



GAS PURI E IPERPURI E MISCELE

Gas compressi in bombole o pacchi bombole, con diversi gradi di purezza, in base alle esigenze dell'utente; gas e miscele speciali per ogni tipo di applicazione, per laboratori di ricerca, analisi chimiche, taratura apparecchi.

Come leggere il grado di purezza: 4.5 = 99,995% oppure 5.0 = 99,999%

codice	tipo	purezze disponibili	capacità bb	um	note	disponibilità
	Acetilene (C2H2)	2.5		kg		
425D	Anidride Carbonica (CO2 - Biossido di carbonio)	3.5		kg		
425H		4.5		kg		
425K		5.0		kg		
422K	Argon	5.0		mc		
422L		5.5		mc		
422M		6.0		mc		
		BIP		mc		
427K	Aria	SP		mc		
427L		"zero"		mc		
416K		5.0		mc		
416L		5.5		mc		
416M		6.0		mc		
		BIP		mc		
429P	Elio	4.6		mc		
429K		5.0		mc		
429L		5.5		mc		
429M		6.0		mc		
		BIP		mc		
450E	Esafloruro di Zolfo	3.7		kg		
419C	Idrogeno	3.0		mc		
419D		3.5		mc		
419H		4.5		mc		
419L		5.5		mc		
419M		6.0		mc		
454B	Metano	2.5		mc		
445O	Ossido di Carbonio	2.3		mc		
410C	Ossigeno	3.0		mc		
410K		5.0		mc		
435A	Propano	2.0		kg		
447B	Protossido d'Azoto	2.5		kg		

Come leggere il grado di purezza: 4.5 = 99,995% oppure 5.0 = 99,999%

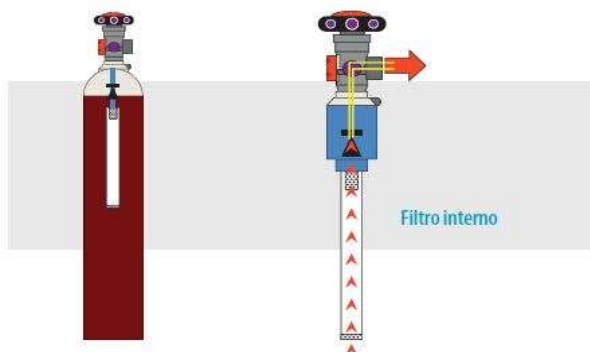
In base alle esigenze del cliente, siamo in grado di realizzare miscele a 2 o più componenti, in bombole di vario formato, miscele di gas per taratura strumenti di precisione e analisi combustione gas di scarico

Caratteristiche della bombola BIP

Garanzia di purezza

Il sistema di BIP® assicura la purezza del gas fino all'ultima molecola, permettendone l'utilizzo fino alla pressione minima di esercizio, a differenza di ciò che avviene con le bombole tradizionali.

SAPIO effettua severi controlli qualitativi per garantire la purezza del gas contenuto in ogni singola bombola. **Ciascuna bombola BIP® è fornita al cliente con un certificato di conformità.**



ATTREZZATURE PER GAS PURI E IPERPURI

Riduttori di pressione

Riduttori di primo stadio (monostadio)

Serie VSR 1. Riduttori di primo stadio, membrana in acciaio AISI 316 (fino a 15 bar in uscita) o pistone + membrana (per uscite pressioni superiori), corpo in ottone OT58 nichelato, filtro inox in ingresso, valvola di sicurezza e foro di scarico della sovrappressione; uscita G 1/4" NPTF f, manometri \varnothing 50. disponibili anche per Aria, Co2, Idrogeno, Protossido di Azoto

codice	tipo	P.e. (bar)	P.u. (bar)	Portata Nm ³ /h (aria)	um	disponibilità
FAIGVSR1C-6	Argon/Elio/Azoto/Ossigeno serie VSR 1	230	6		nr	
FAIGVSR1C-10		230	10		nr	
FAIGVSR1C-50		230	50		nr	

Raccordi di uscita

FAIGSS-CM-ML6	RACCORDO inox316 1/4" NPT M tubo \varnothing 6		nr	
FAIGSS-CM-ML8	RACCORDO inox316 1/4" NPT M tubo \varnothing 8		nr	



Serie Maxylab Oxyturbo.

codice	tipo	P.e. (bar)	P.u. (bar)	Portata Nm ³ /h (aria)	um	disponibilità
297200GP10	Elio	300	10	30	nr	
294200GP10	Azoto	300	10	30	nr	
296200GP10	Argon	300	10	30	nr	
290200GP04	Ossigeno	300	10	30	nr	

Nella stessa gamma, alle stesse condizioni, anche altri gas (aria, idrogeno), con uscita a 4 bar (portata 15 m³/h) o 10 bar

