

Regolatori alta pressione per serbatoio



Regolatori per serbatoio, kits e relativi accessori

APZ250
002307AC



AP40
002834AA



APZ400 OPSO
006861AB



Modelli

Ampissima gamma di regolatori di alta pressione con portate che variano da 20 a 40 a 60kg/h. Le recenti normative introdotte ci hanno consentito di sviluppare ulteriormente e migliorare questa tipologia di regolatori sia nelle versioni in zama che in quelle storiche in alluminio. Anche in questo caso alcune novità riguardano l'introduzione della valvola OPSO che garantisce altissimi standard di sicurezza.

Applicazione

Questa tipologia di regolatori è concepita per l'utilizzo su serbatoi (interrati e fuori terra) da 300-500 lt fino a capacità ben maggiori.

Norma di riferimento

EN 13785 / EN 16129

La sostanziale modifica della Norma di installazione UNI7131 che è stata implementata non solo al settore bombole, ma anche ai serbatoi, ci ha portato a sviluppare la gamma ad essa destinata.

A livello tecnico la pressione di uscita (Pu) ha un valore di 0,75bar indipendentemente dalla tipologia di installazione; inoltre non è più presente la valvola di sicurezza dato che come indicato sulla nuova norma è il regolatore di secondo stadio a dovere inglobare la valvola di sicurezza, in questo caso a riarmo manuale. In alcune installazioni specifiche, a valle di questo modello viene montato un altro regolatore con pressione maggiore denominato "limitatore".

APZ400
002714AV



APZ400
002714AA



Modello	Codice articolo	Codice ingresso	Connessione Ingresso	Codice uscita	Connessione Uscita	Pressione ingresso max. bar	Pressione uscita bar	Portata kg/h	OPSO	Valv. Sic.	Note
APZ250	002300AB	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	1 - 3	25 - 30			Manometro
APZ250	002300AE	F2B	FEM-Rp1/4	F2C	FEM-Rp3/8	16	1 - 3	25 - 30			Manometro
APZ250	002307AC	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	1,5	25 - 30		✓	Manometro
APZ250	002307AD	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	1,5	25 - 30		✓	
APZ250	002311AA	F2B	FEM-Rp1/4	F2C	FEM-Rp3/8	16	1 - 3	25 - 30			
APZ250	002311AD	F2B	FEM-Rp1/4	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5 - 2	25 - 30		✓	Manometro
APZ250	002311AE	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5 - 2	25 - 30		✓	Manometro
APZ400	002707AC	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5	40		✓	
APZ400	002707AD	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	1,5	40		✓	Manometro
APZ400	002707AG	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5	40		✓	Manometro
APZ400	002711AE	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5 - 2	40		✓	Manometro
APZ400	002711AF	F2B	FEM-Rp1/4	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5 - 2	40		✓	Manometro
APZ400	002730AB	N5E	Dado G3/4RH	F2C	FEM-Rp3/8	16	1,5	40		✓	Manometro
APZ400	002732AA	N5E	Dado G3/4RH	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5 - 2	40		✓	Manometro
AP40	002800AA	F2B	FEM-Rp1/4	F2C	FEM-Rp3/8	16	1 - 3	40 - 60			Alluminio
AP40	002810AC	F2B	FEM-Rp1/4	F2C	FEM-Rp3/8	16	1 - 3	40 - 60			Alluminio; manometro
AP40	002811AA	F2B	FEM-Rp1/4	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5 - 2	40 - 60		✓	Alluminio; manometro
AP40	002821AA	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	1,5	40 - 60		✓	Alluminio; manometro
AP40	002834AA	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5 - 2	40 - 60		✓	Alluminio; manometro
AP40	002836AA	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	1 - 3	40 - 60			Alluminio; manometro
AP40 OPSO	006861AM	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	16	0,5	20	✓		Alluminio; manometro

