60 mm	0.8 kg	356499



Sensore di prossimità valvole a sfera

Il sensore di prossimità, chiamato anche proximity, è in grado di rivelare la presenza di oggetti nelle immediate vicinanze del "lato sensibile" del sensore stesso, senza che vi sia un effettivo contatto fisico.

Dati tecnici

CODICE	DIMENSIONI VALVOLE	TIPOLOGIA SENSORE	DISTANZA INTERVENTO	FILETTATURA	LUNGHEZZA SENSORE	LUNGHEZZA CAVO
H0680B	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	Induttivo - Normalmente Chiuso	1,2 mm	M8	33 mm	2 m
H0680C	1" 1/4 - 1" 1/2					



Sensore di prossimità valvole di area

Sensore di prossimità, proximity, per l'installazione sulle valvole di area AVB e P/AVB e sui gruppi di II stadio completi di valvola di area; è in grado di indicare lo stato ON/OFF della valvola di area trasmettendo il segnale al relativo modulo di allarme stato valvole; questo sensore è applicabile solo nell'apposita sede filetta predisposta sulle valvole di area P/AVB, AVB (no VAC) e sui gruppi di secondo stadio completi di valvola di area.

Dati tecnici

CODICE	ALIMENTAZIONE	FILETTATURA	DISTANZA INTERVENTO	LUNGHEZZA SENSORE	LUNGHEZZA CAVO
H0680	Namur C.C. 3÷24Vdc - Namur D.C. 3÷24Vdc	M5	0,8 mm	16 mm	2 m



Manometro a contatto

Manometro a contatto elettrico compatibile per uso medicale, classe 2,5; quando la pressione scende sotto la soglia, il dispositivo invia un segnale all'allarme a cui è connesso.

Dati tecnici

CODICE	Ø	ATTACCO	SCALA	SOGLIA	LUNGHEZZA CAVO
HM106	50 mm	G1/4" M DX - posteriore	0-10 bar	3,8 - 5,6 bar	1,5 m
HM107	50 mm	G1/4" M DX - posteriore	0-16 bar	6,5 - 9,5 bar	1,5 m
HM108	50 mm	G1/4" M DX - posteriore	-1-0 bar	-0,4 bar	1,5 m

Pressostato per bassa pressione



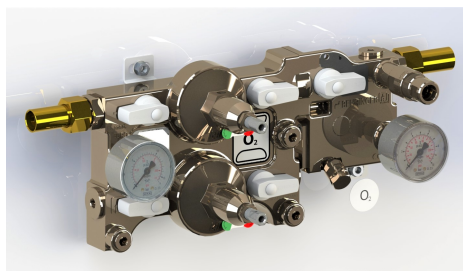
Pressostato a contatto elettrico compatibile per uso medicale, classe 2,5; adatto per la segnalazione di minima e di massima della pressione di linea; connessione filettata 1/4" M per l'installazione sia sul gruppo di riduzione di II stadio sia sulla valvola di area AVB e P/AVB; Pressione massima di esercizio 6 bar; tensione nominale 250V.

Dati tecnici

CODICE	Fil.	TARATURA
H0237	1/4"G	3,8 - 5,6 bar, +/- 0,20 bar
H0239	1/4"G	6,5 - 9,5 bar, +/- 0,20 bar
H0238	1/4"G	-250 mbar

Quadri di riduzione di II stadio

- Gruppi con valvola di area integrata



Gruppi con valvola di area integrata

Riduttore di II stadio in by-pass, modello EURO/M per la riduzione della pressione di linea a quella di utilizzo; il blocco riduttore è completo di valvola di area in uscita al corpo riduttore, predisposizione per il sensore di prossimità che indica lo stato di apertura o chiusura della valvola, presa di emergenza; predisposizione per il pressostato o il

trasduttore, come accessorio, a scelta del cliente; connessioni in ingresso e in uscita con tasca a saldare per tubo da Ø 16 mm, disconnessione fisica; questo gruppo di riduzione, se installato fuori dal reparto in zona filtro, può svolgere anche la funzione di intercettazione e quindi soddisfare la triplice esigenza di valvola VVF, quadro di riduzione ed intercettazione di area, garantendo un notevole risparmio di tempo, spazio e costi, in accordo alle EN ISO 7396-1.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK107	Air 400, O ₂ , N ₂ O, CO ₂ , N ₂	EQ MANUTENZIONE RID.II ST EN7396 - L.P.
HK108	Air 800	EQ MANUTENZIONE RID.II ST EN7396 - H.P.

Dati tecnici

CODICE	GAS	PRESA	Ø INGRESSO - USCITA	Q _{max.}	P _{1 max.}	P ₂	PESO	RDM
HG1600XAFN	O ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2038007/R
HG1600XUNI	O ₂	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2038009/R
HG160NOAFN	N ₂ O	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2038004/R
HG160NOUNI	N ₂ O	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2038006/R
HG160A4AFN	Air 400	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2037993/R
HG160A4UNI	Air 400	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2037995/R
HG160A8NST	Air 800	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	50 Nm³/h	10 bar	8 bar	7,90 kg	2037996/R
HG160A8UNI	Air 800	UNI 9507	16 mm - 16 mm	50 Nm³/h	10 bar	8 bar	7,90 kg	2037997/R
HG160CDAFN	CO ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2037999/R
HG160CDUNI	CO ₂	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2038001/R
HG160N4AFN	N ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2038002/R
HG160N4UNI	N ₂	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	7,90 kg	2038003/R

- Gruppi senza valvola di area



Gruppo II stadio senza valvola di area

Riduttore di II stadio in by-pass modello EURO/M per la riduzione della pressione di linea a quella di utilizzo; il blocco riduttore è completo di due valvole di manutenzione per ciascun riduttore, presa di emergenza e blocchetto di disconnessione fisica; presa di emergenza; questa nuova versione ha la predisposizione per il pressostato od il trasduttore, come accessorio, a scelta del cliente; le connessioni in ingresso e in uscita sono con tasca a saldare per tubo da Ø 16 mm, inoltre, ogni sede di ogni

accessorio è dotata di ritegno per la sostituzione del componente; questo gruppo di riduzione, garantisce un notevole risparmio di tempo, spazio e costi.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK107	Air 400, O ₂ , N ₂ O, CO ₂ , N ₂	EQ MANUTENZIONE RID.II ST EN7396 - L.P.
HK108	Air 800	EQ MANUTENZIONE RID.II ST EN7396 - H.P.

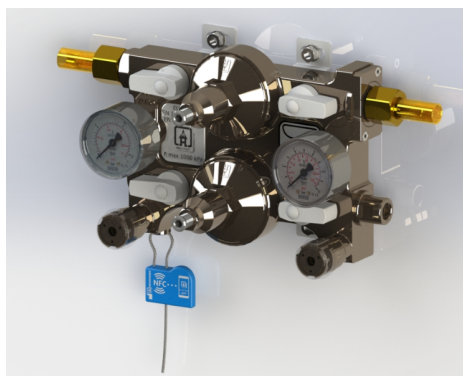
Dati tecnici

CODICE	GAS	PRESA	Ø INGRESSO - USCITA	Q _{max.}	P _{1 max.}	P ₂	PESO	RDM
HG1600XNAAFN	O ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038026/R
HG1600XNAUNI	O ₂	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038028/R
HG1600XNANST	O ₂	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038027/R
HG160NONAAFN	N ₂ O	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038023/R
HG160NONAUNI	N ₂ O	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038025/R
HG160NONANST	N ₂ O	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038024/R
HG160A4NAAFN	Air 400	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038011/R
HG160A4NAUNI	Air 400	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038014/R
HG160A4NANST	Air 400	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038013/R
HG160A8NAUNI	Air 800	UNI 9507	16 mm - 16 mm	50 Nm³/h	10 bar	8 bar	6,00 kg	2038016/R
HG160A8NANST	Air 800	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	50 Nm³/h	10 bar	8 bar	6,00 kg	2038015/R
HG160CDNAAFN	CO ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038018/R
HG160CDNAUNI	CO ₂	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038020/R
HG160CDNANST	CO ₂	NIST ISO 18082	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038019/R
HG160N4NAAFN	N ₂	AFNOR NF S 90-116	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038021/R
HG160N4NAUNI	N ₂	UNI 9507	16 mm - 16 mm	30 Nm³/h	10 bar	4,5 bar	6,00 kg	2038022/R

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103 F +39 010 8309183 e-mail info@behringer.it C.F. e P.I. 01167840998

CODICE	GAS	PRESA	Ø INGRESSO - USCITA	Q max.	P ₁ max.	P ₂	PESO	RDM
--------	-----	-------	---------------------	--------	---------------------	----------------	------	-----



Gruppo II stadio con 2 prese di emergenza

Gruppo di riduzione di II stadio in by-pass modello EURO/M per la riduzione della pressione di linea a quella di utilizzo; il blocco riduttore è composto da due riduttori, 4 valvole a sfera per la manutenzione, due prese di emergenza, un manometro di linea e uno di bassa pressione; le connessioni in ingresso e in uscita sono di due tipi a scelta del cliente: per tubo a saldare Ø 12 mm con dado da G 1/2" F o con estremità diretta (stringitubo) G 1/2" F per tubo da 12 mm; inoltre il gruppo è dotato di raccordo filettato G 1/4" F dx con ritegno

predisposto per l'installazione di trasduttore di pressione o pressostato per la segnalazione di allarme; questo gruppo di riduzione, garantisce un notevole risparmio di tempo, spazio e costi.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK107	Air 400 , O ₂ , N ₂ O , CO ₂ , N ₂	EQ MANUTENZIONE RID.II ST EN7396 - L.P.
HK108	Air 800	EQ MANUTENZIONE RID.II ST EN7396 - H.P.

Dati tecnici

CODICE	GAS	PRESA	Ø ENTRATA-USCITA	Q max.	P ₁ max.	P ₂	PESO	RDM
HG080F	O ₂	AFNOR NF S 90-116	12 mm - 12 mm	40 Nm ³ /h	10 bar	4,5 bar	6,2 kg	1244851/R
HG081F	N ₂ O	AFNOR NF S 90-116	12 mm - 12 mm	40 Nm ³ /h	10 bar	4,5 bar	6,2 kg	1244855/R
HG082F	Air 400	AFNOR NF S 90-116	12 mm - 12 mm	40 Nm ³ /h	10 bar	4,5 bar	6,2 kg	1244859/R
HG083FV	Air 800	AFNOR FD S 90-119	12 mm - 12 mm	62 Nm ³ /h	10 bar	8 bar	6,2 kg	2056658/R
HG084F	CO ₂	AFNOR NF S 90-116	12 mm - 12 mm	40 Nm ³ /h	10 bar	4,5 bar	6,2 kg	1244866/R
HG085FV	N ₂	AFNOR NF S 90-116	12 mm - 12 mm	40 Nm ³ /h	10 bar	4,5 bar	6,2 kg	2056659/R

- Gruppo Vuoto

Gruppo Il stadio Vac con connessione G 1/4



Gruppo di Il stadio Vac dedicato all'intercettazione delle tubazioni di linea del vuoto; realizzato da un tubo in rame EN13348 nichelato chimicamente Ø 28 mm, una valvola a sfera da G 1", un vuotometro scala -1/0 bar, raccordo in tre pezzi, tenuta o-ring; sede girevole con ritegno per vuotostato o trasduttore, opzionale, per la segnalazione di allarme; la connessione in ingresso e in uscita è con tubo a saldare Ø 28 mm.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Ø TUBAZIONE	ATTACCO INGRESSO	PESO	RDM
HG086F	Vac	Ø 28 mm	G1/4" F DX	1,50 kg	1244873/R

- Casse di contenimento



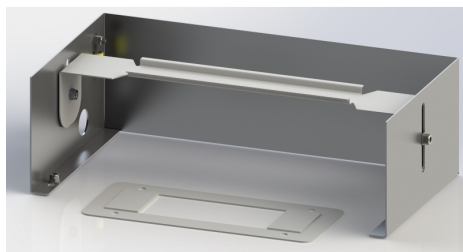
Cassa Il stadio

Cassa di contenimento dei gruppi di riduzione di Il stadio disponibile in due versioni: per l'installazione a parete oppure da incasso a muro; portella con intagli trasparenti per la lettura delle pressioni e dello stato delle valvole; la cassa è disponibile in due modelli: quella che contiene sino a 3 gas e quella che contiene sino a 5 gas; la prima posizione dell'alto può alloggiare indifferentemente sia il gruppo del vuoto che un gruppo gas medicale qualsiasi; chiusura per mezzo di serratura ad incasso triangolare e sistema d'emergenza a rilascio a pressione; ingresso e uscita dei tubi dall'alto; possibilità di avere su richiesta un vano isolato dedicato all'alloggiamento dell'allarme (kit allarme integrato quadro di Il stadio).

