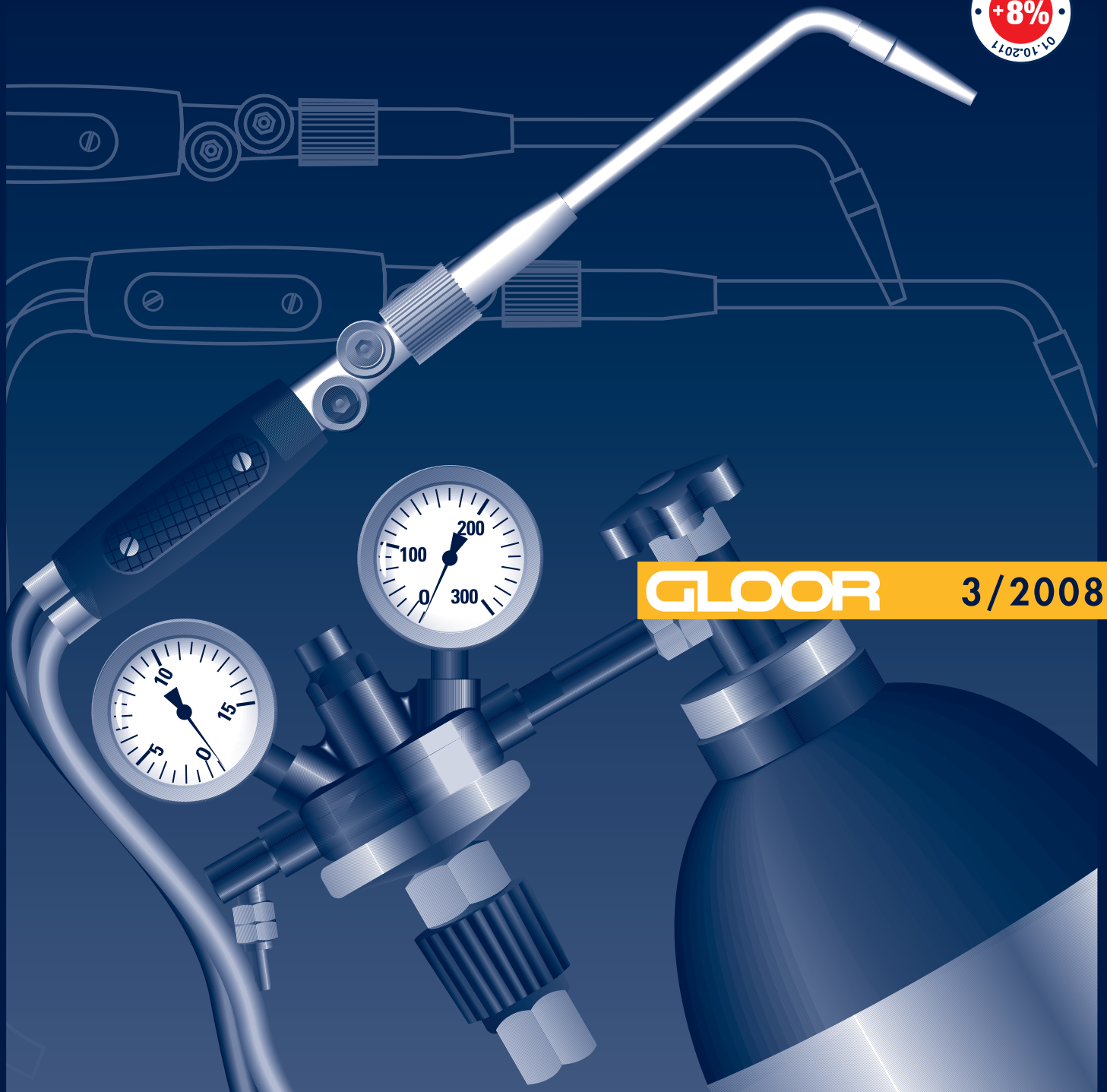


# Andit Automazione

Saldatura Taglio Riscaldo



**GLOOR**

**3/2008**



**Tabella 1: quali Regolatori di pressione per quali applicazioni/gas**

**GLOOR**

Formula chimica	C2H2	Ar	CO2		H2	He	CH4	N2/H2	N2O	N2	O2	C3H8				
Sigla del gas	A	AR	C	DL	H	HE	M	NH	NO	N	O	P	LG	RG		
Gas	acetilene	argon	anidride carbonica	aria compressa	idrogeno	elio	metano	miscela H/N	ossido di azoto	azoto	ossigeno	propano	miscele combustibili	miscele non comb.		pag.
Art. N.																
2850				◆						◆	◆				22	PI
2860	◆				◆							◆			22	PI
2910/20/30	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	26	PI
4200-4230	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	PI
4250		●	●	●						●	●			●	11	FI
5100-5130	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6-7	PI
5140		●	●	●						●	●			●	9	FI
5150		●	●	●						●	●			●	8	FI
5160-20		●	●	●		●				●	●		●	●	7	PI
5160-40		●	●	●		●				●	●		●	●	7	PI
5160-60		●	●	●		●				●	●		●	●	7	PI
5180	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	7	PI
5300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	16	PI
5600	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	18	PI
5610		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	19	PI
5620		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	19	PI
5640		◆	◆	◆						◆	◆			◆	21	PI
5650		◆	◆	◆						◆	◆			◆	20	PI
6200													◆		23	PI
6201													◆		23	PI
6202												◆			23	PI
6613		●	●	●		●				●	●		●		24	PI
6614		●	●	●				●		●	●			●	25	FI
6616		●	●	●				●		●	●			●	25	FI
6617		●	●	●		●				●	●				24	PI
6621		◆	◆	◆				◆		◆	◆			◆	20	PI
6664				●					●		●				27	FI
6680											●				27	FI
6700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	12	PI
6740		●	●	●				●			●			●	12	FI
6800		●	●	●	●	●				●	●		●	●	13	PI
6814						●									14	PI
6825		●	●	●	●	●				●	●		●	●	14	PI
6900		■	■											■	16	PI
6905		●	●											●	24	FI
6914		■	■											■	17	FI
6916		■	■											■	17	FI
6917		■	■											■	16	PI
7810		▲	▲		▲	▲				▲	▲		▲	▲	28	PI
7820		◆	◆		◆					◆			◆	◆	28	PI
7850		▲	▲		▲	▲				▲	▲		▲	▲	28	PI
7900-10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15	PI
7900-20		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15	PI
7900-30		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15	PI
7901-10	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	22	PI
7901-20		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	22	PI
7901-30		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	22	PI

