

Codice Dianflex: 323-332

Valvole a sfera con ritegno incorporato

serie 332



01021/21

sostituisce dp 01021/16

BALLSTOP



Funzione

Le valvole a sfera con ritegno incorporato BALLSTOP combinano in un unico corpo due dispositivi: un rubinetto di intercettazione a sfera ed una valvola di ritegno ricavata all'interno della sfera stessa. La doppia funzione permette un minore tempo di installazione, una maggiore compattezza del dispositivo con conseguente minore spazio necessario sulla tubazione. Le valvole BALLSTOP sono disponibili in due versioni per due differenti impieghi: versione con anello esterno in plastica di colore nero per utilizzo in impianti idrosanitari e versione con anello esterno rosso per impianti di riscaldamento.

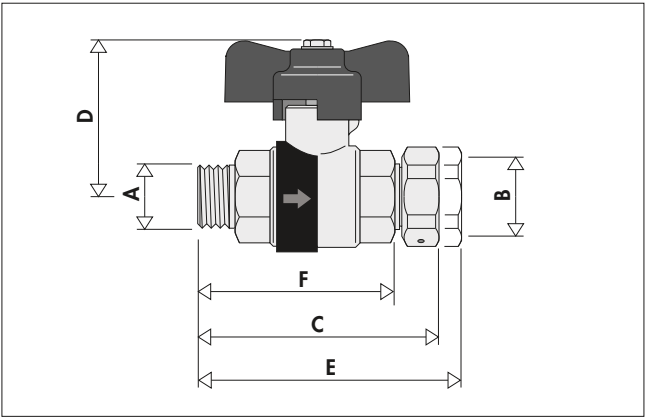


Gamma prodotti

Cod. 332400	Valvola a sfera con ritegno incorporato, manopola a farfalla	_____ misure 1"-2"

serie	332
Materiali Corpo: misure 1/2"-2" Sfera: misure 1/2"-2" Ritegno: misura 1/2" misura 3/4" misure 1"-1 1/4" misure 1 1/2"-2" Molla ritegno: Tenuta ritegno: Manopole di comando (leva/farfalla): Tenute asta di comando:	ottone EN 12165 CW617N ottone EN 12164 CW617N, cromato PA POM PSU ottone EN 12164 CW617N, cromato acciaio inox NBR alluminio PTFE
Prestazioni Fluido d'impiego: Massima percentuale di glicole: Pressione max di esercizio: Pressione minima di apertura ritegno (Δp): Campo di temperatura di esercizio:	acqua - 16 bar 0,02 bar 5-90 °C