Dati tecnici

CODICE	NUMERO GAS	TIPOLOGIA	PESO
CAR3GIISTESTC	3	ESTERNO	7,20 kg
CAR3GIISTINCC	3	INCASSO	6,20 kg
CAR5GIISTESTC	5	ESTERNO	11,00 kg
CAR5GIISTINCC	5	INCASSO	9,50 kg

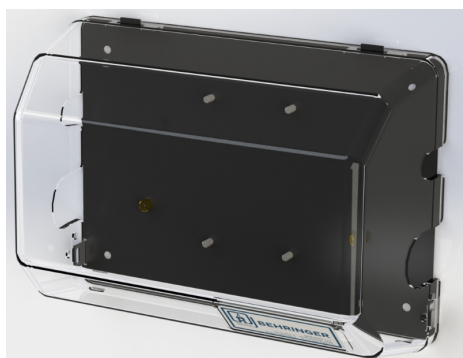
Kit allarme integrato quadro di II stadio



Il kit consente, posto all'interno della cassa di II stadio, l'installazione del modulo allarme di secondo stadio; Esso presenta una barra DIN sulla quale fissare il modulo e un placca per rifinire frontalmente la cassa; Il prodotto è in acciaio zincato e verniciato bianco a polvere antiraffio.

Dati tecnici

CODICE	PESO
CARALIIST	0.40 kg



Cassa singola di intercettazione gas

Cassa di contenimento singola in ferro zincato e verniciato bianco a polvere antiraffio per alloggiamento a parete di un solo gruppo di secondo stadio; il coperchio in policarbonato trasparente permette la lettura immediata delle pressioni e dello stato delle valvole.

Dati tecnici

CODICE	NUMERO GAS	TIPOLOGIA	PESO
CARIGESTNFR	1	Da esterno	1.70 kg

- Accessori



Allarme II stadio

Modulo allarme SINTESY modello S120 impiegato per la segnalazione degli allarmi di minima e di massima pressione della linea negli impianti di distribuzione gas medicinali; in accordo alla EN ISO 7396-1; è possibile agganciare il modulo su guida DIN, EN 60715, secondo norme DIN 43880; allarme può funzionare in modalità stand alone oppure come dispositivo facente parte di una rete di altri moduli allarmi collegati su un bus RS485, fornito di serie; si configura con 9

ingressi, normalmente collegati a manometri a contatto, i quali sono optoisolati, per garantire un'alta immunità ai disturbi; i canali possono essere configurati come Normalmente Chiusi (NC) o Normalmente Aperti (NO); normalmente i contatti dei manometri devono essere normalmente chiusi.

Dati tecnici

CODICE	NUMERO SEGNALI	TENSIONE ALIMENTAZIONE	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	PESO	RDM
HQ101	9	230 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg	356496
HQ103	9	24 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg	356498



Sensore di prossimità

Sensore di prossimità, proximity, per l'installazione sulle valvole di area AVB e P/AVB e sui gruppi di II stadio completi di valvola di area; è in grado di indicare lo stato ON/OFF della valvola di area trasmettendo il segnale al relativo modulo di allarme stato valvole; questo sensore è applicabile solo nell'apposita sede filettata predisposta sulle valvole di area P/AVB, AVB (no VAC) e sui gruppi di secondo stadio completi di valvola di area.

Dati tecnici

CODICE	ALIMENTAZIONE	FILETTATURA	DISTANZA INTERVENTO	LUNGHEZZA SENSORE	LUNGHEZZA CAVO
H0680	Namur C.C. 3+24Vdc - Namur D.C. 3+24Vdc	M5	0,8 mm	16 mm	2 m



Trasduttore per bassa pressione

Trasmittitore di pressione per uso medicale; in acciaio inox Aisi 316L, adatto per la segnalazione di minima e massima pressione della linea; connessione filettata 1/4" M per l'installazione sul gruppo di riduzione di II stadio per medicinali; sgrassato per uso ossigeno, completo di cavo.

Dati tecnici

CODICE	CONNESSIONE	PRESSIONE	USCITA/ALIMENTAZIONE	GAS
HM113T0016	1/4" G	0 - 16 BAR	4 ... 20 mA - 7 ... 33 VDC	TUTTI

Unità terminali

- LEAF

Presa LEAF - DIN 13260-2



La presa della nuova linea di unità terminali LEAF risponde alle esigenze di funzionalità, sicurezza, innovazione e design, in accordo alla Norma DIN 13260-2; La presa ha un corpo in ottone ed un sistema di blocco dell'innesto maschio con sfere in acciaio; la flangia di accoppiamento con la base è orientabile per poter posizionare l'unità terminale secondo l'orientamento desiderato; il fissaggio sul blocco base è semplice e la manutenzione rapida grazie al cambio di una sola cartuccia preassemblata; grazie al sistema NFC incorporato, si facilita la tracciabilità e la gestione della manutenzione dall'App MyBehringer, da installare sul proprio smartphone.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK210DN52	Air 400 - O ₂ - N ₂ O	CARTUCCIA MANUT. PRESA LEAF DIN - N°3
HK210DN67	CO ₂ - Vac	CARTUCCIA MANUT. PRESA LEAF DIN - N°4

Dati tecnici

CODICE	GAS	PESO	RDM
HP301DNA4BEH	Air 400	0,12 kg	1985575/R
HP301DNCDBEH	CO ₂	0,12 kg	1985582/R
HP301DNN0BEH	N ₂ O	0,12 kg	1985589/R
HP301DNOXBEH	O ₂	0,12 kg	1985596/R
HP301DNVABEH	Vac	0,12 kg	1985603/R

Presa LEAF - SS 8752430



La presa della nuova linea di unità terminali LEAF risponde alle esigenze di funzionalità, sicurezza, innovazione e design, in accordo alla Norma Swedish SS 8752430 ; la presa ha un corpo in ottone; la flangia di accoppiamento con la base è orientabile per poter posizionare l'unità terminale secondo l'orientamento desiderato; il fissaggio sul blocco base è semplice e la manutenzione rapida grazie al cambio della sola cartuccia non intercambiabile; grazie al sistema NFC incorporato, si facilita la tracciabilità e la gestione della manutenzione dall'App MyBehringer da installare sul proprio smartphone.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK210SS07	O ₂ - Air 400 - Air 800 - Ar - CO ₂ - N ₂ O - O ₂ /N ₂ O	CARTUCCIA MANUT. PRESA LEAF SS diam. 7 - N°5
HK210SS09	Vac	CARTUCCIA MANUT. PRESA LEAF SS diam. 9 - N°6

Dati tecnici

CODICE	GAS	PESO	RDM
HP301SSA4BEH	Air 400	0.11 kg	1985617/R
HP301SSA8BEH	Air 800	0.11 kg	1985618/R
HP301SSCDBEH	CO ₂	0.11 kg	1985620/R
HP301SSM1BEH	Mix O ₂ /N ₂ O	0.11 kg	1985621/R
HP301SSN4BEH	N ₂	0.11 kg	1985622/R
HP301SSNOBEH	N ₂ O	0.11 kg	1985623/R
HP301SSOXBEH	O ₂	0.11 kg	1985624/R
HP301SSVABEH	Vac	0.11 kg	1985626/R



Presca LEAF - NIST ISO 18082

La presa della nuova linea di unità terminali LEAF risponde alle esigenze di funzionalità, sicurezza, innovazione e design, in accordo alla Norma Nist ISO 18082; La presa ha un corpo in ottone ed un sistema di blocco dell'innesto maschio filettato; la flangia di accoppiamento con la base è orientabile per poter posizionare l'unità terminale secondo l'orientamento desiderato; il fissaggio sul blocco base è semplice e la manutenzione rapida grazie al cambio della sola cartuccia non intercambiabile; grazie al sistema NFC incorporato, si facilita la tracciabilità e la gestione della manutenzione dall'App MyBehringer da installare sul proprio smartphone.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK210NI00	Tutti	CARTUCCIA MANUT. PRESA LEAF NIST - N°8

Dati tecnici

CODICE	GAS	PESO	RDM
HP301NIA8BEH	Air 800	0.16 kg	1985610/R

Presa LEAF - BS 5682

La presa della nuova linea di unità terminali LEAF risponde alle esigenze di funzionalità, sicurezza, innovazione e design, in accordo alla Norma BS 5682; La presa ha un corpo in ottone ed un sistema di blocco dell'innesto maschio con sfere in acciaio; la flangia di accoppiamento con la base è orientabile per poter posizionare l'unità terminale secondo l'orientamento desiderato; il fissaggio sul blocco base è semplice e la manutenzione rapida grazie al cambio di una sola cartuccia preassemblata; grazie al sistema NFC incorporato, si facilita la tracciabilità e la gestione della manutenzione dall'App MyBehringer da installare sul proprio smartphone.



Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK210BS11	Tutti	CARTUCCIA MANUT. PRESA LEAF BS

Dati tecnici

CODICE	GAS	PESO	RDM
HP301BSA4BEH	Air 400	0.13 kg	1985533/R
HP301BSA8BEH	Air 800	0.13 kg	1985540/R
HP301BSM1BEH	MixO ₂ /N ₂ O	0.13 kg	1985547/R
HP301BSNOBEH	N ₂ O	0.13 kg	1985554/R
HP301BSOXBEH	O ₂	0.13 kg	1985561/R
HP301BSVABEH	Vac	0.13 kg	1985568/R

Presa LEAF - AFNOR NF-S 90-116

La presa della nuova linea di unità terminali LEAF risponde alle esigenze di funzionalità, sicurezza, innovazione e design, in accordo alla Norma Afnor NF-S 90-116; La presa ha un corpo in ottone; la flangia di accoppiamento con la base è orientabile per poter posizionare l'unità terminale secondo l'orientamento desiderato; il fissaggio sul blocco base è semplice; la manutenzione è semplice e frontale come in tutte le prese a Norma Afnor; grazie al sistema NFC incorporato, si facilita la tracciabilità e la gestione della manutenzione dall'App MyBehringer da installare sul proprio smartphone.

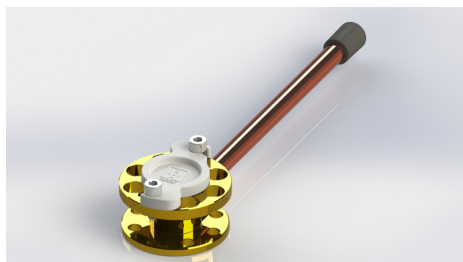


Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK210AF06	Air 800 - O ₂ /N ₂ O (Mix1) - O ₂ /N ₂ (Mix 3)	EQ MANUTENZIONE PRESA LEAF AFNOR diam. 6
HK210AF07	Air 400 - CO ₂ - N ₂ O - O ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA LEAF AFNOR diam. 7
HK210AF08	O ₂ /CO ₂ (Mix 2) - N ₂ 400 - Vac	EQ MANUTENZIONE PRESA LEAF AFNOR diam. 8

Dati tecnici

CODICE	GAS	PESO	RDM
HP301AFA4BEH	Air 400	0.20 kg	1985452/R
HP301AFA8BEH	Air 800	0.20 kg	1985470/R
HP301AFCDBEH	CO ₂	0.20 kg	1985477/R
HP301AFM1BEH	MIX O ₂ /N ₂ O	0.20 kg	1985484/R
HP301AFN4BEH	N ₂	0.20 kg	1985505/R
HP301AFNOBEH	N ₂ O	0.20 kg	1985512/R
HP301AFOXBEH	O ₂	0.20 kg	1985519/R
HP301AFVABEH	Vac	0.20 kg	1985526/R



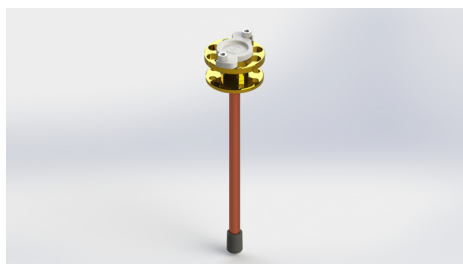
Blocco base LEAF - SIDE PIPE

Il blocco base della linea di unità terminali LEAF è unico per tutte le prese di tutte le normative: francese NF-S 90-116, inglese BS 5682, tedesca DIN 13260-2 e svedese SS 8752430, NIST ISO 18082; installazione semplice e orientabile in 8 posizioni grazie alla predisposizione di 6 fori per il fissaggio; una volta fissato il blocco base nella posizione

prescelta, la presa potrà essere ruotata nella posizione corretta; la saldobrasatura del tubo avviene senza smontare i componenti del blocco base; viene fornito completo di tappo per i collaudi.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Ø TUBO	PESO	RDM
HP300A4SP	Air 400	Ø 8 mm	0.13 kg	1985382/R
HP300A8SP	Air 800	Ø 8 mm	0.13 kg	1985386/R
HP300ARSP	Ar	Ø 8 mm	0.13 kg	1985390/R
HP300CDSP	CO ₂	Ø 8 mm	0.13 kg	1985394/R
HP300M1SP	Mix O ₂ /N ₂ O	Ø 8 mm	0.13 kg	1985398/R
HP300N4SP	N ₂	Ø 8 mm	0.13 kg	1985410/R
HP300NOSP	N ₂ O	Ø 8 mm	0.13 kg	1985414/R
HP300O9SP	O ₂ 93	Ø 8 mm	0.13 kg	1985418/R
HP300OXSP	O ₂	Ø 8 mm	0.13 kg	1985422/R
HP300VASP	Vac	Ø 8 mm	0.13 kg	1985430/R