Modello	Codice articolo	Codice ingresso	Connessione Ingresso	Codice uscita	Connessione Uscita	Pressione ingresso bar	Pressione uscita bar	Portata kg/h	OPSO	Note	Conformità
APZ400	002713AH	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	1,25-16	0,75	30			UNI 7131
APZ400	002714AA	N1E	Dado W20LH	F2C	FEM-Rp3/8	1,25-16	0,75	30		Manometro	
APZ400	002714AV	N5E	Dado G3/4RH	F2C	FEM-Rp3/8	1,25-16	0,75	30		Manometro	
APZ400	002714AB	F2B	FEM-Rp1/4	F2C	FEM-Rp3/8	1,25-16	0,75	30		Manometro	
LPZ400*	002713AJ	F2B	FEM-Rp1/4	F2C	FEM-Rp3/8	1,5-16	1	25		Con racc. ingresso R3/8	
APZ400 OPSO	006861CB	N1E	Dado W20LH	F3D	FEM-RC1/2	1,25-16	0,75	30	✓		
AP40 OPSO	006861FD	F3D	FEM-RC1/2	F3D	FEM-RC1/2	2,5/16	0,5	60	✓		

*limitatore da aggiungere a valle del primo stadio

Regolatori bassa pressione per serbatoio



BP2203
006827BC



BP2203
006827BF



BP2203
006827BH



BP2205G
000867GA



Regolatori per serbatoio, kits e relativi accessori

Modelli

Ampissima gamma di regolatori di bassa pressione con portate che variano da 10 a 12 kg/h. La gamma BP2205 presenta sempre la possibilità di avere la ghiera girevole (codice ZX) con la possibilità di indirizzare lo sfato sempre nella migliore posizione possibile. Le recenti normative introdotte ci hanno consentito di ulteriormente sviluppare e migliorare questa tipologia di regolatori sia nelle versioni in zama che in quelle storiche in alluminio. Anche in questo caso alcune novità riguardano l'introduzione della valvola OPSO che garantisce altissimi standard di sicurezza.

Applicazione

Questa tipologia di secondo stadio è concepita per essere posizionata a valle dei regolatori di alta pressione per l'utilizzo su serbatoi (interrati e fuori terra) da 300-500 lt fino a capacità ben maggiori.

Nota

Come da foglio di istruzione presente nella confezione dei regolatori, si raccomanda la corretta installazione del regolatore soprattutto con lo sfato rivolto sempre verso il basso per garantire il corretto funzionamento ed uno standard elevato di sicurezza.

Norma di riferimento

EN 13785 / EN 16129

La sostanziale modifica della Norma di installazione UNI7131 che è stata implementata non solo al settore bombole ma anche ai serbatoi ci ha portato a sviluppare la gamma ad essa destinata.

Come già visto la novità principale è l'introduzione della valvola di sicurezza a riarmo manuale OPSO che ha portato anche a livello estetico a creare una forma del regolatore completamente diversa rispetto a quella attuale ed usata fino ad oggi. Il nuovo standard, per installazioni moderne, oltre alla OPSO si caratterizza per avere una pressione di uscita (Pu) del valore di 37mbar.

La nuova serie, avendo ghiera e sfato girevole su tutti gli articoli, permette un'installazione ottimale.

BP2203: modello più venduto in Europa dalla sua introduzione dal 2009; qualità e affidabilità in ogni condizione