Raccordi di uscita

Kit per l'assemblaggio sull'uscita dei riduttori di pressione per gas puri composti da tre pezzi: dado, portagomma e raccordo G1/4 - G3/8 dx e sx. I componenti sono in ottone e sono sgrassati per l'utilizzo con l'ossigeno

490380GP	G 1/4" M - G3/8" M Rh con dado+portagomma		nr	
----------	---	--	----	--



Raccordi in ottone da assemblare sull'uscita dei riduttori di pressione per gas puri. Sono costruiti in modo da evitare torsioni alle tubazioni

490106GP	RACCORDO DIRITTO R 1/4" M tubo \varnothing 6		nr	
490108GP	RACCORDO DIRITTO R 1/4" M tubo \varnothing 8		nr	




Serie 904 Harris / Tecnocryo

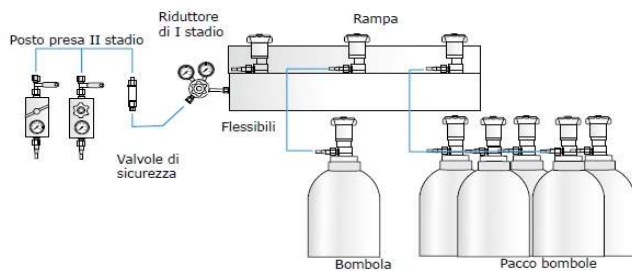
TCRYH49040210	mod. 904 Ossigeno				nr	
---------------	-------------------	--	--	--	----	--

Riduttori doppio stadio

Serie VSR 11. Riduttori a doppio stadio, con membrana in acciaio AISI 316, corpo in ottone OT 58 nichelato, valvola di sicurezza e foro di scarico della sovrappressione; uscita G 1/4" femmina, manometro \varnothing 50 classe di precisione 2,5 EN 562; pomello di regolazione in uscita

codice	tipo	P.e. (bar)	P.u. (bar)	Portata Nm ³ /h (aria)	um	disponibilità
FAIGVSR-11C2	Gas compressi (serie VSR 11)	200	2		nr	
FAIGVSR-11C4		200	4		nr	
FAIGVSR-11C10		200	10		nr	

Impianti centralizzati



Flessibili e serpentine

codice	FAIG	tipo	L= mm.	um	disponibilità
FAIGIP6090	FAIG	Flessibile in PTFE, rivestito acciaio	1000	nr	
FAIGIP6091		NON idoneo uso ossigeno, complete di raccordi in ottone, maniglia lato bombola, sistema antibrandeggio, molla anti piega, idoneo gas puri	2000	nr	
FAIGIP6092			3000	nr	

Quadri di decompressione completi di rampa


Quadro di decompressione completo di collettore a uno o due ingressi, sistema antitravasamento in ingresso, membrana inox (15 bar) o piston+membrana (50bar), filtro inox in ingresso, valvola di spurgo convogliabile, riduttore ottone OT58 nichelato, pannello acciaio inox.

codice	FAIG	tipo	P.e. (bar)	P.u. (bar)	Portata Nm ³ /h (aria)	um	disponibilità
FAIGVSP 2GC-15	FAIG	Serie VSP 2G		15		nr	
FAIGVSP 2GC-50				50		nr	

-> Quadri disponibili anche con 1 solo ingresso, con preriscaldatore, con scambio semiautomatico a riarmo manuale, con varie pressioni e portate di uscita


Rampe modulari

Rampe modulari in ottone OT 58 nichelate, valvola ingresso con sistema antitravasamento, valvola di spurgo convogliabile, pannello in acciaio inox

codice	FAIG	tipo	posti	um	disponibilità
FAIGIP6070	FAIG	mod. serie 34	1	nr	
FAIGIP6071			2	nr	


Valvole di intercettazione

Valvola di intercettazione da linea alta pressione in ottone OT58 nichelato, idonea ossigeno. Disponibile in linea e a squadra 90° sia destro che sinistro; connessioni in versione Ossigeno o ppure G 1/2" Rh m

codice	FAIG	tipo	P.e. (bar)	P.u. (bar)	Portata Nm ³ /h (aria)	um	disponibilità
FAIGVHP ?	FAIG	mod. serie VHP				nr	

Riduttori di secondo stadio (posti presa o posti utilizzo)

Riduttori di secondo stadio, con membrana in acciaio AISI 316 (fino a 15) o piston+membrana (fino a 50 bar), corpo in ottone OT 58 nichelato, filtro inox in ingresso; connessioni ingresso e uscita Gas 1/4" f

codice	FAIG	tipo	P.e. (bar)	P.u. (bar)	Portata Nm ³ /h (aria)	um	disponibilità
FAIGVSR-1TC2	FAIG	per gas compressi, mod. VSR 1T	50	2		nr	
FAIGVSR-1TC4			50	4		nr	
FAIGVSR-1TC10			50	10		nr	