Blocco base LEAF - REAR PIPE

Il blocco base della linea di unità terminali LEAF è unico per tutte le prese di tutte le normative: francese NF-S 90-116, inglese BS 5682, tedesca DIN 13260-2 e svedese SS 8752430, NIST ISO 18082; installazione semplice e orientabile in 8 posizioni grazie alla predisposizione di 6 fori per il fissaggio; una volta fissato il blocco base nella posizione

prescelta, la presa potrà essere ruotata nella posizione corretta; la saldobrasatura del tubo avviene senza smontare i componenti del blocco base; ingresso posteriore con tubo di rame diam.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Ø TUBO	PESO	RDM
HP300A4RP	Air 400	Ø 8 mm	0.13 kg	1985380/R
HP300A8RP	Air 800	Ø 8 mm	0.13 kg	1985384/R
HP300ARRP	Ar	Ø 8 mm	0.13 kg	1985388/R
HP300CDRP	CO ₂	Ø 8 mm	0.13 kg	1985392/R
HP300M1RP	Mix O ₂ /N ₂ O	Ø 8 mm	0.13 kg	1985396/R

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

CODICE	GAS	Ø TUBO	PESO	RDM
HP300N4RP	N ₂	Ø 8 mm	0.13 kg	1985408/R
HP300NORP	N ₂ O	Ø 8 mm	0.13 kg	1985412/R
HP300O9RP	O ₂ 93	Ø 8 mm	0.13 kg	1985416/R
HP300OXRP	O ₂	Ø 8 mm	0.13 kg	1985420/R
HP300VARP	Vac	Ø 8 mm	0.13 kg	1985428/R



Blocco base LEAF - SIDE HOSE HOLDER

Il blocco base della linea di unità terminali LEAF è unico per tutte le prese di tutte le normative: francese NF-S 90-116, inglese BS 5682, tedesca DIN 13260-2, svedese SS 8752430 e Nist aria 800; installazione semplice e orientabile in 6 posizioni grazie alla predisposizione di sei fori per il fissaggio; una volta fissato il blocco base nella posizione prescelta, la presa potrà essere ruotata nella posizione corretta; l'ingresso laterale a portagomma permette il facile assemblaggio in travi testa letto o per altre installazioni dove si rende necessario l'utilizzo di collegamenti flessibili; il blocco base viene fornito completo di tappo per i collaudi.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Ø PORTAGOMMA	PESO	RDM
HP300A4SH	Air 400	Ø 6 mm	0.11 kg	1985381/R
HP300A8SH	Air 800	Ø 6 mm	0.11 kg	1985385/R
HP300ARSH	Ar	Ø 6 mm	0.11 kg	1985389/R
HP300CDSH	CO ₂	Ø 6 mm	0.11 kg	1985393/R
HP300M1SH	Mix O ₂ /N ₂ O	Ø 6 mm	0.11 kg	1985397/R
HP300N4SH	N ₂	Ø 6 mm	0.11 kg	1985409/R
HP300NOSH	N ₂ O	Ø 6 mm	0.11 kg	1985413/R
HP300O9SH	O ₂ 93	Ø 6 mm	0.11 kg	1985417/R
HP300OXSH	O ₂	Ø 6 mm	0.11 kg	1985421/R
HP300VASH	Vac	Ø 6 mm	0.11 kg	1985429/R



Blocco base LEAF - REAR HOSE HOLDER

Il blocco base della linea di unità terminali LEAF è unico per tutte le prese di tutte le normative: francese NF-S 90-116, inglese BS 5682, tedesca DIN 13260-2 e svedese SS 8752430; installazione semplice e orientabile in 8 posizioni grazie alla predisposizione di 6 fori per il fissaggio; una volta fissato il blocco base nella posizione prescelta, la presa potrà essere ruotata nella posizione corretta; l'ingresso posteriore a portagomma permette il facile assemblaggio in travi testa letto o per altre installazioni dove si rende necessario l'utilizzo di collegamenti flessibili; il blocco base viene fornito completo di tappo per i collaudi.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Ø TUBO	PESO	RDM
HP300A4RH	Air 400	Ø 6 mm	0.11 kg	1985374/R
HP300A8RH	Air 800	Ø 6 mm	0.11 kg	1985383/R
HP300ARRH	Ar	Ø 6 mm	0.11 kg	1985387/R
HP300CDRH	CO ₂	Ø 6 mm	0.11 kg	1985391/R
HP300M1RH	Mix O ₂ /N ₂ O	Ø 6 mm	0.11 kg	1985395/R
HP300N4RH	N ₂	Ø 6 mm	0.11 kg	1985407/R
HP300NORH	N ₂ O	Ø 6 mm	0.11 kg	1985411/R
HP300O9RH	O ₂ 93	Ø 6 mm	0.11 kg	1985415/R
HP300OXRH	O ₂	Ø 6 mm	0.11 kg	1985419/R
HP300VARH	Vac	Ø 6 mm	0.11 kg	1985427/R

- UNI 9507



Presse UNI 9507

La presa è conforme alla normativa UNI 9507, costituisce la parte finale dell'impianto di distribuzione di gas compressi, ad essa l'utente opera tramite i relativi innesti per prelevare i gas medicinali; il dispositivo è gas specifico e presenta diversi profili in base al gas di utilizzo in modo da salvaguardare la non intercambiabilità tra le prese e gli innesti; la presa per gas medicali escluso il vuoto, oltre a garantire le portate della Normativa vigente, garantiscono a 4,5 bar una portata di 100 l/min.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Portata	PESO	RDM
HP201	O ₂	40 l/min	6.20 kg	1981035/R
HP202	Air 400	40 l/min	6.20 kg	1981047/R
HP203	Vac	25 l/min	6.20 kg	1981048/R
HP204	N ₂ O	40 l/min	6.20 kg	1981049/R
HP205	Air 800	350 l/min	6.20 kg	1981050/R
HP206	CO ₂	40 l/min	6.20 kg	1981051/R
HP207	N ₂ 400	40 l/min	6.20 kg	1981052/R



Blocco base UNI 9507

Il blocco base UNI 9507 è utilizzato per il montaggio delle seguenti prese: UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST EN 18082; realizzato in pressofusione di ottone lucidato completo di codolo per tubo a saldare da Ø 10 mm (Ø 12 mm Vac) e dado girevole specifico in base al gas utilizzato per la connessione all'impianto; dotato di otturatore per la manutenzione.

CODICE	DESCRIZIONE
CNFZ017A4	CONFEZIONE 5 Pz. TAPPO BASE UNI Air400
CNFZ017A8	CONFEZIONE 5 Pz. TAPPO BASE UNI Air800
CNFZ017CD	CONFEZIONE 5 Pz. TAPPO BASE UNI CO2
CNFZ017N4	CONFEZIONE 5 Pz. TAPPO BASE UNI N2 400
CNFZ017NO	CONFEZIONE 5 Pz. TAPPO BASE UNI N2O
CNFZ017OX	CONFEZIONE 5 Pz. TAPPO BASE UNI O2
CNFZ017SS	CONFEZIONE 5 Pz. TAPPO BASE UNI AGSS
CNFZ017VA	CONFEZIONE 5 Pz. TAPPO BASE UNI Vac

Dati tecnici

CODICE	GAS	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	INTERASSE FORI	PESO	RDM
HP007	O ₂	40 mm	34 mm	42,5 mm	33 mm	0.16 kg	158607/R
HP009	Air 400	40 mm	34 mm	42,5 mm	33 mm	0.16 kg	158607/R
HP011	N ₂ O	40 mm	34 mm	42,5 mm	33 mm	0.16 kg	158607/R
HP011A	CO ₂	40 mm	34 mm	42,5 mm	33 mm	0.16 kg	158607/R
HP011B	N ₂ 400	40 mm	34 mm	42,5 mm	33 mm	0.16 kg	158607/R
HP013	Vac	40 mm	34 mm	42,5 mm	33 mm	0.16 kg	158607/R
HP015	Air 800	40 mm	34 mm	42,5 mm	33 mm	0.16 kg	158607/R



Sdoppiatore prese UNI 9507

Sdoppiatore prese UNI 9507 completo di due prese gas specifiche, un innesto gas specifico e corpo in alluminio anodizzato; idoneo a soddisfare l'esigenza di raddoppiare una singola utenza.

Dati tecnici

CODICE	GAS	PESO	RDM
HP059	O ₂	0.70 kg	1981127/R
HP059BAR	O ₂ PER BARRA	0.70 kg	1981270/R
HP060	Air 400	0.70 kg	1981271/R
HP060BAR	Air 400 PER BARRA	0.70 kg	1981272/R
HP061	Vac	0.70 kg	1981273/R
HP061BAR	Vac PER BARRA	0.70 kg	1981274/R
HP062	N ₂ O	0.70 kg	1981275/R
HP062BAR	N ₂ O PER BARRA	0.70 kg	1981276/R

- Binorma UNI 9507 - NF S 90-116



Presa binorma Fr - UNI 9507 / AFNOR NF S 90-116

Presa per gas medicali per l'installazione sul blocco base tipo UNI 9507; il dispositivo è gas specifico; presenta un nuovo kit manutenzione dedicato per cui è necessaria una specifica chiave; è conforme alle seguenti normative: francese NF S 90-116 e FD S 90-119 per il profilo della presa e relativo innesto, UNI 9507 per la connessione tra presa e blocco base; le prese per gas medicali escluso il vuoto, oltre a garantire le portate della Normativa vigente, garantiscono a 4,5 bar una

portata di 100 l/min.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK122	O ₂ - Air 400 - N ₂ O - CO ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR DIAM.7
HK123V	Air 800	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.6
HK124V	Vac - N ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.8
CNFZ006	O ₂ - Air 400 - N ₂ O - CO ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR DIAM.7 - CONF. 10 PCS
CNFZ011	Air 800	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.6 - CONF. 10 PCS
CNFZ012	Vac / N ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.8 CONF. 10 -PCS
HPC004	Tutti	CHIAVE MANUTENZIONE PRESE AFNOR FR

Dati tecnici

CODICE	DESCRIZIONE	GAS	Portata	PESO	RDM
HP290A4	PRESA BINORMA FR Air 400	Air 400	40 l/min	0.12 kg	1942178/R
HP290A8	PRESA BINORMA FR Air 800	Air 800	320 l/min	0.12 kg	1942182/R
HP290AR	PRESA BINORMA FR Ar	Ar	40 l/min	0.12 kg	1942183/R
HP290CD	PRESA BINORMA FR CO ₂	CO ₂	40 l/min	0.12 kg	1942184/R
HP290N4	PRESA BINORMA FR N ₂ 400	N ₂ 400	40 l/min	0.12 kg	1942185/R
HP290NO	PRESA BINORMA FR N ₂ O	N ₂ O	40 l/min	0.12 kg	1942186/R
HP290OX	PRESA BINORMA FR O ₂	O ₂	40 l/min	0.12 kg	1942187/R
HP290VA	PRESA BINORMA FR Vac	Vac	25 l/min	0.12 kg	1942188/R

- AFNOR NF S 90-116



Unità terminale monoblocco AFNOR Fr - NF S 90-116

La presa Afnor Fr monoblocco incorpora in un unico corpo il doppio otturatore per consentire la manutenzione senza interrompere l'erogazione del flusso all'interno del reparto; non è necessaria l'installazione del blocco base; è disponibile con connessione alla linea con tubo di rame Ø10, (Ø12 Vac), o con dado e codolo Ø10.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK122	O ₂ - Air 400 - N ₂ O - CO ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR - DIAM.7
HK123V	Air 800	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 - DIAM.6
HK124V	Vac - N ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 - DIAM.8
CNFZ006	O ₂ - Air 400 - N ₂ O - CO ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR DIAM.7 - CONF. 10 PCS
CNFZ011	Air 800	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.6 - CONF. 10 PCS
CNFZ012	Vac - N ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.8 CONF. 10 -PCS
HPC004	Tutti	CHIAVE MANUTENZIONE PRESE AFNOR FR