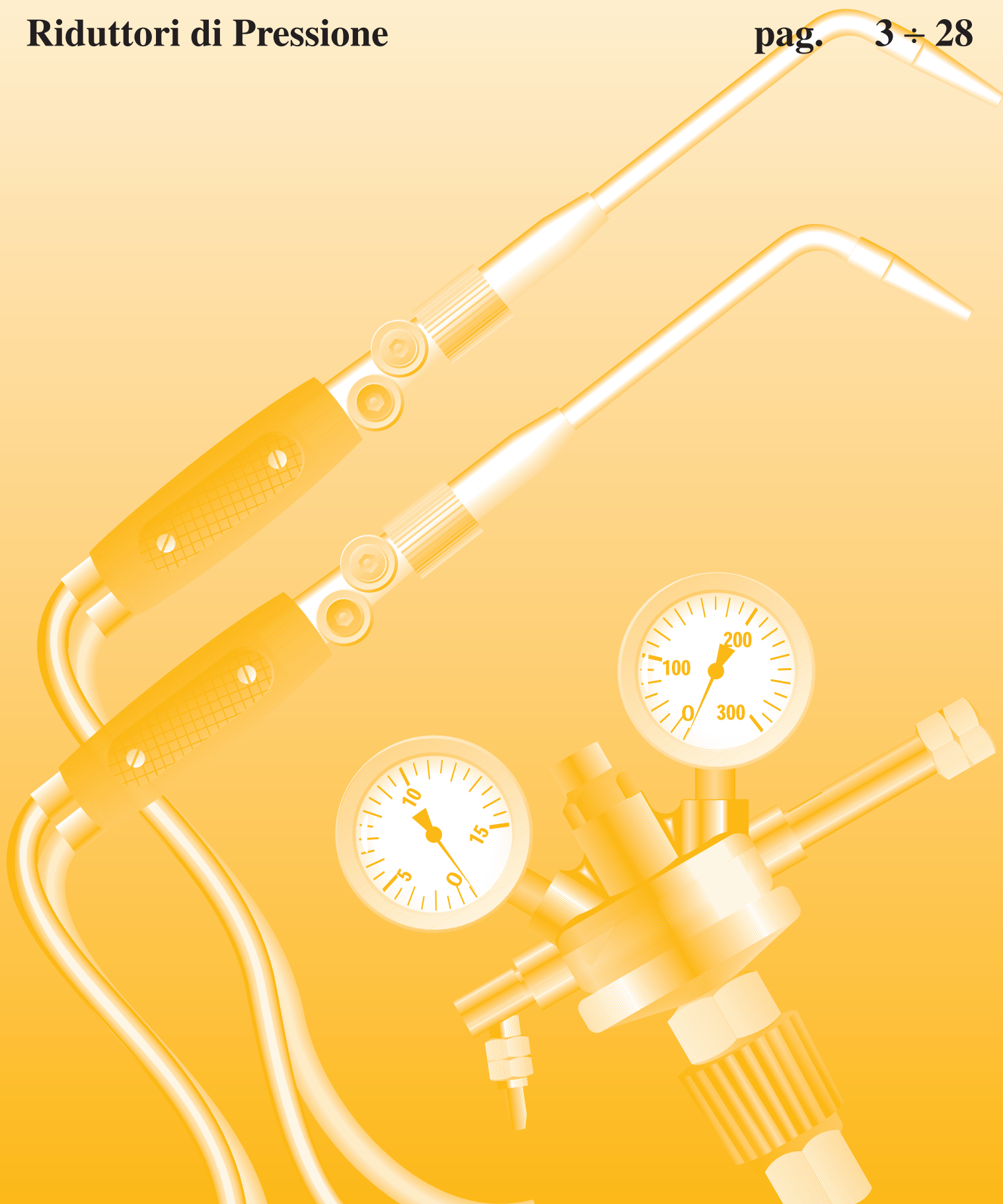


<i>Tipo di gas</i>		<i>Colori</i>
<i>ACETILENE</i>	<i>C<sub>2</sub>H<sub>2</sub></i>	 arancione
<i>IDROGENO</i>	<i>H<sub>2</sub></i>	 rosso
<i>ARGON</i>	<i>Ar</i>	 grigio
<i>METANO</i>	<i>CH<sub>4</sub></i>	 rosso
<i>OSSIGENO</i>	<i>O<sub>2</sub></i>	 blu
<i>PROTOSSIDO D'AZOTO</i>	<i>N<sub>2</sub>O</i>	 verde
<i>ELIO</i>	<i>He</i>	 giallo oro
<i>ANIDRIDE CARBONICA</i>	<i>CO<sub>2</sub></i>	 nero
<i>AZOTO</i>	<i>N<sub>2</sub></i>	 nero
<i>ARIA</i>		 marrone



# Riduttori di Pressione

pag. 3 ÷ 28





## I riduttori di pressione. Caratteristiche

### Riduttori per usi generali

#### Riduttori per alta pressione

Riduttori standard	<b>Art. 51</b>	con manometri con flussometri	pag. 6-7 pag. 8-9
Riduttori corazzati	<b>Art. 42</b>	con manometri con flussometri	pag. 10 pag. 11
Riduttori mini	<b>Art. 67</b>	con manometri con flussometri	pag. 12 pag. 12
Riduttori monomanometro	<b>Art. 68</b>	con manometri	pag. 13-14
Riduttori Main Station per alte portate	<b>Art. 79</b>	con manometri	pag. 15
Riduttori per 300 bar	<b>Art. 53</b> <b>Art. 69</b>	con manometri con manometri con flussometri	pag. 16 pag. 16 pag. 17

#### Riduttori per bassa pressione

Riduttori standard	<b>Art. 56</b>	con manometri con flussometri per linee	pag. 18-19 pag. 20-21 pag. 21
Riduttori di precisione	<b>Art. 28</b>	con manometri	pag. 22
Riduttori per alte portate	<b>Art. 79</b>	per linee	pag. 22