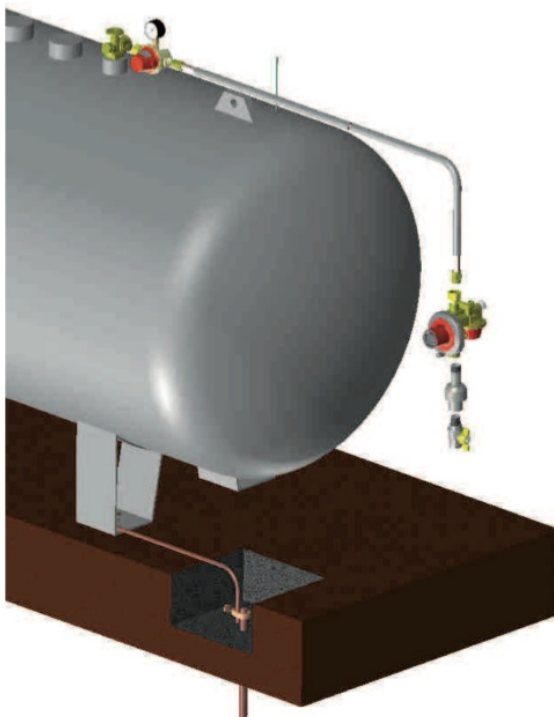
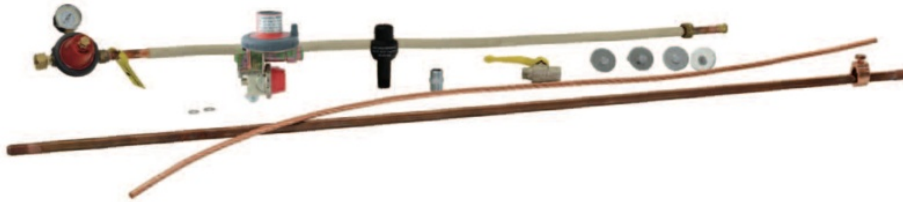
Modello	Codice articolo	Codice ingresso	Connessione Ingresso	Codice uscita	Connessione Uscita	Pressione Ingresso bar	Pressione Uscita mbar	Portata kg/h	OPSO	PRV	Accessori
BP2203	006827BA	F3D	FEM-Rc1/2	F3D	FEM-Rc1/2	0,5 - 2	29	10,5	✓	✓	
BP2203	006827BC	F3D	FEM-Rc1/2	F3D	FEM-Rc1/2	0,5 - 2	29	10,5	✓	✓	Valvola UPSO
BP2205	000860	F3B	FEM-Rc1/4	F2D	FEM-Rp1/2	0,5 - 4	30	10		✓	
BP2205	000861	F2D	FEM-Rp1/2	F2D	FEM-Rp1/2	0,5 - 4	30	10		✓	
BP2205	000865	N1E	Dado W20LH	F2D	FEM-Rp1/2	0,5 - 4	30	10		✓	
BP2205ZX Girò	000867GA	F2B	FEM-Rp1/4	F2D	FEM-Rp1/2	0,5 - 4	30	7		✓	
BP2205ZX Girò	000860ZX	F2B	FEM-Rp1/4	F2D	FEM-Rp1/2	0,5 - 4	30	10		✓	Ghiera girevole anticondensa
BP2205ZX Girò	000861ZX	F2D	FEM-Rp1/2	F2D	FEM-Rp1/2	0,5 - 4	30	10		✓	Ghiera girevole anticondensa
BP2205ZX Girò	000865ZX	N1E	Dado W20LH	F2D	FEM-Rp1/2	0,5 - 4	30	10		✓	Ghiera girevole anticondensa

Modello	Codice articolo	Codice articolo	Connessione Ingresso	Codice uscita	Connessione Uscita	Pressione Ingresso bar	Pressione Uscita mbar	Portata kg/h	OPSO	PRV	Note	Conformità
BP2203	006827BF	N1E	Dado W20LH	F3D	FEM-Rc1/2	0,25 - 2	37	10,5	✓	✓	Ghiera girevole anticondensa	UNI 7131
BP2203	006827BG	F2B	FEM-Rp1/4	F3D	FEM-Rc1/2	0,25 - 2	37	10,5	✓	✓	Ghiera girevole anticondensa	
BP2203	006827BH	F3D	FEM-Rc1/2	F3D	FEM-Rc1/2	0,25 - 2	37	10,5	✓	✓	Ghiera girevole anticondensa	

Kit per serbatoio fuori terra



Regolatori per serbatoio, kits e relativi accessori

Kit Serbatoio FT
006739SA

Modelli

Ampissima gamma di kit serbatoio per tutti i modelli, fuori terra e interrati, presenti sul mercato indipendentemente dal costruttore. Tutta la produzione Table è frutto della notevole esperienza maturata negli anni grazie anche alla collaborazione di molti clienti nello studiare le forme migliori sia dal punto di vista delle installazioni sia di quello delle manutenzioni considerando lo sviluppo dei serbatoi interrati e il relativo spazio di azione all'interno dei pozzetti.

Apposita sezione dedicata anche agli accessori di ricambio per ottenere professionalmente le migliori installazioni possibili.

Norma di riferimento

EN 13785 / EN 16129

Nota: a richiesta vengono prodotti kit speciali a seconda delle esigenze del cliente