Dati tecnici

CODICE	GAS	TIPOLOGIA	PESO	RDM
HP2920X	O ₂	Codolo a saldare da Ø10	0.19 kg	1953922/R
HP292A4	Air 400	Codolo a saldare da Ø10	0.19 kg	1953909/R
HP292VA	Vac	Codolo a saldare da Ø12	0.19 kg	1953923/R
HP292NO	N ₂ O	Codolo a saldare da Ø10	0.19 kg	1953921/R
HP292A8	Air 800	Codolo a saldare da Ø10	0.19 kg	1953918/R
HP292CD	CO ₂	Codolo a saldare da Ø10	0.19 kg	1953919/R
HP292N4	N ₂ 400	Codolo a saldare da Ø10	0.19 kg	1953920/R
HP292AR	Ar	Codolo a saldare da Ø10	0.19 kg	1953924/R
HP240T	O ₂	Tubo rame Ø10	0.19 kg	1953925/R
HP241T	Air 400	Tubo rame Ø10	0.19 kg	1953926/R
HP242T	Vac	Tubo rame Ø10	0.19 kg	1953927/R
HP243T	N ₂ 400	Tubo rame Ø10	0.19 kg	1953928/R
HP244T	N ₂ O	Tubo rame Ø10	0.19 kg	1953929/R
HP245T	CO ₂	Tubo rame Ø10	0.19 kg	1953930/R
HP246T	Ar	Tubo rame Ø10	0.19 kg	1953931/R
HP247T	Air 800	Tubo rame Ø10	0.19 kg	1953932/R

Sdoppiatore prese AFNOR FR



Sdoppiatore prese Afnor Fr completo di due prese gas specifiche con profilo Afnor NF S 90-116, un innesto gas specifico per la connessione nella presa a muro e corpo in alluminio anodizzato; idoneo a soddisfare l'esigenza di raddoppiare una singola utenza; dotato di un nuovo kit manutenzione per cui è necessaria l'apposita chiave per eseguire la manutenzione; disponibile anche per barra porta accessori.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK122	O ₂ - Air 400 - N ₂ O - CO ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR Diam. 7
HK124V	N ₂ 400 - Vac	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 Diam. 8
CNFZ006	O ₂ - Air 400 - N ₂ O - CO ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR Diam. 7 - CONF. 10 PCS
CNFZ012	N ₂ 400 - Vac	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 Diam. 8 - CONF. 10 PCS
HPC004	Tutti	CHIAVE MANUTENZIONE PER FRUTTI AFNOR FR

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE	PESO	N. REPERTORIO
HP253	O ₂	INNESTO AFNOR	0.50 kg	1941760/R
HP255	O ₂ PER BARRA	INNESTO AFNOR	0.50 kg	1942166/R
HP256	Air 400	INNESTO AFNOR	0.50 kg	1942167/R
HP257	Air 400 PER BARRA	INNESTO AFNOR	0.50 kg	1942168/R
HP258V	Vac	INNESTO AFNOR	0.50 kg	1942169/R
HP259V	Vac PER BARRA	INNESTO AFNOR	0.50 kg	1942170/R
HP260	N ₂ O	INNESTO AFNOR	0.50 kg	1942171/R
HP261	N ₂ O PER BARRA	INNESTO AFNOR	0.50 kg	1942172/R

- AFNOR FR



Presa AFNOR FR

Presa AFNOR FR per gas medicali e vuoto, conforme alle normative francesi NF S 90-116 e FD S 90-119, adatta al collegamento sul relativo blocco base specifico AFNOR FR di produzione Behringer; di semplice installazione; la presa costituisce la parte finale dell'impianto di distribuzione di gas compressi; il dispositivo è gas specifico e incorpora un filtro in inox.

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
HK122	O ₂ - Air 400 - N ₂ O - CO ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR DIAM.7
HK123V	Air 800	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.6
HK124V	Vac / N ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.8
CNFZ006	O ₂ - Air 400 - N ₂ O - CO ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR DIAM.7 - CONF. 10 PCS
CNFZ011	Air 800	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.6 - CONF. 10 PCS

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

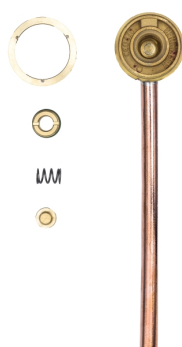
C.F. e P.I. 01167840998

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE
CNFZ012	Vac / N ₂	EQ MANUTENZIONE PRESA AFNOR FR 2019 DIAM.8 - CONF. 10 PCS
HPC004	Tutti	CHIAVE MANUTENZIONE PRESE AFNOR FR

Dati tecnici

CODICE	GAS	PESO	RDM
HP180	O ₂	0.12 kg	1980565/R
HP181	Air 400	0.12 kg	1980619/R
HP182V	Vac	0.12 kg	1980620/R
HP183	N ₂ O	0.12 kg	1980621/R
HP184V	Air 800	0.12 kg	1980622/R
HP185	CO ₂	0.12 kg	1980623/R
HP186V	N ₂ 400	0.12 kg	1980624/R

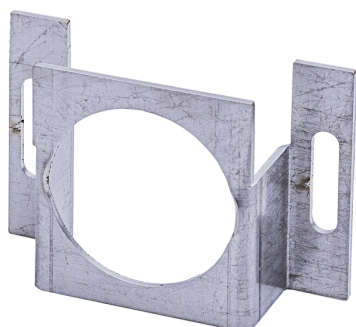


Blocco base AFNOR FR

Il blocco base AFNOR FR è utilizzato per il montaggio delle prese AFNOR FR per la distribuzione dei gas medicinali nelle strutture ospedaliere; il blocco base è realizzato in pressofusione, è collegabile all'impianto con tubo a saldare da Ø 10 mm; presenta un incastro gas specifico per l'alloggiamento della presa Afnor Fr Behringer dello stesso gas; completo di valvola di ritegno.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Ø tubo	PESO	RDM
HP187	O ₂	10 mm	0.19 kg	1980195/R
HP188	Air	10 mm	0.19 kg	1980446/R
HP189	Vac	10 mm	0.19 kg	1980447/R
HP190	N ₂ O	10 mm	0.19 kg	1980448/R
HP191	CO ₂	10 mm	0.19 kg	1980449/R
HP192	N ₂ 400	10 mm	0.19 kg	1980450/R



Staffa di fissaggio presa AFNOR FR

La staffa di fissaggio per unità terminali AFNOR FR è adatta all'installazione all'interno dei travi testaleto o per il fissaggio a muro; presenta due tagli laterali che facilitano la rotazione della base per il collegamento della tubazione in rame agevole all'interno del trave; realizzata in AISI 316 satinato.

Dati tecnici

CODICE	INTERASSE FORI	PESO
K221	55 mm	0.032 kg

- DIN 13260-2



Blocco base DIN 13260 - BS 5682

Il blocco base DIN 13260 - BS 5682 è utilizzato per il montaggio delle relative unità terminali.

Dati tecnici

CODICE	GAS	ATTACCO INGRESSO	PESO	RDM
HP090	O ₂	Tubo in rame Ø 10 mm	0.25 kg	1981348/R
HP091	Air 400	Tubo in rame Ø 10 mm	0.25 kg	1981485/R
HP092	Vac	Tubo in rame Ø 10 mm	0.25 kg	1981486/R
HP093	N ₂ O	Tubo in rame Ø 10 mm	0.25 kg	1981487/R
HP094	Air 800	Tubo in rame Ø 10 mm	0.25 kg	1981488/R
HP095	CO ₂	Tubo in rame Ø 10 mm	0.25 kg	1981489/R



Preso DIN 13260-2 a portagomma e G 1/4"

La presa è conforme alla normativa DIN 13260-2; il dispositivo è gas specifico e presenta diversi profili in base al gas di utilizzo in modo da salvaguardare la non intercambiabilità tra le prese e gli innesti; è completo di connessione a portagomma Ø6 per assemblaggio con tubi flessibili in accordo alla EN ISO 5359, o filettata G1/4" per installazione su altri dispositivi; tutti i materiali sono compatibili con l'ossigeno, forniti puliti e privi di tracce di olio, grasso o polveri.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE	PESO	RDM
HP134	O ₂	pg. Ø6mm.	0.17 kg	1981788/R
HP135	Air 400	pg. Ø6mm.	0.17 kg	1981789/R
HP136	N ₂ O	pg. Ø6mm.	0.17 kg	1981790/R
HP137	Vac	pg. Ø6mm.	0.17 kg	1981791/R
HP138	CO ₂	pg. Ø6mm.	0.17 kg	1981792/R
HP045A	O ₂	G 1/4" M DX	0.17 kg	1981774/R
HP046A	Air 400	G 1/4" M DX	0.17 kg	1981777/R
HP047A	N ₂ O	G 1/4" M DX	0.17 kg	1981780/R
HP048A	Vac	G 1/4" M DX	0.17 kg	1981783/R

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE	PESO	RDM
HP049D	CO ₂	G ¼" M DX	0.17 kg	1981787/R



Sdoppiatore prese DIN 13260 - BS 5682

Sdoppiatore per prese medicali composto di due prese gas specifiche con profilo British o Din, un innesto gas specifico British o Din per la connessione nella presa a muro; idoneo a soddisfare l'esigenza di raddoppiare una singola utenza di gas medicinali.

Dati tecnici

CODICE	GAS	RIFERIMENTO NORMATIVA	PESO	N. REPERTORIO
HP063	O ₂	BS 5682	0.63 kg	
HP064	Air 400	BS 5682	0.63 kg	
HP065	Vac	BS 5682	0.63 kg	
HP066	N ₂ O	BS 5682	0.63 kg	
HP067	O ₂	DIN 13260-2	0.63 kg	1982549/R
HP068	Air 400	DIN 13260-2	0.63 kg	1982558/R
HP069	Vac	DIN 13260-2	0.63 kg	1982560/R
HP153	N ₂ O	DIN 13260-2	0.63 kg	1982563/R

- BS 5682



Presa BS 5682

La presa è conforme alla normativa BS 5682; essa costituisce la parte finale dell'impianto di distribuzione di gas compressi; il dispositivo è specifico per il blocco base Behringer.

Dati tecnici

CODICE	GAS	PESO
HP050	O ₂	0.12 kg
HP051	Air 400	0.12 kg
HP052	N ₂ O	0.12 kg
HP053	Vac	0.12 kg
HP054	Air 800	0.12 kg

- NIST ISO 18082



Presa NIST ISO 18082 gas specifica Aria 800

Presa NIST conforme alla norma UNI EN ISO 18082; la presa, per aria strumentale, si connette alla base in accordo alla norma UNI 9507.

Dati tecnici

CODICE	DESCRIZIONE	GAS	PESO	N. REPERTORIO
HP020N	PRESA NIST ISO 18082 Air 800	Air 800	0.15 kg	179282/R



Presa NIST ISO 18082 a portagomma

Presa NIST conforme alla norma EN ISO 18082; la presa permette il collegamento all'impianto di distribuzione gas medicinali per mezzo di una connessione a portagomma per tubo da Ø6 mm; la presa è disponibile anche nella versione "free flow" ovvero senza valvola di ritegno incorporata.

Dati tecnici

CODICE	GAS	TIPOLOGIA	PESO	N. REPERTORIO
HP015C	Air 800	PG. 6	0.15 kg	1949947/R
HP120B	O ₂	PG. 6	0.15 kg	1949949/R
HP121B	Air 400	PG. 6	0.15 kg	1949951/R
HP122B	Vac	PG. 8	0.15 kg	1949953/R
HP123B	N ₂ O	PG. 6	0.15 kg	1949955/R
HP124B	CO ₂	PG. 6	0.15 kg	1949957/R
HP216	O ₂	PG. 6 - FREE FLOW	0.15 kg	1949964/R
HP217	Air 400	PG. 6 - FREE FLOW	0.15 kg	1949965/R
HP218	Air 800	PG. 6 - FREE FLOW	0.15 kg	1949966/R
HP219	Vac	PG. 8 - FREE FLOW	0.15 kg	1949967/R
HP220	N ₂ O	PG. 6 - FREE FLOW	0.15 kg	1949968/R
HP221	CO ₂	PG. 6 - FREE FLOW	0.15 kg	1949969/R



Blocco base UNI

Il blocco base o zoccolo UNI 9507 è utilizzato per il montaggio delle seguenti prese: UNI 9507, AFNOR NF S 90-116, NIST EN 18082; realizzato in pressofusione di ottone lucidato completo di codolo per tubo a saldare da Ø 10 mm (Ø 12 mm Vac) e dado girevole specifico in base al gas utilizzato per la connessione all'impianto; dotato di otturatore per la manutenzione.