#### Riduttori per Propano e Butano

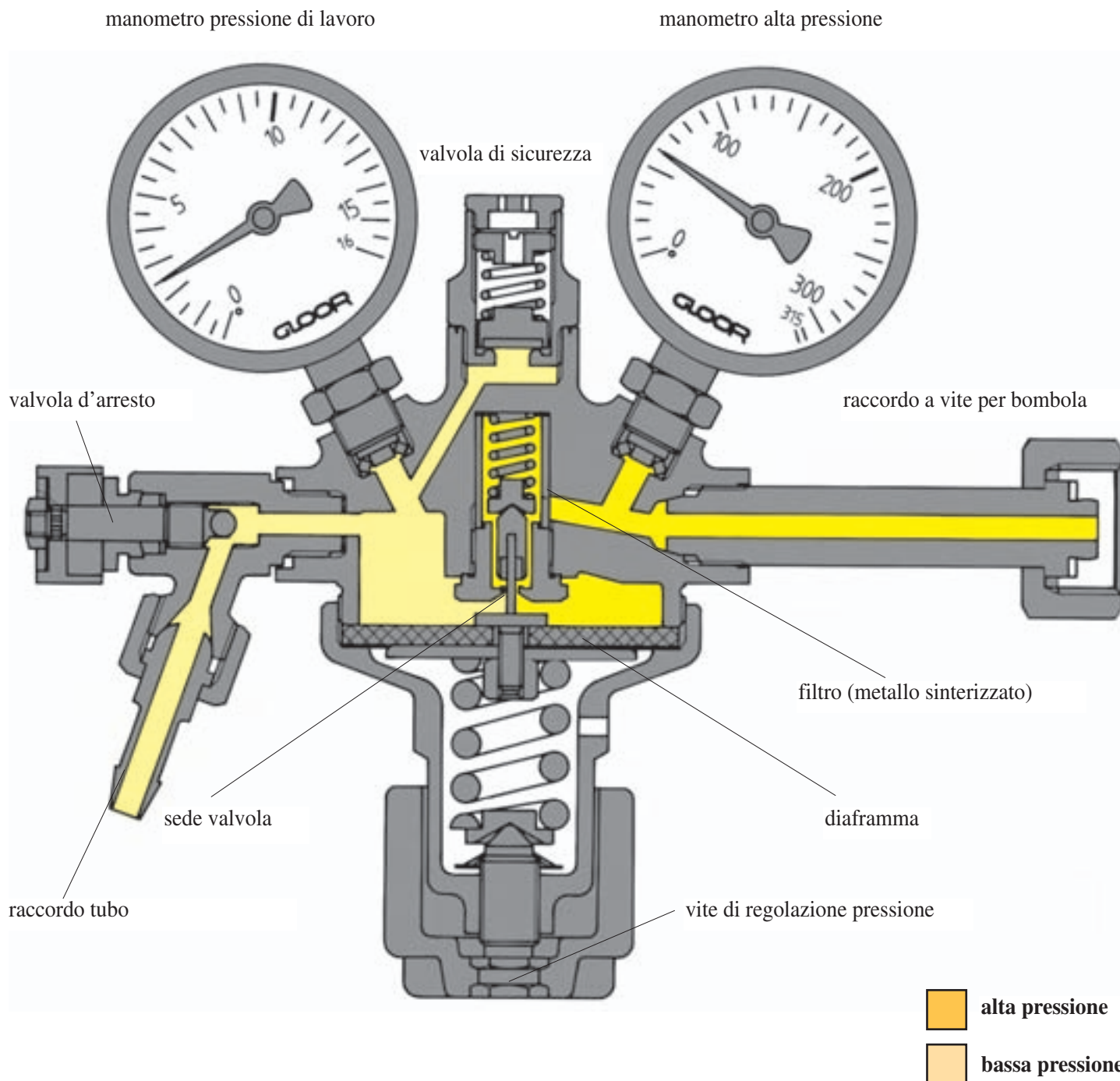
Riduttori per Propano e Butano	<b>Art. 62</b>	con manometri	pag. 23
--------------------------------	----------------	---------------	---------

### Riduttori per applicazioni speciali

Riduttori per gas di protezione e laboratori		con manometri	pag. 24-26
Riduttori per applicazioni medicali			pag. 27
Riduttori per gas puri			pag. 28



I riduttori di pressione **Gloor** hanno una struttura molto solida e robusta in ottone forgiato e sono in grado di garantire una pressione di lavoro stabile senza alcuna necessità di successive regolazioni. Sono adatti per tutti gas compressi e miscele di gas: OSSIGENO, ANIDRIDE CARBONICA, AZOTO, IDROGENO, ARIA COMPRESA, ARGON, ELIO, PROPANO.



I riduttori servono per portare un gas da una pressione di entrata elevata ( $p_1$ ) ad una pressione di uscita più bassa ( $p_2$ ). Sono utilizzati in tutti quei settori in cui il gas compresso all'interno di un serbatoio o di bombole ad alta pressione deve essere ridotto ad una particolare pressione di esercizio. Tra le qualità salienti dei manometri da noi proposti citiamo l'elevata precisione di regolazione alle diverse velocità di uscita del gas (V), senza risentire della riduzione della pressione in entrata a causa della diminuzione del contenuto della bombola.





I riduttori standard monofase hanno una struttura solida e forniscono una pressione sempre costante. Questo tipo di apparecchio è impiegato principalmente nell'industria e nel commercio. I pratici accessori ergonomici e l'indicatore facile da leggere contribuiscono a renderlo particolarmente pratico. Senza eccezione alcuna, tutti i pezzi di rilevamento della pressione sono fabbricati in ottone. Nella versione standard i riduttori sono contrassegnati da un codice colore che identifica il gas corrispondente; oppure sono disponibili con finiture cromate o in nichel. Sono adatti per tutti i tipi di gas e miscele gassose ai livelli di purezza tecnica (2.0).

Grazie alle loro prestazioni costanti, i riduttori monofase sono in molti casi adatti anche per applicazioni in cui si utilizzano normalmente riduttori bifase. Per richieste di alta precisione o quando si lavora a pressioni molto basse, è possibile realizzare un riduttore bifase, mettendo insieme due riduttori (uno ad alta pressione e uno a bassa pressione).