Modello	cod. art.	Caratteristiche	Note	Conformità
kit serba FT	006739AB	Kit per serbatoio fuori terra. Reg.APZ400 (30kg/h TF) e BP2203 OPSO (10kg/h)	Senza giunto dielettrico	UNI 7131
kit serba FT	006739AC	Kit per serbatoio fuori terra. Reg.APZ400 (30kg/h TF) e BP2203 OPSO (10kg/h)	senza messa a terra, senza giunto dielettrico	
kit serba FT	006739AD	Kit per serbatoio fuori terra. Reg.APZ400 (30kg/h TF) e BP2203 OPSO (10kg/h)	con messa a terra, senza giunto dielettrico, lunghezza collettore 1,5mt	
kit serba FT	006739AE	Kit per serbatoio fuori terra. Reg.APZ400 (30kg/h TF) e BP2203 OPSO (10kg/h)	Con giunto dielettrico	
kit serba FT	006739SA	Kit per serbatoio fuori terra. Reg.APZ400 (40kg/h TE) e BP2205 (10kg/h)	Con giunto dielettrico	
kit serba FT	006739SB	Kit per serbatoio fuori terra. Reg.APZ400 (40kg/h TE) e BP2205 (10kg/h)	Senza giunto dielettrico	
Collettori	005850	Tubo collettore in rame, ricoperto; completo di raccordi saldati 3/8 - MAL W20LH (L1A)		
Collettori	005855	Tubo collettore in rame; completo di raccordi saldati 3/8 - MAL W20LH (L1A)	Collegamento regolatori per serbatoio verticale	
Collettori	005863	Tubo collettore in rame; completo di raccordi saldati 3/8 - MAL W20LH (L1A)	Collegamento regolatori per serbatoio orizzontale	
Acc. Serba	006732	Puntazza (160 x150cm)		
Acc. Serba	006733	Treccia rame (L=150 cm)		
Acc. Serba	006734	Morsetto con vite per puntazza		
Acc. Serba	K6734MP	Morsetto a pettine 25-50mmq		
Acc. Serba	006736	Tasselli (M8 x 160) con bulloni e rondelle	Confezione in sacchetto da 4pz.	
Acc. Serba	003101	Valvola a sfera (1/2" - W20x1/14sx)		
Acc. Serba	009154	Giunto dielettrico in acciaio (1/2 F M)	Norma UNI EN 10284	

I kit vengono confezionati in scatole singole o multiballo con foglio di istruzioni e dove prevista la dichiarazione di conformità

Su richiesta vengono sviluppati kit specifici

I modelli per serbatoio fuori terra vengono forniti con puntazza, treccia rame e valvola a sfera

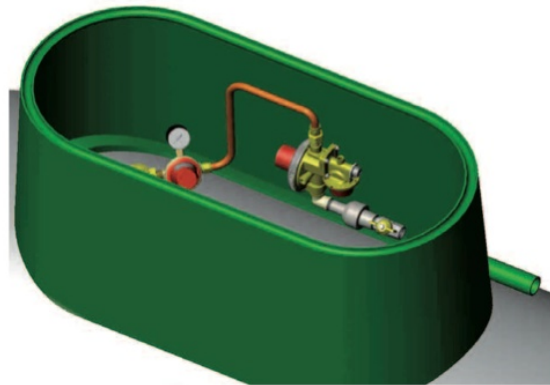
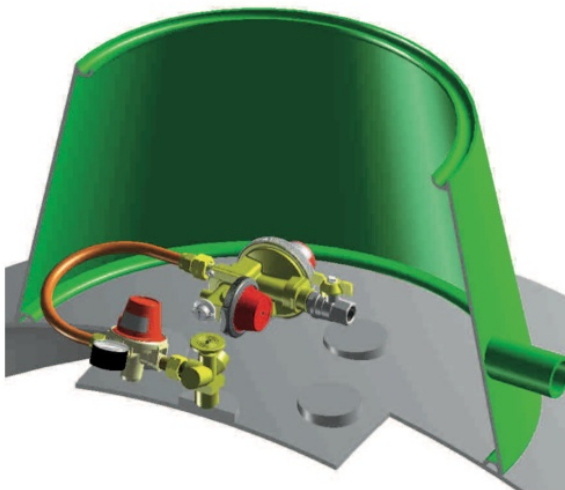
Kit per serbatoio interrato

Kit Serbatoio INT
006732CS

Norma UNI 7131

Parallelamente alla gamma tradizionale abbiamo sviluppato i modelli per l'installazione secondo la nuova norma UNI7131.

Nonostante l'ingombro del regolatore di secondo stadio sia maggiore rispetto ai modelli fino ad ora usati, i nostri tecnici sono riusciti ad utilizzare le stesse forme dei collettori dei kits standard: questo semplifica senza dubbio il lavoro degli installatori.



