



Gruppo di regolazione di 1° e 2° stadio vicino ai serbatoi

Serbatoi fuori terra

UNI 7131-2023

Installazione di impianto alimentato da un deposito di GPL per uso domestico e similare e relativo gruppo di regolazione.
➔ Info sulla norma UNI 7131, pag. 7

Serbatoi interrati



Regolatori alta pressione per serbatoi : sicurezza e facilità d'uso

Applicazione

- Questi regolatori fissi sono usati in impianti domestici o commerciali di serbatoi o multi-bombole GPL.
- Concepite per l'utilizzo su serbatoi (interrati o fuori terra) da 300-500 L fino a capacità maggiori
- Ampia gamma di regolatori di alta pressione con portate che variano da 20 a 40 fino a 60kg/h

- Valvola OPSO, che garantisce standard di sicurezza molto elevati
- Sviluppo e miglioramento dei regolatori sia nelle versioni in zama sia in quelle storiche in alluminio
- Protezione extra
- Modelli selezionati con valvola di sicurezza a flusso limitato (LRV)

Norma di riferimento

- EN 16129
- La norma UNI 7131, aggiornata a gennaio 2023 e estesa a bombole e serbatoi, ed stata considerata nello sviluppo della gamma ora conforme ai requisiti per i regolatori dei serbatoi.



APZ400 / APZ 400 OPSO											
Codice articolo	Portata	Pressione		Connessione			OPSO	PRV	Manometro	Conformità	
	kg/h	ingresso (bar)	uscita (mbar)	ingresso	codice	uscita	codice	(mbar)			(mbar)
002714AA	30	1,25-16	0.75	Dado W20LH W20LH	N1E	FEM-Rp3/8	F2C			✓	UNI 7131
002714AV	30	1,25-16	0.75	Dado W20LH W20LH	N5E	FEM-Rp3/8	F2C			✓	
006861CB	30	1,25-16	0.75	Dado W20LH W20LH	N1E	FEM-RC1/2	F3D	✓			
AP40 OPSPO											
006861FB	30	1,25-16	0.75	FEM-RC1/2	F3D	FEM-RC1/2	F3D	✓			UNI 7131

AP400 / APZ 400 OPSO										
Codice articolo	Portata kg/h	Pressione		Connessione			OPSO (mbar)	PRV (mbar)	Manometro	
		ingresso (bar)	uscita (mbar)	ingresso	codice	uscita				
002707AD	40	2-16	1.5	Dado W20LH W20LH	N1E	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
002707AG	30	1,5-16	0.5	Dado W20LH W20LH	N1E	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
002711AF	30-60	2,5-16	0,5-2	FEM-Rp1/4	F2B	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
002711AE	30-60	2,5-16	0,5-2	Dado W20LH W20LH	N1E	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
002730AB	40	1,5-16	1.5	Dado G3/4RH	NE5	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
002732AA	30-60	2,5-16	0,5-2	Dado G3/4RH	NE5	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
AP 40 / AP40 OPSO										
002810AC	40-60	3,5-16	1-3	FEM-Rp1/4	F2B	FEM-Rp3/8	F2C			✓
002811AA	20-40	2,5-16	0,5-2	FEM-Rp1/4	F2B	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
002821AA	50	2,5-16	1.5	Dado W20LH W20LH	N1E	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
002836AA	40-60	3,5-16	1-3	Dado W20LH W20LH	N1E	FEM-Rp3/8	F2C			✓
002860AB	40-70	2,8-18	0,3-2	FEM-1/2NPT	F5D	FEM-1/2NPT	F5D			✓
002834AA	20-40	2,5-16	0,3-2	Dado W20LH	N1E	FEM-Rp3/8	F2C			✓
APZ250										
002300AE	30-50	3,5-16	1-3	FEM-Rp1/4	F2B	FEM-Rp3/8	F2C			✓
002307AC	30	2-16	1.5	Dado W20LH	N1A	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
002311AD	25-40	2,5-16	0,5-2	FEM-Rp1/4	F2B	FEM-Rp3/8	F2C		✓	✓
002311AE	25-40	2,5-16	0,5-2	Dado W20LH	N1E	FEM-Rp3/8	F2C		✓	