## Art. 51 Riduttori ad alta pressione standard

Questo tipo di riduttore con manometro (diametro 63mm) o flussometro ha una struttura molto solida e può essere impiegato in molti campi. Il regolatore ha qualità straordinarie, sia per la precisione della regolazione sia per le ottime prestazioni di pressione costante. Un filtro sinterizzato in acciaio cromato e nichelato protegge la valvola di regolazione dalle impurità e contribuisce notevolmente a rendere il regolatore affidabile. La membrana è in neoprene 63 e la manopola di comando dalla forma ergonomica permette di regolare la pressione dolcemente e senza sforzi.

## Riduttori standard con manometri.

### Art. 5100 - 5130

Con manometri d'ingresso e uscita, valvola di sicurezza integrata e valvola di arresto nell'attacco. Disponibile a richiesta anche con scale di pressione d'esercizio fino a 6 bar, 4 bar o 1,5 bar. Versione senza valvola d'arresto Art. 5130 ( attacco tubo 6 - 8 mm)

Art. 5100		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo in uscita	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	10	
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	30	
Portata acetilene	5 m <sup>3</sup> /h	
CODICE		
Art. - Gas Attacco		EURO
5100 - O 6	Ossigeno	129,00
5100 - O 8		
5100 - A 6	Acetilene	129,00
5100 - A 8		
5100 - * 6	* Gas : v. Tab.1	133,00
5100 - * 8		

Art. 5100



Art. 5100 con staffa



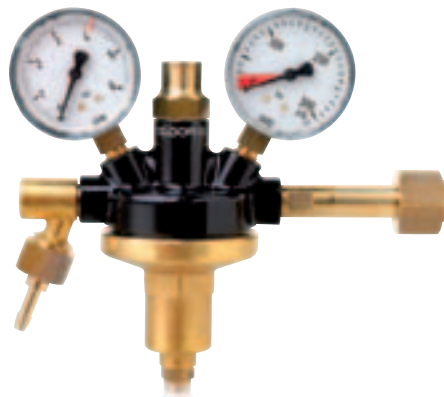
Art. 5100 CON STAFFA		
CODICE		
Art. - Gas Attacco		EURO
5100 - AB 6	Acetilene	143,00
5100 - AB 8		

\* Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.



Art. 5130 SENZA VALVOLA DI ARRESTO		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	10	
Portata* (Nm³/h)	30	
Portata acetilene	5 m³/h	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
5130 - O 6	Ossigeno	128,00
5130 - O 8		
5130 - A 6	Acetilene	128,00
5130 - A 8		
5130 - * 6	* Gas : v. Tab.1	128,00
5130 - * 8		

**Art. 5130 senza valvola di arresto**



**Art. 5160**

Questo riduttore ha la stessa struttura dell'Art. 5100. Modifiche alla molla e alla calotta di protezione permettono pressioni d'esercizio fino a 60 bar.

Art. 5160	5160-20	5160-40	5160-60
Raccordo	connettore a vite per bombola		
Attacco in uscita a destra	3/8"	3/8"	1/2"
Gas impiegati	AR, C, DL, HE, N, O		
Dati per Aria compressa			
Pressione in entrata (bar)	200	200	200
Pressione d'esercizio (bar)	20	40	60
Portata* (Nm³/h)	40	50	60
CODICE		EURO	
Art. - Gas Attacco			
5160 - 20 * 8	* Gas : v. Tab. 1		189,00
5160 - 40 * 8	* Gas : v. Tab. 1		189,00
5160 - 60 * 8	* Gas : v. Tab. 1		189,00

**Art. 5160**



**Art. 5180**

Questo riduttore ha la stessa struttura dell'Art. 5100 ed è idoneo come riduttore centrale per piccoli sistemi di fornitura gas. Disponibile anche con pressione di esercizio fino a 60 bar. Con valvola di sicurezza per lo sfiato dei gas nell'atmosfera.

Art. 5180		
Raccordo	connettore a vite	
Attacco in uscita a des. o sin.	1/2"	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	10	
Portata* (Nm³/h)	30	
Portata acetilene	5 m³/h	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
5180 - O R8	Ossigeno	170,00
5180 - O L8	Ossigeno	170,00
5180 - A R8	Acetilene	170,00
5180 - A L8	Acetilene	170,00
5180 - * R8	* Gas : v. Tab. 1	170,00
5180 - * L8	* Gas : v. Tab. 1	170,00

**Art. 5180**



\* Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.  
Attacco: L: Sinistro R: Destro



## Riduttori standard con flussometro.

### Art. 5150

Riduttore con manometro in entrata, con flussometro incorporato, cioè con misurazioni l/m in uscita. Valvola di sicurezza d'arresto integrata al flussometro. Il design del flussometro assicura una lettura chiara della portata distribuita. Precisione di misurazione del flussometro +/- 10%. Disponibile per tre diverse portate (vedere tabella qui di seguito). Al momento dell'ordine, precisare il tipo di gas e la scala di portata.

Art. 5150		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	4 (pre-programmata)	
Portata (l/min)	0÷3 0÷16 0÷32	
CODICE		EURO
Art. - Gas		
5150 - * 6/3	* Gas : v. Tab.1	205,00
5150 - * 6/16		
5150 - * 6/32		
5150 - * 8/3	* Gas : v. Tab.1	205,00
5150 - * 8/16		
5150 - * 8/32		

Art. 5150



### Art. 6621

Flussometro di ricambio con valvola di chiusura. Precisione di misurazione +/- 10%.

Art. 6621		
CODICE		EURO
Art. - Gas		
6621 - * 6/3	* Gas : v. Tab.1	81,00
6621 - * 6/16		
6621 - * 6/32		
6621 - * 8/3	* Gas : v. Tab.1	81,00
6621 - * 8/16		
6621 - * 8/32		

Art. 6621



### Art. 6620

Come 6621 ma nichelato.

Art. 6620		
CODICE		EURO
Art. - Gas		
6620 - * 6/3	* Gas : v. Tab.1	85,00
6620 - * 6/16		
6620 - * 6/32		
6620 - * 8/3	* Gas : v. Tab.1	85,00
6620 - * 8/16		
6620 - * 8/32		



### Art. 5140

Riduttore con manometro in entrata e con flussometro, cioè con indicazione l/min in uscita. Valvola di sicurezza integrata. Questo manometro è una valida alternativa prezzo-qualità all' Art. 5150. Con questo sistema il flusso viene regolato mettendo a punto la pressione secondaria (anche tramite una valvola a farfalla posizionata sull'attacco).