Dati tecnici

CODICE	GAS	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'	INTERASSE FORI	RDM
HP015	Air 800	40 mm	34 mm	42,5 mm	33 mm	158607/R

Presse NIST ISO 18082 con tubo a saldare



Presse NIST conforme alla norma EN ISO 18082; il collegamento della presa all'impianto di distribuzione gas medicinali avviene per mezzo di tubo Ø 10 mm (Ø 12 mm Vac); la presa è disponibile anche nella versione "free flow" ovvero senza valvola di ritegno incorporata.

Dati tecnici

CODICE	GAS	Ø TUBO	TIPOLOGIA	PESO	RDM
HP222	O ₂	Ø 10 mm	CON OTTURATORE	0.25 kg	1949970/R
HP223	Air 400	Ø 10 mm	CON OTTURATORE	0.25 kg	1949971/R
HP224	Air 800	Ø 10 mm	CON OTTURATORE	0.25 kg	1949972/R
HP225	Vac	Ø 12 mm	CON OTTURATORE	0.25 kg	1949973/R
HP226	N ₂ O	Ø 10 mm	CON OTTURATORE	0.25 kg	1949974/R
HP227	CO ₂	Ø 10 mm	CON OTTURATORE	0.25 kg	1949975/R
HP228	O ₂	Ø 10 mm	FREE FLOW	0.25 kg	1949976/R
HP229	Air 400	Ø 10 mm	FREE FLOW	0.25 kg	1949977/R
HP230	Air 800	Ø 10 mm	FREE FLOW	0.25 kg	1949978/R
HP231	Vac	Ø 12 mm	FREE FLOW	0.25 kg	1949979/R
HP232	N ₂ O	Ø 10 mm	FREE FLOW	0.25 kg	1949980/R
HP233	CO ₂	Ø 10 mm	FREE FLOW	0.25 kg	1949981/R



Presa NIST ISO 18082 filettata

Presa NIST conforme alla norma EN ISO 18082; il collegamento della presa all'impianto di distribuzione gas medicinali avviene per mezzo di una connessione filettata G 1/4" M DX o G 3/8" M DX; la presa è disponibile anche nella versione "free flow" ovvero senza valvola di ritegno incorporata.

Dati tecnici

CODICE	GAS	TIPOLOGIA	PESO	N. REPERTORIO
HP015B	Air 800	G1/4" M DX	0.13 kg	1949936/R
HP120A	O ₂	G1/4" M DX	0.13 kg	1949948/R
HP121A	Air 400	G1/4" M DX	0.13 kg	1949950/R
HP122A	Vac	G1/4" M DX	0.13 kg	1949952/R
HP123A	N ₂ O	G1/4" M DX	0.13 kg	1949954/R
HP124A	CO ₂	G1/4" M DX	0.13 kg	1949956/R
HP210	O ₂	FREE FLOW	0.13 kg	1949958/R
HP211	ARIA 400	FREE FLOW	0.13 kg	1949959/R
HP212	ARIA 800	FREE FLOW	0.13 kg	1949960/R
HP213	Vac	FREE FLOW	0.13 kg	1949961/R
HP214	N ₂ O	FREE FLOW	0.13 kg	1949962/R
HP215	CO ₂	FREE FLOW	0.13 kg	1949963/R
HP262	O ₂	G3/8" M DX	0.13 kg	1949982/R
HP263	Air 400	G3/8" M DX	0.13 kg	1949983/R
HP264	Air 800	G3/8" M DX	0.13 kg	1949984/R
HP265	Vac	G3/8" M DX	0.13 kg	1949985/R
HP266	N ₂ O	G3/8" M DX	0.13 kg	1949986/R
HP267	CO ₂	G3/8" M DX	0.13 kg	1949987/R

- Evacuazione EN ISO 9170-2

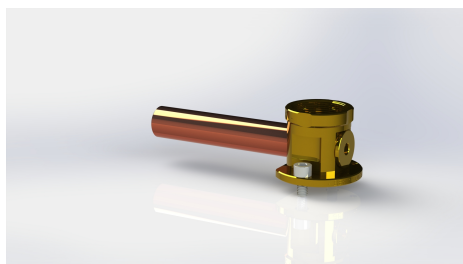
Presa AGSS tipo 1L



Preso conforme alla norma EN ISO 9170-2; la presa deve essere collegata al sistema centralizzato di evacuazione tramite apposito blocco base ; è disponibile nel Tipo 1L; La presa è dotata di una valvola di non ritorno che si chiude automaticamente se il connettore maschio del gas viene scollegato.

Dati tecnici

CODICE	GAS	TIPO	Perdita di carico a 90 l/min	PESO	RDM
HP108	AGSS	1L	0,03 kPa	0.22 kg	2032577/R



Blocco base AGSS EN ISO 9170-2

Blocco base per presa AGSS passiva in accordo alla norma EN ISO 9170-2; il blocco base è collegabile all'impianto centralizzato di evacuazione gas anestetici tramite tubo di rame saldato da Ø 16 mm.

Kit di manutenzione

CODICE	DESCRIZIONE
HP088	TAPPO BLOCCO BASE AGSS

Dati tecnici

CODICE	GAS	PESO	RDM
HP021A	AGSS	0.20 kg	159537/R



Preso AGSS - Venturi

Unità terminale attiva AGSS in accordo alla EN ISO 9170-2 con sistema Venturi, tipo 1L, per l'evacuazione dei gas anestetici; il sistema funziona collegando l'unità terminale all'impianto dell'aria compressa sia a 4,5 che a 8 bar; è dotata di cassetta di contenimento e piastra di fissaggio e sistema di segnalazione della funzione di aspirazione con segnalatore verde; è possibile regolare la portata agendo sulla vite di regolazione; tarata per una portata di 50 lt/min,

la stessa può essere aumentata a seconda dell'esigenza per mezzo della vite di regolazione sino a 80 l/min.

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Kit di manutenzione

CODICE	GAS	DESCRIZIONE	TIPO
H1332	AGSS	INDICATORE DI FLUSSO / VISUALIZZATORE VERDE PG. 6	RICAMBIO

Dati tecnici

CODICE	GAS	DESCRIZIONE	TIPO	PORTATA A 4,5 BAR	Perdita di carico a 90 l/min	PESO	RDM
HP302B1LBEH	AGSS	U.T. AGSS VENTURI ISO 9170-2 - INSTALLAZIONE LIBERA	1L	50 l/min	0,035 bar	0.51 kg	2032667/R
HP303B1LBEH	AGSS	U.T. AGSS VENTURI ISO 9170-2 - DA ESTERNO	1L	50 l/min	0,035 bar	0.98 kg	2032678/R
HP304B1LBEH	AGSS	U.T. AGSS VENTURI ISO 9170-2 - DA INCASSO	1L	50 l/min	0,035 bar	1.03 kg	2032690/R

- Kit incasso ed esterno

Cassetta da esterno universale



Cassetta da esterno, realizzata in ABS bianco lucido, per fissaggio a parete, idonea ad alloggiare tutte le unità terminali AFNOR, UNI, DIN, BS, Binorma, NIST, AGSS; completa di coperchio, è disponibile in tre versioni distinte per l'alloggiamento delle diverse serie di unità terminali.

Dati tecnici

CODICE	TIPOLOGIA BASE	PESO
HK212	KIT ESTERNO BASE per unità terminale Afnor - Binorma - Nist	0.15 kg
HK213	KIT ESTERNO BASE per unità terminale British - Din - Swedish	0.15 kg
HK214	KIT ESTERNO BASE per unità terminale UNI - AGSS	0.15 kg



Cassetta da incasso universale

La cassetta è realizzata in ABS e ha lo scopo di alloggiare ad incasso nella parete le unità terminali AFNOR, UNI, DIN, BS, SS, Binorma, NIST, AGSS; per le unità terminali AFNOR e Binorma deve essere completato da una placca serigrafata colorata indicante il nome del gas utilizzato, vedi scheda "Placca per cassetta da esterno e incasso"; Per facilitare il montaggio di più cassette in serie, ogni cassetta lateralmente è dotata di alette a coda di rondine;

Il coperchio è stato progettato per ridurre al minimo eventuali disallineamenti della parete in fase di finitura.

Dati tecnici

CODICE	TIPOLOGIA BASE	PESO
HK103	KIT INCASSO BASE per unità terminale AFNOR	0.15 kg
HK104	KIT INCASSO BASE per unità terminale BINORMA	0.15 kg
HK105	KIT INCASSO BASE per unità terminale UNI - AGSS - DIN - BS	0.15 kg

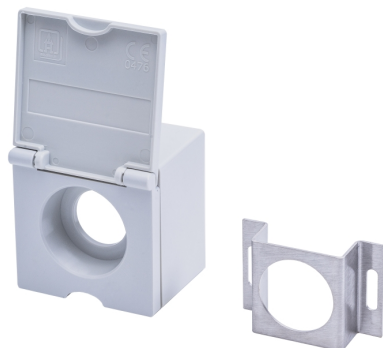


Placca per cassetta da esterno e incasso

Placca in ABS, serigrafata colorata, indicante il nome del gas utilizzato, da installare sia sulla cornice del kit incasso sia su quella della cassetta da esterno, per identificare le unità terminali Afnor monoblocco o Afnor binorma.

Dati tecnici

CODICE	GAS
K183A	O ₂
K183B	Air 400
K183C	N ₂ O
K183D	Air 800
K183E	Vac
K183F	CO ₂
K183G	N ₂ 400



Cassetta da esterno AFNOR FR

La cassetta è realizzata in ABS e ha lo scopo di alloggiare esternamente sulla parete le unità terminali AFNOR FR; è composta da una cassetta completa di coperchio e da una staffa in acciaio per il fissaggio dell'unità terminale alla parete; il coperchio presenta l'alloggiamento per le etichette gas specifiche le quali vengono fornite insieme alla presa unitamente all'adesivo circolare per eventuale installazione su trave testaleto.

Dati tecnici

CODICE	TIPOLOGIA	PESO
HK120	AFNOR FR - PLASTICA	0.08 kg
HK129A	AFNOR FR - COVER METALLICA	0.08 kg
K310	SOLO COVER METALLICA	0.08 kg



Ghiera testaleto

Ghiera testaleto in ABS adesivo serigrafata colorata indicante il nome del gas utilizzato, adatta al completamento del trave testaleto.

Dati tecnici

CODICE	GAS
K01901	O ₂
K01902	Air 400
K01903	N ₂ O
K01904	Air 800
K01905	VAC
K01906	CO ₂
K01907	N ₂ 400

Ossigenoterapia e aspirazione

- Flussimetri



Flussometro singolo per ossigeno 0 - 15 l/min

Flussometro ad area variabile per il dosaggio dell'ossigeno; scala da 0 - 15 l/min; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite idonei innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430, filettatura G 1/4" M DX; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 l/min ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX o M 12x1,25 M DX.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	RDM
HF075	O ₂	G 1/4" M	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936337/R
HF076	O ₂	UNI 9507	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936339/R
HF077	O ₂	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936341/R
HF078	O ₂	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936343/R
HF079	O ₂	BS 5682	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936344/R
HF079A	O ₂	SS 8752430	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936345/R
HF156	O ₂	AFNOR NF S 90-116	M 12x1,25	0-15 l/min	4,5	1936418/R
HF162	O ₂ - NON MAGNETIC	G 1/4" M	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936428/R
HF075G	O ₂	G 1/4" M	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	2387978/R
HF076G	O ₂	UNI 9507	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	2200453/R
HF077G	O ₂	AFNOR NF S 90-116	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	2388703/R
HF078G	O ₂	DIN 13260-2	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	
HF079G	O ₂	BS 5682	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	
HF079W	O ₂	SS 8752430	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998



Flussometro singolo per ossigeno 0 - 5 l/min

Flussometro ad area variabile per il dosaggio dell'ossigeno in ambito pediatrico; scala da 0 - 5 l/min; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite idonei innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430, filettatura G 1/4" M DX; altre configurazioni disponibili a richiesta; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 5 l/min ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	RDM
HF070	O ₂	G 1/4" M	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936296/R
HF071	O ₂	UNI 9507	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936332/R
HF072	O ₂	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936333/R
HF073	O ₂	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936334/R
HF074	O ₂	BS 5682	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936335/R
HF074A	O ₂	SS 8752430	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936336/R
HF070M	O ₂	G 1/4" M	M 12x1,25	0-5 l/min	4,5	2110532/R



Flussometro singolo per aria medicale 0 - 5 l/min

Flussometro ad area variabile per il dosaggio dell'aria medicale in ambito pediatrico; scala da 0 - 5 l/min; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite idonei innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430, filettatura G 1/4" M DX; altre configurazioni disponibili a richiesta; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 5 l/min ad una pressione di

4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	RDM
HF090	Air 400	G 1/4" M	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936361/R
HF091	Air 400	UNI 9507	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936362/R
HF092	Air 400	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936363/R
HF093	Air 400	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936364/R
HF094	Air 400	BS 5682	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936365/R
HF094A	Air 400	SS 8752430	G 1/4" M	0-5 l/min	4,5	1936366/R