Modello	Cod. Art.	Caratteristiche	Note	Conformità
kit serba INT	006731LS	Per serb. Interr. orizzont. Reg.APZ400 (30kg/h TF 0,75bar) e BP2203 (10kg/h OPSO 37mbar)	Senza giunto dielettrico	UNI 7131
kit serba INT	006731ES	Per serb. Interr. orizzont. Reg.APZ400 (30kg/h TF 0,75bar) e BP2203 (10kg/h OPSO 37mbar)	Con giunto dielettrico	
kit serba INT	006732CS	Per serb. Interr. Vertic. Reg.APZ400 (30kg/h TF 0,75bar) e BP2203 (10kg/h OPSO 37mbar)	Senza giunto dielettrico	
kit serba INT	006732DS	Per serb. Interr. Vertic. Reg.APZ400 (30kg/h TF 0,75bar) e BP2203 (10kg/h OPSO 37mbar)	Con giunto dielettrico	
kit serba INT	006731PC	Per serb. Interr. orizzont. Reg.APZ400 (30kg/h TF 0,75bar) e BP4203 (30kg/h OPSO 37mbar)	Con giunto dielettrico	
kit serba INT	006732VX	Per serb. Interr. Vert. con GS att. verticale. Reg.APZ400 (30kg/h TF 0,75bar) e BP2203 (10kg/h OPSO)	Senza giunto dielettrico	

I kit vengono confezionati in scatole singole o multiballo con foglio di istruzioni e dove prevista la dichiarazione di conformità
Su richiesta vengono sviluppati kit specifici
I modelli per serbatoio fuori terra vengono forniti con puntazza, treccia rame e valvola a sfera

Accessori per serbatoi



Regolatori per serbatoio, kits e relativi accessori

Valvola Di Riempimento
009441Valvola Ripresa Liquido
009467Gruppo Di Servizio
009486

Indicatori Di Livello

Guarnizioni
II.G20SZ

Quadrante Per Indicatori livello



Picchetti



Vernici Ad Acqua



Cappellotti



Gruppi di servizio con flangia per manom. campione, valvola di eccesso di flusso e tubetto di controllo troppo-pieno	
Cod. Art.	Descrizione
009486	Per serbatoio fuori terra
009486MR	Per serbatoio interrato, manometro ruotato

Valvole ripresa liquido	
Cod. Art.	Descrizione
009467	1"1/4NPT - M25X1,5F
009468	3/4"NPT - W26x1"1/4F

Valvole di riempimento con doppia valvola di non ritorno (K9441L con prolunga per serbatoio interrato)	
Cod. Art.	Descrizione
009441	1"1/4NPT - 1,3/4 ECG

Guarnizioni di ricambio per valvola-sottovalvola	
Cod. Art.	Descrizione
II.G20SZ	Guarn. Gomma metallo EU20
II.G25SZ	Guarn. Gomma metallo EU25
II.G30SZ	Guarn. Gomma metallo EU30

Accessori per indicatori di livello	
Cod. Art.	Descrizione
K9245RN	Quadrante per ind. Livello Orizz.
K9246RN	Quadrante per ind. Livello Vert.
K9247RN	Quadrante per ind. Livello Orizz. doppia lettura

Cappellotti in plastica di protezione per serbatoi fuori terra	
Cod. Art.	Descrizione
IICAPVERT	Modello per serbatoi verticali; completo di serratura
IICAPORIZZ	Modello per serbatoi orizzontali; completo di serratura

Vernice ad acqua per serbatoi ed impianti. Idrosolubile, ecologica Per bombole da definirsi in base al colore	
Cod. Art.	Descrizione
PAINT5W	Capacità 5kg; vernice bianca RAL 9010
PAINT25W	Capacità 25kg; vernice bianca RAL 9010

Picchetto di segnalazione in plastica per serbatoi interrati	
Cod. Art.	Descrizione
PCT15	Parte superiore gialla

Indicatori di livello per serbatoi esterni ed interrati	
Cod. Art.	Descrizione
K9339RN	Per serbatoio 500
K9340RN	Per serbatoio Fuori Terra 990
K9341RN	Per serbatoio Fuori Terra 1750
K9342RN	Per serbatoio Fuori Terra 3/5000
K9343RN	Per serbatoio Interrato 1000V
K9344RN	Per serbatoio Interrato 1650V
K9345RN	Per serbatoio Interrato 2250V