Art. 5140		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	regolabile	
Portata (l/min)	4-24/32	
CODICE		EURO
Art. - Gas		
5140 - O 6	Ossigeno	140,00
5140 - O 8	Ossigeno	140,00
5140 - * 6	* Gas : v. Tab.1	140,00
5140 - * 8	* Gas : v. Tab.1	140,00

Art. 5140



### Art. 25600÷25616

Manometri di ricambio per riduttori serie 51 - Ø 63 mm.

Art. 25600÷25616		
CODICE		EURO
Art. -		
25600 - 0-315 Bar		
25601 - 0-10 Bar		20,00
25602 - 0-40 Bar		
25603 - 0-2.5 Bar		
25616 - 0-32 l/min		20,00
25608-20 0/20 Bar		
25608-40 0-40 Bar		26,00
25608-60 0-2.5 Bar		

Art. 25600÷25616



### Art. 5120

Protezione in gomma per manometri serie 51

Art. 5120		
CODICE		EURO
Art.		
5120 rosso		
5120 blu		5,00
5120 grigio		

Art. 5120





## Art. 42 Riduttori corazzati

Questo riduttore possiede una struttura speciale con misuratori incorporati. Grazie a questa particolare struttura, i misuratori sono particolarmente ben protetti contro gli agenti esterni e il regolatore di pressione ha una forma molto compatta. Le caratteristiche e le applicazioni sono identiche a quelle del Modello 51.

### Riduttori corazzati con manometro.

#### Art. 4200

Riduttore con manometri incorporati, valvola di sicurezza e d'arresto integrate nell'attacco.

Art. 4200		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	10	
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	30	
Portata acetilene	5 m <sup>3</sup> /h	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
4200 - O 6	Ossigeno	140,00
4200 - O 8		
4200 - A 6	Acetilene	140,00
4200 - A 8		
4200 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	140,00
4200 - * 8		

Art. 4200



Art. 4200		
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
4200 - AB 6	Acetilene	154,00
4200 - AB 8		

Art. 4200 con staffa



Art. 4230		
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
4230 - O 6	Ossigeno	134,00
4230 - O 8		
4230 - A 6	Acetilene	134,00
4230 - A 8		
4230 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	137,00
4230 - * 8		

Art. 4230 senza valvola di arresto



\* Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.



## Riduttori corazzati con flussometro.

### Art. 4250

Riduttore con flussometro e manometro in ingresso incorporati. Valvola di sicurezza e d'arresto integrale. Precisione di misurazione del flussometro +/- 10%. Disponibile per tre diverse portate (vedere tabella qui di seguito). Al momento dell'ordine, precisare il tipo di gas e la scala di portata.

Art. 4250		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	4 (pre-programmata)	
Portata (l/min)	0÷3 0÷16 0÷32	
CODICE		EURO
Art. - Gas		
4250 - * 6/3	* Gas : v. Tab. 1	213,00
4250 - * 6/16		
4250 - * 6/32		
4250 - * 8/3	* Gas : v. Tab. 1	213,00
4250 - * 8/16		
4250 - * 8/32		

Art. 4250



### Art. 6621

Flussometro di ricambio con valvola di chiusura. Precisione di misurazione +/- 10%.

Art. 6621		
CODICE		EURO
Art. - Gas		
6621 - * 6/3	* Gas : v. Tab. 1	81,00
6621 - * 6/16		
6621 - * 6/32		
6621 - * 8/3	* Gas : v. Tab. 1	81,00
6621 - * 8/16		
6621 - * 8/32		

Art. 6621



### Art. 6620

Come 6621 ma nichelato.

Art. 6620		
CODICE		EURO
Art. - Gas		
6620 - * 6/3	* Gas : v. Tab. 1	85,00
6620 - * 6/16		
6620 - * 6/32		
6620 - * 8/3	* Gas : v. Tab. 1	85,00
6620 - * 8/16		
6620 - * 8/32		



## Art. 67 Riduttori mini con manometri e flussometri

Questo riduttore tipo Mini con manometri ( $\varnothing$  50 mm) o flussometri grazie al suo design compatto e alle dimensioni ridotte è particolarmente idoneo per le bombole di piccole dimensioni (es. kit portatili). Valvola di sicurezza integrata. Il filtro sinterizzato in acciaio cromato e nichelato protegge la valvola di regolazione dalle impurità e rende il dispositivo di regolazione altamente affidabile. La membrana è in Perbunan. In questo manometro l'entrata è nella parte posteriore mentre l'uscita è anteriore.

### Riduttori mini con manometri.

#### Art. 6700

Mini riduttore con manometri in entrata e uscita e valvola di sicurezza integrata.

Art. 6700		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	10	
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	15	
Portata acetilene	2,5 Nm <sup>3</sup> /h	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
6700 - O 6	Ossigeno	126,00
6700 - O 8		
6700 - A 6	Acetilene	126,00
6700 - A 8		
6700 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	130,00
6700 - * 8		

Art. 6700



Art. 6700		
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
6700 - AB 6	Acetilene	140,00
6700 - AB 8		

Art. 6700 con staffa

\* Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.

### Riduttori mini con flussometro.

#### Art. 6740

Mini riduttore con manometro in entrata e con flussometro, cioè con indicazione l/min in uscita e valvola di sicurezza integrata. La messa a punto del flusso avviene tramite vite di regolazione che permette di cambiare la pressione secondaria, attraverso una valvola a farfalla.

Art. 6740		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	regolabile	
Portata (l/min)	1,6/16-22	
CODICE		EURO
Art. - Gas		
6740 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	130,00
6740 - * 8	* Gas : v. Tab. 1	130,00

Art. 6740





### Art. 25500÷25506

Manometri di ricambio per riduttori serie 67 (Ø 50 mm).

Art. 25500÷25506		
CODICE		EURO
Art. - Gas		
25552 - 0-315 Bar		
25557 - 0-12 Bar		
25555 - 0-40 Bar		20,00
25560 - 0-2.5 Bar		
25561 - 0-22 l/min		20,00

### Art. 25500÷25506



### Art. 6720

Protezione in gomma per manometri serie 67 (rosso - blu - grigio).