Flussometro singolo per aria, 0 - 15 l/min

Flussometro ad area variabile per il dosaggio dell'aria medicinale; scala da 0 - 15 l/min; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite idonei innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430, filettatura G 1/4" M DX; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 l/min di aria medicale ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX o M 12x1,25 M DX.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF095	Air 400	G 1/4" M	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936367/R
HF096	Air 400	UNI 9507	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936368/R
HF097	Air 400	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936369/R
HF097M	Air 400	AFNOR NF S 90-116	M 12x1,25 M	0-15 l/min	4,5	1980124/R
HF098	Air 400	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936370/R
HF099	Air 400	BS 5682	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936371/R
HF099A	Air 400	SS 8752430	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936372/R



Flussometro singolo per barra, 0 - 15 l/min

Flussometro ad area variabile per il dosaggio dei gas medicinali per l'alloggiamento sulla barra porta strumenti; scala da 0 - 15 l/min; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite idonei innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430, filettatura G 1/4" M DX, disponibili per l'ossigeno anche con innesto a 90°, completo di morsetto in ABS per fissaggio su barre portastrumenti; il

dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 l/min di ossigeno o aria medicale ad una pressione di 4,5 bar.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF109	O ₂	UNI 9507 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936384/R
HF110	O ₂	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936386/R
HF111	O ₂	DIN 13260-2 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936388/R
HF112	O ₂	BS 5682 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936390/R
HF125	Air 400	UNI 9507 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936408/R
HF126	Air 400	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936409/R
HF127	Air 400	DIN 13260-2 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936410/R
HF128	Air 400	BS 5682 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936411/R



una pressione di 4,5 bar.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA UMIDIFIC.	Ø PORTAGOMMA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF085	O ₂	G 1/4" M	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936352/R
HF086	O ₂	UNI 9507	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936354/R
HF087	O ₂	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936356/R
HF088	O ₂	DIN 13260-2	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936358/R
HF089	O ₂	BS 5682	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936359/R
HF089A	O ₂	SS 8752430	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936360/R
HF117	O ₂ a barra 90° con 1,5 m di tubo	UNI 9507	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936398/R
HF118	O ₂ a barra 90° con 1,5 m di tubo	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936399/R
HF119	O ₂ a barra 90° con 1,5 m di tubo	DIN 13260-2	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936400/R
HF120	O ₂ a barra 90° con 1,5 m di tubo	BS 5682	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936401/R
HF120A	O ₂ a barra 90° con 1,5 m di tubo	SS 8752430	G 1/4" M	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936402/R

Flussometro Elite con deviatore 0 - 15 l/min

Flussometro ad area variabile con deviatore integrato per il dosaggio dell'ossigeno; scala da 0 - 15 l/min; il deviatore permette la selezione dell'uscita desiderata dell'ossigeno: dal portagomma per ossigeno secco o attraverso l'umidificatore; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite idonei innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430, filettatura G 1/4" M DX; disponibile anche con morsetto in ABS per fissaggio su barre portastrumenti con connessione gas specifica; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 l/min ad

Flussometro alta portata per ossigeno 0 - 30 l/min

Flussometro ad area variabile ad alta portata per ossigeno; scala da 0 - 30 l/min, lettura scala da 4 a 30 l/min; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430 o filettatura G 1/4" M DX; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 30 l/min ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX o M 12x1,25 M DX.



Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF080	O ₂	G 1/4" M	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936346/R
HF081	O ₂	UNI 9507	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936347/R
HF082	O ₂	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936348/R
HF082M	O ₂	AFNOR NF S 90-116	M 12x1,25 M	0-30 l/min	4,5	1980123/R
HF083	O ₂	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936349/R
HF084	O ₂	BS 5682	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936350/R
HF084A	O ₂	SS 8752430	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936351/R



Flussometro alta portata per aria, 0 - 30 l/min

Flussometro ad area variabile alta portata per aria medicinale; scala da 0 - 30 l/min; lettura scala da 4 a 30 l/min; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430 o filettatura G 1/4" M DX; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 30 l/min di aria medicale ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX o M 12x1,25 M DX.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF100	Air 400	G 1/4" M	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936373/R
HF101	Air 400	UNI 9507	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936374/R
HF102	Air 400	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936375/R
HF102M	Air 400	AFNOR NF S 90-116	M 12x1,25 M	0-30 l/min	4,5	1980125/R
HF103	Air 400	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936376/R
HF104	Air 400	BS 5682	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936377/R
HF104A	Air 400	SS 8752430	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936378/R



Flussometro alta portata per barra, 0 - 30 l/min

Flussometro ad area variabile alta portata; scala da 0 - 30 l/min; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite idonei innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430; completo morsetto in ABS per fissaggio su barre portastrumenti e 1 m di tubo di gomma medica; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 30 l/min ad una pressione di 4,5 bar,

disponibile sia per l'aria che per ossigeno.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF113	O ₂	UNI 9507 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936393/R
HF114	O ₂	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936394/R
HF115	O ₂	DIN 13260-2 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936395/R
HF116	O ₂	BS 5682 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936396/R
HF129	Air 400	UNI 9507 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936413/R
HF130	Air 400	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936414/R

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF131	Air 400	DIN 13260-2 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936415/R
HF132	Air 400	BS 5682 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min	4,5	1936416/R



Flussometro Elite con umidificatore integrato 0 - 15 l/min

Flussometro Elite ad area variabile con deviatore integrato, completo di umidificatore, per il dosaggio dell'ossigeno; scala da 0 - 15 l/min; dotato di deviatore per la selezione dell'uscita desiderata dell'ossigeno: secco dal portagomma o attraverso l'umidificatore integrato; può essere connesso alla rete di distribuzione del gas medicale tramite idonei innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI

9507, BS 5682, SS 8752430 e G 1/4" M; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 l/min ad una pressione di 4,5 bar.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	USCITA UMIDIFICATORE	Ø PORTAGOMMA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF157	O ₂	G 1/4" M	Portagomma Ø 6 mm	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936419/R
HF158	O ₂	UNI 9507	Portagomma Ø 6 mm	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936421/R
HF159	O ₂	AFNOR NF S 90-116	Portagomma Ø 6 mm	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936423/R
HF160	O ₂	DIN 13260-2	Portagomma Ø 6 mm	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936425/R
HF161	O ₂	BS 5682	Portagomma Ø 6 mm	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936426/R
HF161A	O ₂	SS 8752430	Portagomma Ø 6 mm	Ø 6 mm	0-15 l/min	4,5	1936427/R



Sdoppiatore flussometro per ossigeno 0-15 l/min

Flussometro doppio ad area variabile per il raddoppio della singola utenza, composto da due flussometri 0-15 l/min; può essere connesso alla rete tramite innesti tipo AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, filettatura G 1/4" M DX; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometri G 1/4" M DX oppure M 12x1,25.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF133	O ₂	G 1/4" M DX	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936456/R
HF134	O ₂	UNI 9507	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936474/R
HF135	O ₂	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936475/R
HF135M	O ₂	AFNOR NF S 90-116	M 12x1,25 M	0-15 l/min	4,5	1980133/R
HF136	O ₂	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936476/R
HF137	O ₂	BS 5682	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936477/R
HF133G	O ₂	G 1/4" M DX	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	
HF134G	O ₂	UNI 9507	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	2200682/R
HF135G	O ₂	AFNOR NF S 90-116	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	
HF136G	O ₂	DIN 13260-2	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF137G	O ₂	BS 5682	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	
HF137Z	O ₂	SS 8752430	9/16" UNF M	0-15 l/min	4,5	



Sdoppiatore flussometro per aria 0-15 l/min

Flussometro doppio ad area variabile per aria medica per il raddoppio della singola utenza, composto da due flussometri 0-15 l/min; può essere connesso alla rete tramite innesti tipo AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, filettatura G 1/4" M DX; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 l/min di aria medica ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX oppure M 12x1,25.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF138	Air 400	G 1/4" M DX	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936478/R
HF139	Air 400	UNI 9507	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936479/R
HF140	Air 400	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936480/R
HF140M	Air 400	AFNOR NF S 90-116	M 12x1,25 M	0-15 l/min	4,5	1980134/R
HF141	Air 400	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936481/R
HF142	Air 400	BS 5682	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936482/R



Sdoppiatore flussometro per barra 0-15 l/min

Flussometro doppio ad area variabile per il raddoppio della singola utenza, disponibile con due flussometri 0-15 l/min; può essere connesso alla rete tramite innesti tipo AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682; disponibile anche con morsetto in ABS per barra portastrumenti con connessione gas specifica; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA	BAR	N. REPERTORIO
HF143	O ₂	UNI 9507 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936483/R
HF144	O ₂	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936484/R
HF145	O ₂	DIN 13260-2 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936485/R
HF146	O ₂	BS 5682 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936486/R
HF147	Air 400	UNI 9507 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936487/R
HF148	Air 400	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936488/R
HF149	Air 400	DIN 13260-2 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936489/R
HF150	Air 400	BS 5682 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min	4,5	1936490/R



Sdoppiatore flussometro alta portata 15 + 30 l/min

Flussometro doppio ad area variabile per alto flusso composto da un flussometro 0-15 l/min + un flussometro 0-30 l/min; può essere connesso alla rete tramite innesti tipo AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430 o filettatura G 1/4" M DX; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 per il primo e da 0 a 30 l/min per il secondo flussometro, per un totale di 45 l/min se utilizzato per un solo paziente, ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX oppure M 12 x 1,25.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA 1 + SCALA 2	BAR	N. REPERTORIO
HF164D	O ₂	G 1/4" M DX	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936491/R
HF165D	O ₂	UNI 9507	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936493/R
HF166D	O ₂	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936495/R
HF167D	O ₂	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936497/R
HF168D	O ₂	BS 5682	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936499/R
HF169D	O ₂	SS 8752430	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936500/R
HF166S	O ₂	AFNOR NF S 90-116	M12x1,25 M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1980135/R
HF176D	Air 400	G 1/4" M	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1980139/R
HF178D	Air 400	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1980141/R
HF178S	Air 400	AFNOR NF S 90-116	M12x1,25 M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1980143/R



Sdoppiatore flussometro alta portata 30 + 30 l/min

Flussometro doppio ad area variabile per ossigeno ad alto flusso composto da due flussometri scala 0-30 l/min; può essere connesso alla rete tramite innesti tipo AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, SS 8752430 o filettatura G 1/4" M DX; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 30 l/min per ciascun flussometro fino ad un totale di 60 l/min se utilizzato per un solo paziente, ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometri entrambi G 1/4" M DX o M12x1,25 M.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA 1 + SCALA 2	BAR	N. REPERTORIO
HF170D	O ₂	G 1/4" M DX	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936501/R
HF171D	O ₂	UNI 9507	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936503/R
HF172D	O ₂	AFNOR NF S 90-116	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936505/R
HF173D	O ₂	DIN 13260-2	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936507/R
HF174D	O ₂	BS 5682	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936509/R
HF175D	O ₂	SS 8752430	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936510/R
HF172S	O ₂	AFNOR NF S 90-116	M12x1,25 M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1980138/R



Sdoppiatore flussometro alta portata per barra 15 + 0/30 l/min

Flussometro doppio ad area variabile per alto flusso composto da un flussometro 0-15 l/min + un flussometro 0-30 l/min o da due flussometri 0-30 l/min; può essere connesso alla rete tramite innesti tipo AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682, filettatura G 1/4" M DX; completo di morsetto in ABS per barra portastrumenti; il dispositivo permette, tramite la regolazione della valvola a spillo, un flusso da 0 a 15 l/min per il primo e da 0 a 30 l/min

per il secondo flussometro oppure da 0 a 30 l/min per entrambi, per un totale di 45 l/min o 60 l/min se utilizzato per un solo paziente, ad una pressione di 4,5 bar; uscita flussometro G 1/4" M DX oppure M 12 x 1,25.

