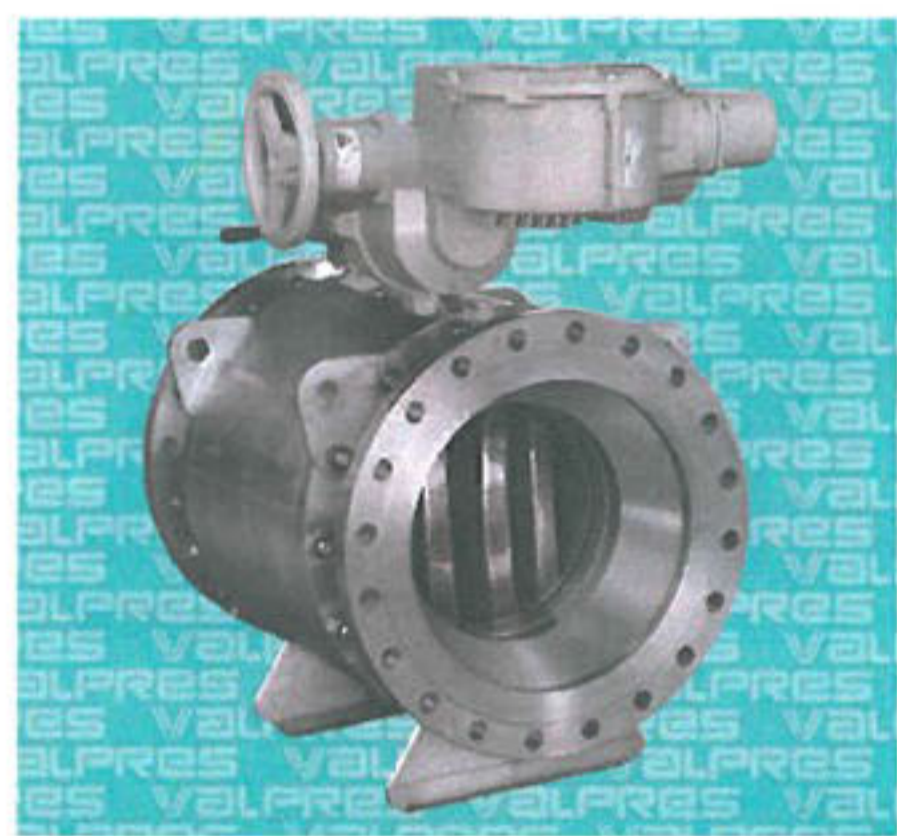


Valvole a sfera trunnion e flottanti

Un solo trim per gestire il controllo di liquidi e gas



La ricerca di soluzioni innovative per la manipolazione di fluidi nelle diverse condizioni operative racchiuse in un'unica valvola è stata la più grande ambizione del lavoro di ricerca e sviluppo di **VALPRES**. Un solo trim in grado di gestire il controllo di fluidi sia allo stato

liquido che allo stato gassoso. La soluzione, brevettata da Valpres, fornisce benefici ed alte performance in tutte le condizioni di processo. Il trim FGV-L (per liquidi) ha la caratteristica di poter meglio controllare situazioni di cavitazione, da moderata a severa, mentre il trim FGV-G (per gas e vapore) offre risultati eccellenti nell'attenuazione del rumore. Questi trim standard sono costruiti con la stessa filosofia costruttiva siano essi per gas e per liquidi, per ottenere una uniformità di prodotto e meglio servire le esigenze degli utilizzatori. Il principio utilizzato, piatti curvi inseriti all'interno della sfera, fornisce eccellenti performance in termini di coefficienti FL, sigma ed XT senza tuttavia sacrificare la portata della valvola. Allo stesso tempo anche le portate minime sono state accuratamente valutate dai tecnici e dagli ingegneri al fine di garantire il miglior rapporto tra portata massima e minima. I trim FGV Valpres sono stati progettati per essere installati sia in valvole flottanti che trunnion. Inoltre, le valvole FGV possono essere fornite sia in esecuzione a passaggio pieno che ridotto. Le valvole FGV sono intrinsecamente autopulenti e sono idonee a gestire fluidi bi-fase, "pulp", "flashing liquids" e fluidi sporchi.