Art. 6720		
CODICE		EURO
Art.		
6720 rosso		
6720 blu		5,00
6720 grigio		

### Art. 6720



## Art. 68 Riduttori mono-manometro

Riduttore di piccole dimensioni in ottone con misuratore di pressione in entrata. Particolarmente adatto per applicazioni con pressione d'esercizio programmata in anticipo (es. per kit di piccole dimensioni o come valvola per aerostati). Membrana in Neoprene 63, filtro sinterizzato in bronzo.

### Art. 6800

Riduttore ad alta pressione con manometro (Ø 40 mm) per l'indicazione del contenuto della bombola. Con pressione d'esercizio pre-programmata fino a 8 bar. Valvola di sicurezza integrata.

Art. 6800		
Raccordo		connettore a vite per bombola
Attacco tubo		6 - 8 mm
Gas impiegati		v. Tab. 1 retro copertina
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)		200
Pressione d'esercizio (bar)		fino a 8 bar (pre-programmata)*
Portata* (Nm³/h)		17
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
6800 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	110,00
6800 - * 8		

### Art. 6800



\* Da specificare all'ordine

♦ Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.



### Art. 6825

Stesse caratteristiche del modello 6800, ma con pressione di esercizio pre-programmata a 2,5 bar.

Art. 6825		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	2,5 (pre-programmata)	
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	4	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
6825 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	110,00
6825 - * 8		

Art. 6825

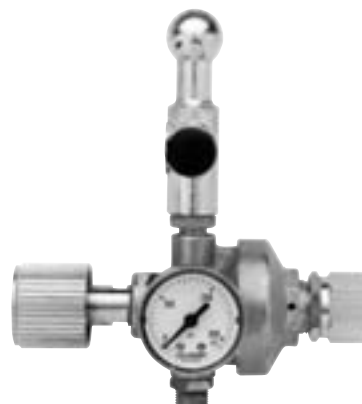


### Art. 6814

Stesse caratteristiche del modello 6800, ma con valvola per aerostato incorporata. Semplice da utilizzare (ma non idoneo per aerostati in carta metallizzata).

Art. 6814		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	rubinetto di reg. per aerostato	
Gas impiegati	He	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	200	
Pressione d'esercizio (bar)	3,5 (pre-programmata)	
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	-	
CODICE		EURO
Art. - Gas		
6814 - He		205,00

Art. 6814



\* Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.



## Art. 79 Riduttore main station per alte portate - per linee

Riduttore monofase per alte portate. Dotato di manometri in entrata e uscita (Ø 63 mm). Tutti i pezzi a contatto con l'alta pressione sono in ottone; la calotta di protezione è in alluminio. La membrana è in Neoprene Garlock 8798 e il filtro è in acciaio inossidabile. Questo manometro è particolarmente adatto come manometro centrale per sistemi di fornitura gas centralizzati di particolari dimensioni. Con pressione di esercizio altamente variabile e bassa pressione d'entrata si consiglia di aggiungere un secondo manometro (Art. 7901).

### Art. 7900

Riduttore di pressione con valvola di sicurezza integrata. Con condotto montato sulla valvola di sicurezza per lo sfiato dei gas nell'atmosfera. Versione standard con pressione di esercizio fino a 10 bar. Disponibile anche con pressione di esercizio fino a 20 o 30 bar (vedere tabella qui di seguito).

Art. 7900	7900	7900-20	7900-30
Raccordo	connettore a vite per bombola		
Attacco filettato	3/4"		
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina		
Dati per Aria compressa			
Pressione in entrata (bar)	200		
Pressione d'esercizio (bar)	10	20	30
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	180	230	270
Portata per acetilene 35 (Nm <sup>3</sup> /h)			
CODICE		EURO	
Art.	- Gas Attacco		
7900	- O L	Ossigeno	590,00
7900	- O R	Ossigeno	590,00
7900-20	- O L	Ossigeno	687,00
7900-20	- O R	Ossigeno	687,00
7900-30	- O L	Ossigeno	697,00
7900-30	- O R	Ossigeno	697,00
7900	- A L	Acetilene	590,00
7900	- A R	Acetilene	590,00
7900	- * L	* Gas : v. Tab. 1	590,00
7900	- * R	* Gas : v. Tab. 1	590,00
7900-20	- * L	* Gas : v. Tab. 1	687,00
7900-20	- * R	* Gas : v. Tab. 1	687,00
7900-30	- * L	* Gas : v. Tab. 1	697,00
7900-30	- * R	* Gas : v. Tab. 1	697,00

Art. 7900



\* A richiesta attacco 1/2".

Attacco: L: Sinistro R: Destro

♦ Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.



## Art. 69 Riduttore per pressione d'entrata a 300 bar

Questa gamma di riduttori è stata creata in modo specifico per bombole da 300 bar che solo recentemente sono state introdotte sul mercato. Dal design compatto e esteticamente piacevole, sono in ottone, placcati in nichel. Entrata posteriore, uscita laterale. Valvola di sicurezza integrata, filtro sinterizzato in bronzo. Membrana in Neoprene EFFBE. Disponibile anche con membrana rivestita in Teflon.

### Riduttori a 300 bar con manometri.

#### Art. 5300

Riduttore standard per pressione in ingresso a 300 bar, con manometri di ingresso e uscita, valvola di sicurezza e valvola di arresto nell'attacco.

Art. 5300		
Raccordo	connettore a vite per bombola	
Attacco tubo	6-8 mm	
Gas impiegati	V. tab 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	300	
Pressione d'esercizio (bar)	10	
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	30	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
5300- O 6	Ossigeno	154,00
5300- O 8		154,00
5300- A 6	Acetilene	154,00
5300- A 8		154,00
5300- * 6		154,00
5300- * 8	* Gas : v. Tab. 1	154,00

Art. 5300



#### Art. 6900

Riduttore monofase con pressione d'entrata a 300 bar. Valvola di sicurezza integrata e valvola d'arresto sull'attacco. Grazie al posizionamento della vite di regolazione pressione sulla parte anteriore del dispositivo, la regolazione della pressione risulta facilitata.