Dati tecnici

CODICE	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA	SCALA 1 + SCALA 2	BAR	N. REPERTORIO
HF165B	O ₂	UNI 9507 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936492/R
HF166B	O ₂	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936494/R
HF167B	O ₂	DIN 13260-2 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936496/R
HF168B	O ₂	BS 5682 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936498/R
HF166Q	O ₂	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	M12x1,25 M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1980136/R
HF171B	O ₂	UNI 9507 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936502/R
HF172B	O ₂	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936504/R
HF172Q	O ₂	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	M12x1,25 M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1980137/R
HF173B	O ₂	DIN 13260-2 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936506/R
HF174B	O ₂	BS 5682 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-30 l/min + 0-30 l/min	4,5	1936508/R
HF178B	Air 400	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	G 1/4" M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1980140/R
HF178Q	Air 400	AFNOR NF S 90-116 - 90° - 1,5 m di tubo	M12x1,25 M	0-15 l/min + 0-30 l/min	4,5	1980142/R

- Umidificatori



Umidificatore

L'umidificatore a gorgogliamento è utilizzato in ossigenoterapia per umidificare l'ossigeno respirato dal paziente; esso si collega a valle del flussometro per mezzo di una filettatura G 1/4" F DX; è dispositivo medico non attivo classe IIa e non è fornito sterile; il vaso di contenimento è in Makrolon, biocompatibile in accordo alla ISO 10993-1 con capacità massima di 300 cc, il tappo, in plastica o metallo, ha l'uscita a portagomma; l'umidificatore (vaso, tappo, o-ring e tubetto al silicone) può essere posto in autoclave sino alla temperatura di 134°C periodicamente; per un massimo di 100 cicli a 121° e 126°, 85 cicli a 134° per un tempo massimo di 10 totali min/cad (di cui 6 di ciclo effettivo a 134°), escluso il diffusore.

Dati tecnici

CODICE	VOLUME	ATTACCO	MATERIALE TAPPO	MATERIALE VASO	PESO	RDM
HU004	300 cc	G1/4" F	CPP	Apec	0.20 kg	98996/R
HU005	300 cc	G1/4" F	Metallo	Apec	0.20 kg	98996/R
HU008	300 cc	M12 X 1,25	CPP	Apec	0.20 kg	98996/R
HU009	300 cc	9/16" UNF	CPP	Apec	0.20 kg	98996/R

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

- Regolatori vuoto



Regolatore vuoto RVB

Il regolatore di vuoto RVB regola e misura il livello di depressione dell'aspirazione medica e si connette all'impianto centralizzato di aspirazione, con tre differenti modelli: RVB 1000 sino a -950 mbar, RVB 600 sino a -600 mbar toracico e RVB 250 sino a -250 mbar pediatrico; il dispositivo può essere connesso alla rete di distribuzione dell'aspirazione tramite idonei innesti in accordo alle normative AFNOR NF S 90-116, DIN 13260-1, UNI 9507, BS 5682 e SS 8752430 oppure

tramite filettatura G 1/4" M DX; in uscita presenta un collegamento filettato G 1/2" M DX; è disponibile anche con attacco barra completo di tubo di gomma ad uso medicale ed innesto specifico.

Dati tecnici

CODICE	ATTACCO	TIPOLOGIA	Q max.	SCALA	PESO	N. REPEROTRIO
HR060	G 1/4" M DX		80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR061A	AFNOR NF S 90-116		80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	1997194/R
HR062	UNI 9507		80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR083	DIN 13260-2		80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR057	BS 5682		80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	2034503/R
HR090E	SS 8752430		80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	2034505/R
HR067	G 1/4" M DX		78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR068A	AFNOR NF S 90-116		78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	1997216/R
HR069	UNI 9507		78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR085	DIN 13260-2		78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR090	BS 5682		78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	2034506/R
HR090F	SS 8752430		78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	2034507/R
HR074	G 1/4" M DX		52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR075A	AFNOR NF S 90-116		52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	1997220/R
HR076	UNI 9507		52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR087	DIN 13260-2		52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR089	BS 5682		52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR090G	SS 8752430		52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	2034508/R
HR064	AFNOR NF S 90-116	A barra 90° con 1,5 m di tubo	80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR065	UNI 9507	A barra 90° con 1,5 m di tubo	80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR084	DIN 13260-2	A barra 90° con 1,5 m di tubo	80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR058	BS 5682	A barra 90° con 1,5 m di tubo	80 l/min	-1000-0 mbar	0.65 kg	2034504/R
HR071	AFNOR NF S 90-116	A barra 90° con 1,5 m di tubo	78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR072	UNI 9507	A barra 90° con 1,5 m di tubo	78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR086	DIN 13260-2	A barra 90° con 1,5 m di tubo	78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR090A	BS 5682	A barra 90° con 1,5 m di tubo	52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	1997218/R
HR078	AFNOR NF S 90-116	A barra 90° con 1,5 m di tubo	52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR079	UNI 9507	A barra 90° con 1,5 m di tubo	52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR088	DIN 13260-2	A barra 90° con 1,5 m di tubo	52 l/min	-250-0 mbar	0.65 kg	217492/R
HR089A	BS 5682	A barra 90° con 1,5 m di tubo	78 l/min	-600-0 mbar	0.65 kg	1997222/R

- Vasi di sicurezza



Vaso di sicurezza RVB

Il vaso di sicurezza si installa a monte del regolatore di vuoto RVB per proteggere sia l'impianto di aspirazione ed il regolatore stesso dalle impurità; connessione a portagomma in ingresso e dado girevole G 1/2" F dx al regolatore di vuoto; il dispositivo è costituito da un vaso in polycarbonato con capacità di 150 cc oppure 300 cc, un tappo ed un sistema con sfera a galleggiante per il troppo pieno; il vaso RVB tutto (vaso, tappo, o-ring) può essere posto in autoclave sino alla

temperatura di 134°C periodicamente; per un massimo di 100 cicli a 121° e 126°, max 85 cicli a 134° per un tempo massimo di 10 totali min/cad (di cui 6 min di ciclo effettivo a 134°).

Dati tecnici

CODICE	VOLUME	ATTACCO	PESO	RDM
HR081	150 cc	G1/2" M DX	0.78 kg	217492/R
HR082	300 cc	G1/2" M DX	0.84 kg	217492/R

- Innesti

Innesto UNI 9507

L'innesto UNI è conforme alla normativa UNI 9507; permette di prelevare il gas medicinale desiderato dall'impianto medico-ospedaliero.



Dati tecnici

CODICE	GAS	USCITA	ATTACCO	PESO	RDM
HI010	O ₂	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.12 kg	159659/R
HI011	Air 400	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.12 kg	159659/R
HI012	Vac	In linea	Portagomma Ø8 mm	0.12 kg	159659/R
HI013	N ₂ O	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.12 kg	159659/R
HI014	Air 800	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.12 kg	159659/R
HI014A	CO ₂	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.12 kg	159659/R
HI014B	N ₂ 400	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.12 kg	159659/R
HI026	O ₂	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.16 kg	159659/R
HI027	Air 400	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.16 kg	159659/R
HI028	Vac	A 90°	Portagomma Ø8 mm	0.16 kg	159659/R
HI029	N ₂ O	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.16 kg	159659/R
HI029A	Air 800	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.16 kg	159659/R
HI030	CO ₂	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.16 kg	159659/R
HI031	N ₂ 400	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.16 kg	159659/R
HI015	O ₂	In linea	G1/4" F DX	0.11 kg	159659/R
HI015A	Air 400	In linea	G1/4" F DX	0.11 kg	159659/R

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Dati tecnici

CODICE	GAS	USCITA	ATTACCO	PESO	RDM
HI016	Vac	In linea	G1/4" F DX	0.11 kg	159659/R
HI016A	N ₂ O	In linea	G1/4" F DX	0.11 kg	159659/R
HI016B	Air 800	In linea	G1/4" F DX	0.11 kg	159659/R
HI016C	CO ₂	In linea	G1/4" F DX	0.11 kg	159659/R

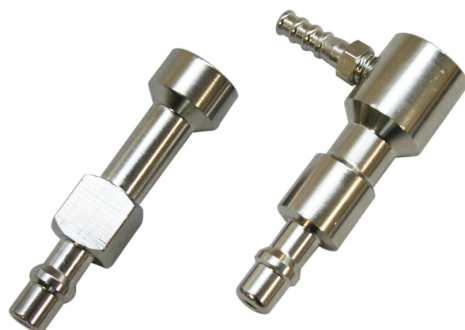
Innesto AFNOR NF S 90-116 - FD S 90-119

L'innesto AFNOR è conforme alla normativa NF S 90-116 e FD S 90-119; permette di prelevare il gas medicinale desiderato dall'impianto medico-ospedaliero.



Dati tecnici

CODICE	GAS	USCITA	ATTACCO	TIPOLOGIA	RDM
HI001	O ₂	In linea	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI002	Air 400	In linea	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI003	Vac	In linea	Portagomma Ø8	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI004	N ₂ O	In linea	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI005A	N ₂ 400	In linea	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI005B	CO ₂	In linea	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI100	Air 800	In linea	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	1981278/R
HI073	O ₂	In linea	G1/4" F DX	CON ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI074	Air 400	In linea	G1/4" F DX	CON ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI075	Vac	In linea	G1/4" F DX	CON ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI076	N ₂ O	In linea	G1/4" F DX	CON ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI077	N ₂ 400	In linea	G1/4" F DX	CON ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI078	CO ₂	In linea	G1/4" F DX	CON ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI101	Air 800	In linea	G1/4" F DX	CON ANTIBASCULAGGIO	1981293/R
HI020	O ₂	A 90°	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI021	Air 400	A 90°	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI022	Vac	A 90°	Portagomma Ø8	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI023	N ₂ O	A 90°	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI024	CO ₂	A 90°	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI025	N ₂ 400	A 90°	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	174670/R
HI102	Air 800	A 90°	Portagomma Ø6	SENZA ANTIBASCULAGGIO	1981294/R



Innesto DIN 13260-2

L'innesto DIN è conforme alla normativa DIN 13260-2; esso permette di prelevare il gas medicinale desiderato dall'impianto medico-ospedaliero.

Dati tecnici

CODICE	GAS	USCITA	ATTACCO	PESO	RDM
HI061	O ₂	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.09 kg	174670/R
HI062	Air 400	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.09 kg	174670/R
HI063	Vac	A 90°	Portagomma Ø8 mm	0.09 kg	174670/R
HI064	N ₂ O	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.09 kg	174670/R
HI066	CO ₂	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.09 kg	174670/R
HI067	O ₂	In linea	G1/4" F	0.08 kg	174670/R
HI068	Air 400	In linea	G1/4" F	0.08 kg	174670/R
HI069	Vac	In linea	G1/4" F	0.08 kg	174670/R
HI070	N ₂ O	In linea	G1/4" F	0.08 kg	174670/R
HI072	CO ₂	In linea	G1/4" F	0.08 kg	174670/R

Innesto SS 8752430

L'innesto SS è conforme alla normativa Swedish SS 8752430; esso permette di prelevare il gas medicinale desiderato dall'impianto medico-ospedaliero; disponibile anche con filetto G 1/4" Femmina.



Dati tecnici

CODICE	DESCRIZIONE	USCITA	GAS	PESO	RDM
HI112SSA4	INNESTO A PORTAGOMMA SS	Dritto	Air 400	0.02 kg	2066141/R
HI112SSA8	INNESTO A PORTAGOMMA SS	Dritto	Air 800	0.02 kg	2066214/R
HI112SSCD	INNESTO A PORTAGOMMA SS	Dritto	CO ₂	0.02 kg	2066216/R
HI112SSM1	INNESTO A PORTAGOMMA SS	Dritto	Mix 1	0.02 kg	2066217/R
HI112SSN4	INNESTO A PORTAGOMMA SS	Dritto	N ₂ 400	0.02 kg	2066218/R
HI112SSNO	INNESTO A PORTAGOMMA SS	Dritto	N ₂ O	0.02 kg	2066219/R
HI112SSOX	INNESTO A PORTAGOMMA SS	Dritto	O ₂	0.02 kg	2066220/R
HI112SSVA	INNESTO A PORTAGOMMA SS	Dritto	Vac	0.02 kg	2066222/R
HI113SSA4	INNESTO SS Air400 ¼" F	¼" F	Air 400	0.03 kg	
HI113SSA8	INNESTO SS Air800 ¼" F	¼" F	Air 800	0.03 kg	
HI113SSCD	INNESTO SS CO2 ¼" F	¼" F	CO ₂	0.03 kg	
HI113SSM1	INNESTO SS Mix1 ¼" F	¼" F	Mix 1	0.03 kg	
HI113SSN4	INNESTO SS N2 400 ¼" F	¼" F	N ₂ 400	0.03 kg	
HI113SSNO	INNESTO SS N2O ¼" F	¼" F	N ₂ O	0.03 kg	
HI113SSOX	INNESTO SS O2 ¼" F	¼" F	O ₂	0.03 kg	
HI113SSVA	INNESTO SS Vac ¼" F	¼" F	Vac	0.03 kg	

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Innesto BS 5682



L'innesto BS è conforme alla normativa BS 5682; tramite l'innesto è possibile prelevare il gas medicinale desiderato dall'impianto medico-ospedaliero; ognuno si differenzia dimensionalmente in modo tale da impedire l'intercambiabilità e pertanto consente l'assegnazione di ogni singolo innesto alla rispettiva presa del gas corrispondente.

