

VALSTEAM ADCA

La nuova valvola di scarico inferiore per caldaie VPA26/2



Valsteam continua a innovare e ad introdurre nuovi miglioramenti ai propri prodotti. Quest'anno l'attenzione si concentra sulla gamma di valvole di controllo, come afferma Soares: "Quest'anno introdurremo importanti sviluppi alla nostra gamma di valvole di controllo. Sebbene la prima novità sia una valvola speciale, una valvola di spurgo inferiore intermittente per caldaie e un successore della VPA26S, stiamo anche lavorando duramente per rilasciare una nuova valvola di controllo a globo per applicazioni generali ad alte prestazioni e una nuova gamma di attuatori pneumatici a membrana."

La VPA26/2 sarà disponibile con connessioni flangiate EN o ANSI in acciaio al carbonio e ora sarà disponibile anche in acciaio inossidabile. L'attuatore a diaframma compatto sarà disponibile in una versione azionata ad acqua pressurizzata, nonché nella versione pneumatica standard e con costruzione in acciaio inossidabile opzionale. La valvola è dotata di sedi serrate anziché del tradizionale sistema di sedi avvitato, che consente lo smontaggio completo del corpo mediante la rimozione dei bulloni del cappello, semplificando le procedure di

manutenzione che non richiedono attrezzi speciali o la rimozione della valvola dalla linea. La baderna della valvola è un'unità V-Ring in PTFE/GR caricata a molla completamente riprogettata, resistente fino a 250°C e che non richiede alcun serraggio durante il servizio.

Un'altra caratteristica importante della valvola è il tappo oscillante che migliora la tenuta, per tutta la vita della valvola. Tappo e sede sono realizzati in acciaio temprato, riducendo i danni da usura causati da fanghi e flusso ad alta velocità. La VPA26/2 è disponibile nelle versioni automatiche e/o manuali. La leva manuale è disponibile anche con un pedale.

NUOVA GENERAZIONE DI SCARICATORI GALLEGGIANTI E TERMOSTATICI

Nel corso del 2020, Valsteam presenterà una nuova generazione di scaricatori galleggianti che copriranno tutte le dimensioni da DN15, NPS1/2" fino a DN50, NPS2", con i primi modelli già disponibili a giugno. Costruzione in ferro SG, acciaio al carbonio o acciaio inossidabile. Connessioni filettate BSP, NPT o flangiate EN e ANSI, pressioni differenziali fino a 32 bar e portate comprese tra 200 kg/h e 23.000 kg/h.

Con il nuovo design, l'azienda si è concentrata su flessibilità e funzionalità. Esiste un'unica connessione tra corpo e meccanismo che consente un cambio molto più semplice della direzione del flusso (verticale, da sinistra a destra e viceversa) con pochi passaggi: meccanismo di rotazione e coperchio nella posizione desiderata e sostituzione di due guarnizioni lungo il percorso, senza richiedere alcun procedura di lavorazione aggiuntiva.

Il robusto eliminatore d'aria bimetallico è predisposto per condizioni di pressione differenziale bassa e alta con lo stelo dell'otturatore in posizione verticale, con attrito inferiore e conseguentemente prestazioni superiori.

Tutti i modelli saranno disponibili con le stesse funzioni e preparati per tutte le opzioni: SLR (rilascio blocco vapore), HVV (valvola di sfiato manuale), BDV (valvola di scarico), AFZ (valvola antigelo), FLL (leva di sollevamento galleggiante) e sfiato dell'aria (AV).