Art. 6900		
Raccordo	connettore a vite per bombola (conforme alla norma ISO 5145)	
Attacco tubo	6 mm	
Gas impiegati	AR - C e loro miscele	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	300	
Pressione d'esercizio (bar)	0-10	
Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	16	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
6900- * 6	* Gas : v. Tab. 1	240,00

Art. 6900

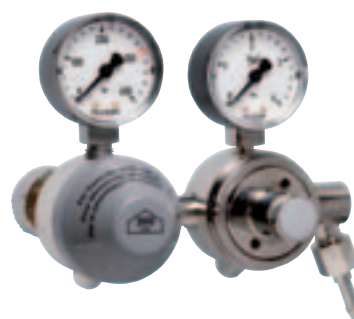


#### Art. 6917

Manometro bifase a 300 bar. Grazie alla struttura bifase, questo apparecchio permette di ottenere pressioni altamente costanti ed è idoneo in particolar modo per applicazioni che richiedono una pressione secondaria molto stabile.

Art. 6917		
Raccordo	connettore a vite per bombola (conforme alla norma ISO 5145)	
Attacco tubo	6 mm	
Gas impiegati	AR - C e loro miscele	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	300	
Pressione d'esercizio (bar)	0,5 - 3 (pre-programmata)*	
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	2	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
6917 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	408,00

Art. 6917



- \* Da specificare all'ordine.
- \* Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.



## Riduttori a 300 bar con flussometro.

### Art. 6914

Riduttore a 300 bar con flussometro dotato di regolazione (serve anche come valvola d'arresto) e valvola di sicurezza. Precisione di misurazione del flussometro +/- 10%. Disponibile per tre diverse portate (vedere tabella qui di seguito).

Art. 6914		
Raccordo	connettore a vite per bombola (conforme alla norma ISO 5145)	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	AR - C e loro miscele	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	300	
Pressione d'esercizio (bar)	4 (pre-programmata)	
Portata (l/min)	0÷3 0÷16 0÷32	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
6914 - * 6/3	* Gas : v. Tab. 1	245,00
6914 - * 6/16		
6914 - * 6/32		
6914 - * 8/3	*Gas : v. Tab. 1	245,00
6914 - * 8/16		

### Art. 6914



### Art. 6916

Come 6914 ma con due flussometri.

Art. 6916		
Raccordo	connettore a vite per bombola (conforme alla norma ISO 5145)	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	AR - C e loro miscele	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	300	
Pressione d'esercizio (bar)	4 (pre-programmata)	
Portata (l/min)	0÷3 0÷16 0÷32	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
6916 - * 6/3	* Gas : v. Tab. 1	314,00
6916 - * 6/16		
6916 - * 6/32		
6916 - * 8/3	* Gas : v. Tab. 1	314,00
6916 - * 8/16		
6916 - * 8/32		

### Art. 6916





I riduttori per bassa pressione sono utilizzati con una pressione d'entrata fino a 20 bar e sono adatti per regolazioni di precisione sul luogo di lavoro nei sistemi di distribuzione gas. È possibile impiegarli in seconda fase dopo un riduttore per alta pressione. Questa possibilità è utile soprattutto con pressione di entrata altamente variabile e quando necessita di una pressione d'esercizio particolarmente stabile.

## Art. 56 Riduttori a bassa pressione standard

Riduttore per applicazione universali con regolazione di precisione della pressione d'esercizio sul posto di lavoro. Con filtro sintetizzato in acciaio cromato e nichelato e membrana in Perbunan.

### Riduttori con manometri.

#### Art. 5600

Riduttore a bassa pressione con manometro in entrata (Ø 63 mm) e vite di regolazione pressione per una regolazione precisa della pressione d'esercizio. Disponibile anche con pressione d'esercizio fino a 1,5 bar.

Art. 5600		
Raccordo	connettore 1/2" • per gas non infiammabili 1/2" R per gas infiammabili 1/2" L	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	Max 20	
Pressione d'esercizio (bar)	0-10	
Portata* (Nm³/h)	20	
Portata acetilene	3,5 m³/h	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
5600 - O 6	Ossigeno	99,00
5600 - O 8		
5600 - A 6	Acetilene	99,00
5600 - A 8		
5600 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	99,00
5600 - * 8		

Art. 5600



• A richiesta connettore 3/8".

♦ Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.



### Art. 5610

Riduttore a bassa pressione per portate più alte, con misuratore e vite di regolazione della pressione d'esercizio.

Art. 5610		
Raccordo	connettore 1/2" • per gas non infiammabili 1/2" R per gas infiammabili 1/2" L	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	Max 20	
Pressione d'esercizio (bar)	0-6	
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	30	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
5610 - O 6	Ossigeno	117,00
5610 - O 8		
5610 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	117,00
5610 - * 8		

### Art. 5610



• A richiesta connettore 3/8".

### Art. 5620

Riduttore a bassa pressione per pressioni d'entrata più elevate, con misuratore e vite di regolazione della pressione d'esercizio.

Art. 5620		
Raccordo	connettore 3/8" • per gas non infiammabili 3/8" R per gas infiammabili 3/8" L	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Dati per Aria compressa		
Pressione in entrata (bar)	Max 25	
Pressione d'esercizio (bar)	0-20	
Portata* (Nm <sup>3</sup> /h)	20	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
5620 - O 6	Ossigeno	117,00
5620 - O 8		
5620 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	117,00
5620 - * 8		

### Art. 5620



• A richiesta connettore 3/8".

♦ Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.



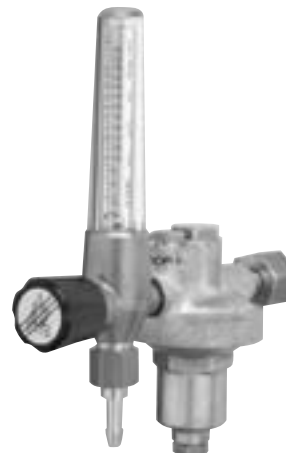
## Riduttori con flussometro.

### Art. 5650

Riduttori a bassa pressione con flussometro (l/m) incorporato con valvola d'arresto. Il design del flussometro assicura una lettura facile della portata distribuita. Precisione di misurazione del flussometro +/- 10%. Disponibile per tre diverse portate.