Dati tecnici

CODICE	GAS	USCITA	ATTACCO	PESO	RDM
HI044	O ₂	In linea	G1/4" F DX	0.08 kg	2065822/R
HI045	Air 400	In linea	G1/4" F DX	0.08 kg	2065823/R
HI046	N ₂ O	In linea	G1/4" F DX	0.08 kg	2065824/R
HI047	Vac	In linea	G1/4" F DX	0.08 kg	2065825/R
HI048	Air 800	In linea	G1/4" F DX	0.08 kg	2065826/R
HI049	Mix O ₂ /N ₂ O	In linea	G1/4" F DX	0.08 kg	2065827/R
HI038	O ₂	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.06 kg	2065237/R
HI039	Air 400	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.06 kg	2065812/R
HI040	N ₂ O	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.06 kg	2065814/R
HI041	Vac	In linea	Portagomma Ø8 mm	0.06 kg	2065816/R
HI042	Air 800	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.06 kg	2065818/R
HI043	Mix O ₂ /N ₂ O	In linea	Portagomma Ø6 mm	0.06 kg	2065820/R
HI038A	O ₂	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.13 kg	2065811/R
HI039A	Air 400	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.13 kg	2065813/R
HI040A	N ₂ O	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.13 kg	2065815/R
HI041A	Vac	A 90°	Portagomma Ø8 mm	0.13 kg	2065817/R
HI042A	Air 800	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.13 kg	2065819/R
HI043A	Mix O ₂ /N ₂ O	A 90°	Portagomma Ø6 mm	0.13 kg	2065821/R

Innesto NIST ISO 18082



L'innesto NIST è conforme alla normativa UNI EN ISO 18082:2018, permette di prelevare il gas medicinale desiderato dall'impianto medico-ospedaliero; idoneo anche alle connessioni mobili gas specifiche e di macchinari per ventilazione ecc.

Dati tecnici

CODICE	GAS	USCITA	ATTACCO	PESO	RDM
HI059	Air 800	90°	Portagomma Ø 6 mm	0.16 kg	1949999/R
HI093	O ₂	90°	Portagomma Ø 6 mm	0.16 kg	1950011/R
HI094	Air 400	90°	Portagomma Ø 6 mm	0.16 kg	1950012/R
HI095	N ₂ O	90°	Portagomma Ø 6 mm	0.16 kg	1950013/R
HI096	Vac	90°	Portagomma Ø 8 mm	0.16 kg	1950014/R
HI097	CO ₂	90°	Portagomma Ø 6 mm	0.16 kg	1950015/R
HI060	Air 800	In linea	G1/4" F DX	0.14 kg	1950000/R
HI080	O ₂	In linea	G1/4" F DX	0.14 kg	1950001/R
HI081	Air 400	In linea	G1/4" F DX	0.14 kg	1950002/R
HI082	N ₂ O	In linea	G1/4" F DX	0.14 kg	1950003/R
HI083	Vac	In linea	G1/4" F DX	0.14 kg	1950004/R
HI084	CO ₂	In linea	G1/4" F DX	0.14 kg	1950005/R
HI086	O ₂	In linea	Portagomma Ø 6 mm	0.12 kg	1949997/R
HI087	Air 400	In linea	Portagomma Ø 6 mm	0.12 kg	1950006/R

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

Dati tecnici

CODICE	GAS	USCITA	ATTACCO	PESO	RDM
HI088	Air 800	In linea	Portagomma Ø 6 mm	0.12 kg	1950007/R
HI089	N ₂ O	In linea	Portagomma Ø 6 mm	0.12 kg	1950008/R
HI090	Vac	In linea	Portagomma Ø 8 mm	0.12 kg	1950009/R
HI091	CO ₂	In linea	Portagomma Ø 6 mm	0.12 kg	1950010/R



Innesto AGSS ISO 9170-2

L'innesto è conforme alla normativa ISO 9170-2; per mezzo dell'interconnessione con la presa specifica tipo 1L permette l'aspirazione dei gas anestetici delle strutture ospedaliere.

Dati tecnici

CODICE	TIPOLOGIA	ATTACCO	TIPO	PESO	RDM
HI018	180°	Portagomma Ø 13	1 L	0.13 kg	1982178/R
HI018A	180°	Portagomma Ø 17	1 L	0.13 kg	1982179/R
HI019	180°	Portagomma Ø 22	1 L	0.13 kg	1982174/R
HI019A	180°	G3/8" F	1 L	0.13 kg	1982180/R
HI116BGF0E1LBEH	120°	G3/8" F	1 L	0.18 kg	2032702/R
HI116BHH131LBEH	120°	Portagomma Ø 13	1 L	0.18 kg	2032703/R
HI116BHH171LBEH	120°	Portagomma Ø 17	1 L	0.18 kg	2032704/R
HI116BHH221LBEH	120°	Portagomma Ø 22	1 L	0.18 kg	2032705/R
HI116IGF0E1LBEH	120° INOX	G3/8" F	1 L	0.18 kg	2032706/R

- Sistemi di distribuzione ossigeno per ambulanze



Impianti di distribuzione ossigeno per ambulanze

Sistema completo per la distribuzione dell'ossigeno nei mezzi di soccorso; l'impianto è composto da due riduttori di pressione modello HF, uno scambiatore manuale, unità terminali modello UNI, AFNOR, DIN O BS complete di zoccolo flangiato per una agevole installazione su pannello; dotato di predisposizione per il collegamento alla terza fonte; sono classificati come Dispositivo Medico ai sensi della direttiva 93/42/CEE e successive modifiche come dispositivo medico

CE attivo nella classe IIb; l'impianto soddisfa tutti i requisiti indicati dalle norme di riferimento per gli impianti di distribuzione gas medicinali; sistema semplice e adattato a qualunque modello di mezzo di soccorso.

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

CODICE	USCITA RIDUTTORI	UNITA' TERMINALI	PRESSIONE ESERCIZIO	PESO	RDM
HKAMB001	PORTAGOMMA Ø6 mm	N. 2 UNI 9507	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	1564904/R
HKAMB002	PRESA AFNOR NF S 90-116	N. 2 UNI 9507	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	1565726/R
HKAMB003	PORTAGOMMA Ø6 mm	N. 3 UNI 9507	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	1565730/R
HKAMB004	PRESA AFNOR NF S 90-116	N. 3 UNI 9507	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	1565731/R
HKAMB005	PRESA AFNOR NF S 90-116	N. 2 AFNOR NF S 90-116	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	2032096/R
HKAMB006	PRESA AFNOR NF S 90-116	N. 3 AFNOR NF S 90-116	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	2032097/R
HKAMB007	PRESA AFNOR NF S 90-116	N. 4 UNI 9507	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	2032098/R
HKAMB009RIA5005UAOA	PRESA AFNOR NF S 90-116	N. 4 UNI 9507 + N. 1 AFNOR NF S 90-116	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	2032119/R
HKAMB009N00D2530DNBD	DIN 13260	N. 4 DIN 13260	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	2032111/R
HKAMB009N00B2530BSBB	BS 5682	N. 4 BS 5682	4,6 bar ± 10%	6.00 kg	2032115/R

Sistemi di distribuzione per ambulanze

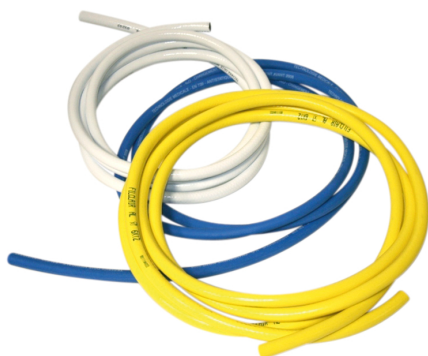


L'unità è idonea all'installazione nei mezzi di soccorso mobili per la distribuzione dei gas medicinali; è composta da un blocchetto in alluminio anodizzato sul quale sono installate due, tre o quattro prese AFNOR per il collegamento delle utenze; l'alimentazione all'unità avviene per mezzo di connessione a portagomma per tubo Ø6 mm o tramite presa AFNOR; le prese sono protette da tappi in gomma; disponibile per ossigeno, aria medicinale e vuoto.

Dati tecnici

CODICE	Q.TA' UNITA' TERMINALI	GAS	CONNESSIONE INGRESSO	PESO	RDM
HKAMB020	2 AFNOR NF S 90-116	O ₂	PORTAGOMMA	0.5 kg	2063873/R
HKAMB021	2 AFNOR NF S 90-116	O ₂	AFNOR NF S 90-116	0.5 kg	2063885/R
HKAMB022	3 AFNOR NF S 90-116	O ₂	PORTAGOMMA	0.5 kg	2063886/R
HKAMB023	4 AFNOR NF S 90-116	O ₂	PORTAGOMMA	0.5 kg	2063887/R
HKAMB026	1 AFNOR NF S 90-116	Air 400	PORTAGOMMA	0.5 kg	2063890/R
HKAMB027	2 AFNOR NF S 90-116	Vac	PORTAGOMMA	0.5 kg	2063891/R
HKAMB028	1 AFNOR NF S 90-116	Vac	PORTAGOMMA	0.5 kg	2063892/R

- Collegamenti flessibili di bassa pressione



Tubo in gomma medica

Tubo in gomma medica, conforme alla normativa EN ISO 5359, formato da cinque strati: il più interno è in PVC antistatico, esternamente troviamo uno strato di PVC il quale è contenuto in un layer di polyester che svolge una funzione di rinforzo, gli ultimi due strati sono nuovamente in PVC ed il più esterno dei due è colorato in modo specifico in base al gas di utilizzo.

Dati tecnici

CODICE	GAS	COLORE	Ø INTERNO	Ø ESTERNO	RAGGIO DI CURVATURA	P _{scoppio}
HT001	O ₂	BIANCO	Ø6,3 mm	Ø 12,4 mm	25 mm	60 bar
HT002	Air 400/800	BIANCO/NERO	Ø6,3 mm	Ø 12,4 mm	25 mm	60 bar
HT004	N ₂ O	BLU	Ø6,3 mm	Ø 12,4 mm	25 mm	60 bar
HT007	Vac	GIALLO	Ø6,3 mm	Ø 12,4 mm	25 mm	60 bar
HT008	CO ₂	GRIGIO	Ø6,3 mm	Ø 12,4 mm	25 mm	60 bar
HT012	Vac	GIALLO	Ø8 mm	Ø 14 mm	25 mm	60 bar

- Accessori



Portagomma per regolatore RVB

Il portagomma completo di dado si connette direttamente al regolatore di vuoto RVB per collegare il regolatore di vuoto direttamente ad un tubo di aspirazione senza utilizzare il vaso di sicurezza.

Dati tecnici

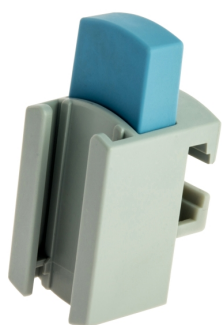
CODICE	ATTACCO INGRESSO	ATTACCO USCITA
H0568A	G 1/2" F DX	Tubo da Ø 8 mm

Raccordi per flussometri

Raccordi a portagomma o filettati completi di O-ring per il collegamento manule diretto al flussometro per gas medicinali; composto in materiale metallico può essere posto in autoclave sino alla temperatura di 134°C, 126° o 121° per un tempo massimo di 10 min totali (di cui 6 di ciclo effettivo a 134°).

Dati tecnici

CODICE	CONNESSIONE INGRESSO	CONNESSIONE USCITA
H0058	RACCORDO ¼"F - CON Oring	9/16"M
H0058A	RACCORDO ¼"F - CON Oring	PORTAGOMMA diam. 6 mm
H0058B	RACCORDO 9/16"F - CON Oring	¼"M
H0058C	RACCORDO ¼"F - CON Oring	PORTAGOMMA diam. 8 mm
H0058D	RACCORDO 9/16"F - CON Oring	PORTAGOMMA diam. 6 mm
H0058E	RACCORDO M12x1,25"F - CON Oring	PORTAGOMMA diam. 6 mm
H0058F	RACCORDO ¼"F - CON Oring	12x1,25 M
H0058G	RACCORDO ¼"F - CON Oring	3/8"M



Morsetto per barra DIN

Morsetto per barra DIN 30x10 mm, adatto al fissaggio del supporto per il regolatore di vuoto o per il flussimetro.

Dati tecnici

CODICE	MATERIALE
HS004	ABS, POLICARBONATO, NYLON



Supporto per morsetto barra e portagomma

Supporto per regolatore di vuoto o per flussimetro, adatto al fissaggio del dispositivo alla barra portastrumenti DIN 30x10 mm attraverso l'apposito morsetto per barra.

CODICE		DESCRIZIONE	
HK139		Kit supporto per morsetto barra Ø 6 mm	
HK139A		Kit supporto per morsetto barra Ø 8 mm	