Regolatori per serbatoi – Sicurezza e precisione a bassa pressione

La gamma di regolatori per serbatoi garantisce una pressione stabile e una sicurezza ottimale, offrendo soluzioni affidabili per impianti GPL, gas naturale, SNG, aria e azoto, sia a stadio singolo che doppio

Vantaggi principali

- Installazione semplice e flessibile, senza saldature o filettature complesse
- Sicurezza elevata: versioni disponibili con UPSO/OPSO e valvola PRV/LRV
- Sfiato orientabile “Giro”, posizionamento ottimale e drenaggio efficace della condensa
- Protezione contro acqua e impurità, sfiato sempre rivolto verso il basso
- Materiali resistenti: zama o alluminio, design moderno e manutenzione facilitata
- Ampia compatibilità in sistemi a doppio stadio

Prestazioni

- Pressione di uscita: stabile a 37 mbar
- Portata: 10–12 kg/h
- Compatibile con GPL, gas naturale, SNG, aria e azoto

Sicurezza e Funzionalità

- **OPSO (Over Pressure Shut-Off):**
sicurezza contro la sovrappressione, indicatore visivo, facile ripristino.
- **UPSO (Under Pressure Shut-Off, opzionale):**
sicurezza contro la sotto-pressione, ripristino indipendente.
- **PRV (Pressure Relief Valve, alcuni modelli):**
limita le sovrappressioni dovute all’espansione termica per evitare attivazioni OPSO non necessarie.

➔ Info sulle sicurezze, pag. 18

Impianti domestici

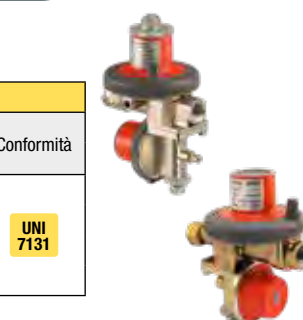


NOVACOMET



Per qualsiasi richiesta specifica, contattate il nostro team commerciale Novacomet, che sarà lieto di consigliarvi

BP2203											
Codice articolo	Portata kg/h	Pressione		Connessione				OPSO (mbar)	PRV (mbar)	UPSO	GIRO*
		ingresso (bar)	uscita (mbar)	ingresso	codice	uscita	codice				
006827BC	10.5	0,5-2	29	FEM-RC1/2	F3D	FEM-RC1/2	F3D	✓	✓	✓	
006827BF	10.5	0,5-2	37	Dado W20LH	N1E	FEM-Rp1/2	F2D	✓	✓		✓
006827BG	10.5	0,25-2	37	FEM-Rp1/4	F2B	FEM-RC1/2	F3D	✓	✓		✓
006827BH	10.5	0,25-2	37	FEM-RC1/2	F3D	FEM-RC1/2	F3D	✓	✓		✓



BP2205 /BP2205G											
000860	10	0,5-4	30	FEM-Rp1/4	F2B	FEM-Rp1/2	F2D		✓		
000860ZX	10	0,5-4	30	FEM-Rp1/4	F2B	FEM-Rp1/2	F2D		✓		✓
000861	10	0,5-4	30	FEM Rp1/2	F2D	FEM Rp1/2	F2D		✓		
000861ZX	10	0,5-4	30	FEM-Rp1/2	F2D	FEM-Rp1/2	F2D		✓		✓
000865	10	0,5-4	30	Dado W20LH	N1A	FEM-Rp1/2	F2D		✓		
000865AL	10	0,5-2	37	Dado W20LH	N1A	FEM-Rp1/2	F2D		✓		
000865ZX	10	0,5-4	30	Dado W20LH	N1A	FEM-Rp1/2	F2D		✓		✓
000867GA	7	0,5-4	30	FEM-RC1/4	F3B	FEM-RC1/2	F3D		✓		✓
000867GC	7	0,5-7,5	30	FEM-Rc1/4	F3B	FEM-Rp1/2	F2D		✓		✓
000867GB	7	0,5-7,5	30	Dado W20LH	N1A	FEM-Rp1/2	F2D		✓		✓