Art. 5650			
Raccordo	connettore 1/2" per gas non infiammabili 1/2" R per gas infiammabili 1/2" L		
Attacco tubo	6 - 8 mm		
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina		
Pressione in entrata (bar)	Max 20		
Pressione d'esercizio (bar)	4 (pre-programmata)		
Portata (l/min)	0-3 0-16 0-32		
CODICE			EURO
Art.	- Gas Attacco		
5650 - O	6/3	Ossigeno	162,00
5650 - O	6/16		
5650 - O	6/32		
5650 - O	8/3	Ossigeno	162,00
5650 - O	8/16		
5650 - O	8/32		
5650 - *	6/3	* Gas : v. Tab. 1	162,00
5650 - *	6/16		
5650 - *	6/32		
5650 - *	8/3	* Gas : v. Tab. 1	162,00
5650 - *	8/16		
5650 - *	8/32		

Art. 5650



### Art. 6621

Flussometro di ricambio con valvola di chiusura. Precisione di misurazione +/- 10%.

Art. 6621			
CODICE			EURO
Art.	- Gas		
6621 - *	6/3	* Gas : v. Tab. 1	81,00
6621 - *	6/16		
6621 - *	6/32		
6621 - *	8/3	* Gas : v. Tab. 1	81,00
6621 - *	8/16		
6621 - *	8/32		

Art. 6621



### Art. 6620

Come 6621 ma nichelato.

Art. 6620			
CODICE			EURO
Art.	- Gas		
6620 - *	6/3	* Gas : v. Tab. 1	85,00
6620 - *	6/16		
6620 - *	6/32		
6620 - *	8/3	* Gas : v. Tab. 1	85,00
6620 - *	8/16		
6620 - *	8/32		



### Art. 5640

Riduttore a bassa pressione con flussometro, cioè con indicazione della portata in uscita in l/min. La regolazione della portata avviene tramite la regolazione della pressione secondaria.

Art. 5640		
Raccordo	connettore 1/2" per gas non infiammabili 1/2" R per gas infiammabili 1/2" L	
Attacco tubo	6 - 8 mm	
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina	
Pressione in entrata (bar)	20	
Pressione d'esercizio (bar)	regolabile	
Portata (l/min)	4-24/32	
CODICE		EURO
Art. - Gas Attacco		
5640 - O 6	Ossigeno	101,00
5640 - O 8		
5640 - * 6	* Gas : v. Tab. 1	101,00
5640 - * 8		

### Art. 5640



## Riduttori per linee.

### Art. 5651 - 5652

Riduttori a bassa pressione per il controllo della singola posizione di lavoro. Vengono forniti con staffa per fissaggio a parete e valvola di arresto gas in entrata.

La versione normale prevede:

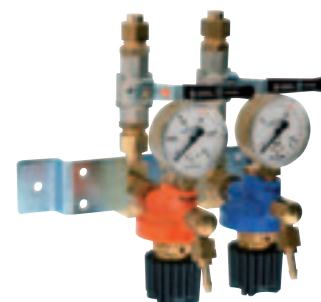
- Staffa
- Valvola Ball Stop Filetto G 1/2"
- Saracinesca d'arresto in ingresso con maniglia (destra o sinistra)
- Riduttore 5600\*

Art. 5651 - 5652		
CODICE		EURO
Art. - Gas		
RIDUTTORE A 1 POSIZIONE		
5651 - *	* Gas : v. Tab. 1	228,00
RIDUTTORE A 2 POSIZIONI		
5652 - *	* Gas : v. Tab. 1	432,00

### Art. 5651



### Art. 5652



- \* A richiesta possono essere forniti con riduttore con flussometro Art. 5640 e Art. 5650



## Art. 28 Riduttori di precisione per pressioni molto basse

Riduttore per regolazione di precisione della pressione d'esercizio. Disponibile anche come regolatore di seconda fase (dopo un riduttore per alta pressione) per una regolazione di precisione di pressioni d'esercizio molto basse.

### Art. 2850/2860

Con manometro in uscita (Ø 50 mm) con divisione 1/10 bar sullo strumento di misurazione e vite di regolazione pressione e chiusura.

Art. 2850/2860			
Raccordo e attacco	connettore 3/8" per gas non infiammabili 3/8" R per gas infiammabili 3/8" L		
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina		
Dati per Aria compressa			
Pressione in entrata (bar)	max 20	1	
Pressione d'esercizio (bar)	0-0,7	0-0,7	
		per gas combustili	
CODICE			EURO
Art. - Gas Attacco			
PER GAS NON COMBUSTIBILI			
<b>2850 - *</b>			<b>138,00</b>
PER GAS COMBUSTIBILI			
<b>2860 - *</b>			<b>138,00</b>

Art. 2850/2860



## Art. 79 Riduttori a bassa pressione per alte portate per linee

Riduttore per tubazioni per una regolazione di precisione della pressione d'esercizio con alte portate. Filtro in acciaio inossidabile; membrana in Neoprene Garlock 8798.

### Art. 7901

Riduttore a bassa pressione Art. 79 per portate molto alte con pressione d'entrata fino a 40 bar. Con manometro in uscita e vite di regolazione per una regolazione di precisione della pressione d'esercizio sul posto di lavoro.

Art. 7901	7901-10	7901-20	7901-30
	per installazione di condotte		
Raccordi	3/4" R*		
Gas impiegati	v. Tab. 1 retro copertina		
Dati per Aria compressa			
Pressione in entrata (bar)	40		
Pressione d'esercizio (bar)	0-10	0-20	0-30
Portata* (Nm³/h)	180	200	230
CODICE			EURO
Art. - Gas Attacco			
<b>7901-10 O</b>	Ossigeno		<b>640,00</b>
<b>7901-20 O</b>	Ossigeno		<b>661,00</b>
<b>7901-30 O</b>	Ossigeno		<b>691,00</b>
<b>7901-10 *</b>	* Gas : v. Tab. 1		<b>640,00</b>
<b>7901-20 *</b>	* Gas : v. Tab. 1		<b>661,00</b>
<b>7901-30 *</b>	* Gas : v. Tab. 1		<b>691,00</b>

Art. 7901



\* A richiesta connettore 1/2".

♦ Per aria compressa. Per i diversi gas, vedi tabella di conversione a pag. 3.