Dimensioni



Codice	DN	A	B	C	D	E	F	Massa (kg)
332400	15	1/2"	1/2"	-	50,5	-	61	0,40

--	--	--	--	--	--	--	--	--

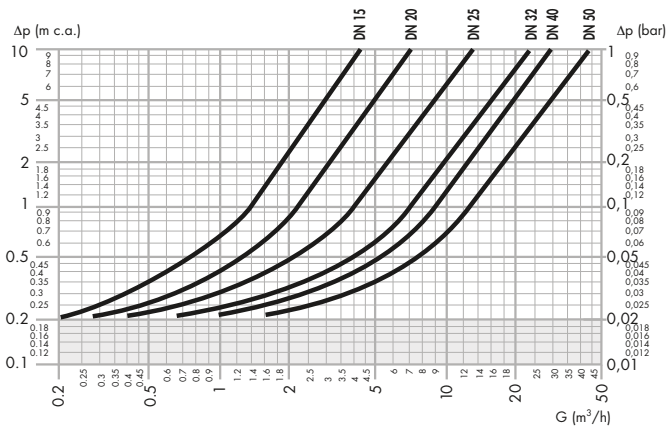
--	--	--	--

--	--	--	--



Caratteristiche idrauliche

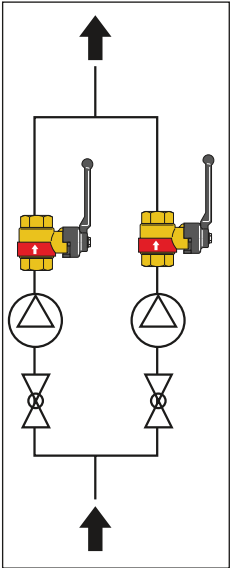
Serie 332



DN	15	20	25	32	40	50
Kv (m³/h)	4,2	7	13,5	24	29	43

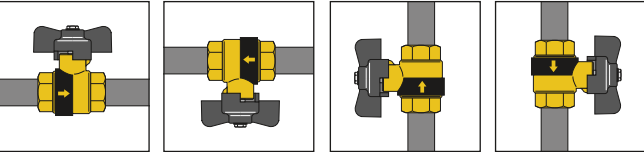
Installazione

Le valvole a sfera con ritegno incorporato Caleffi BALLSTOP serie 3230, 332, 333 e 334 sono indicate **per gli impianti idrosanitari** dove sia necessario un ritegno intercettabile. Esempi di installazione possono essere l'allacciamento con l'acquedotto oppure sull'alimentazione dei bollitori ecc.



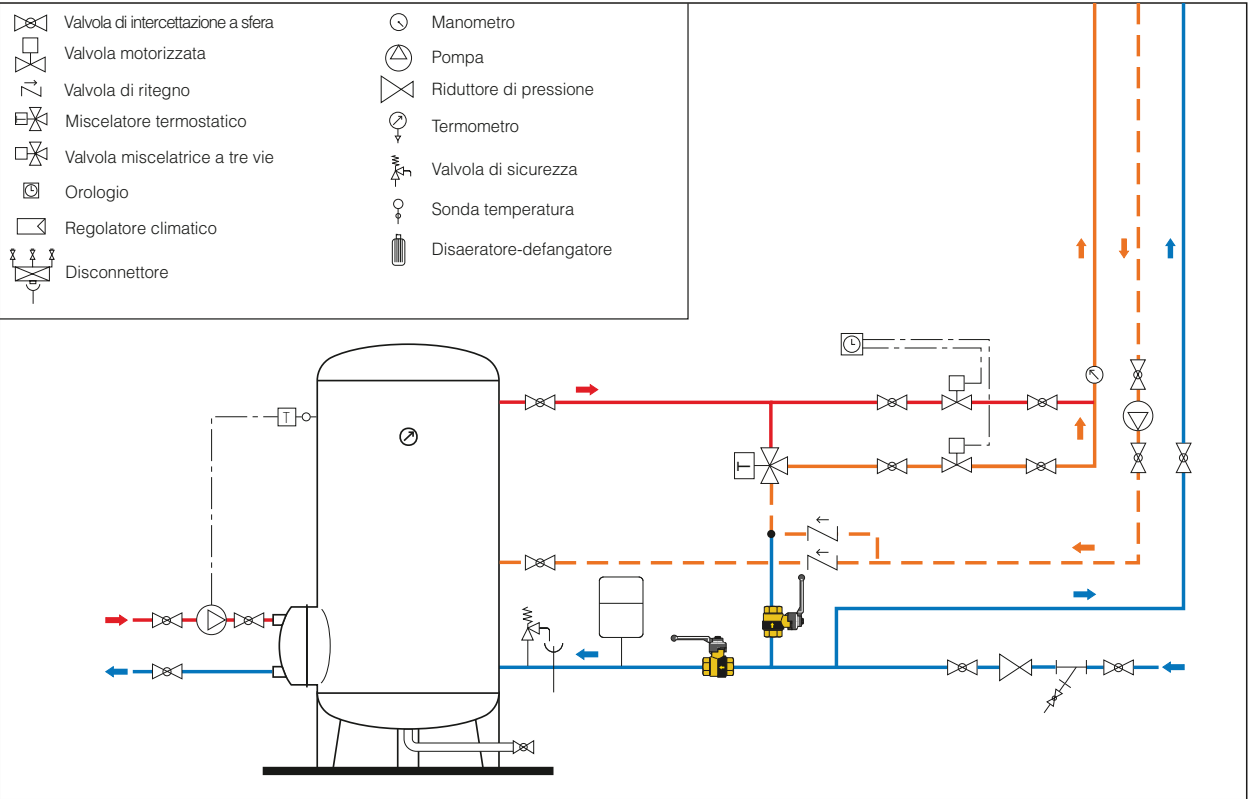
La valvola a sfera, dove è alloggiato il dispositivo anticircolazione, ha invece la funzione di intercettazione: in caso di smontaggio della pompa o di svuotamento della caldaia si evita lo scarico di tutta l'acqua dell'impianto.

La valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato deve essere installata sull'impianto rispettando il senso di flusso indicato sulla fascia plastica applicata al corpo valvola. La valvola può essere installata indifferentemente in posizione orizzontale, verticale o capovolta.

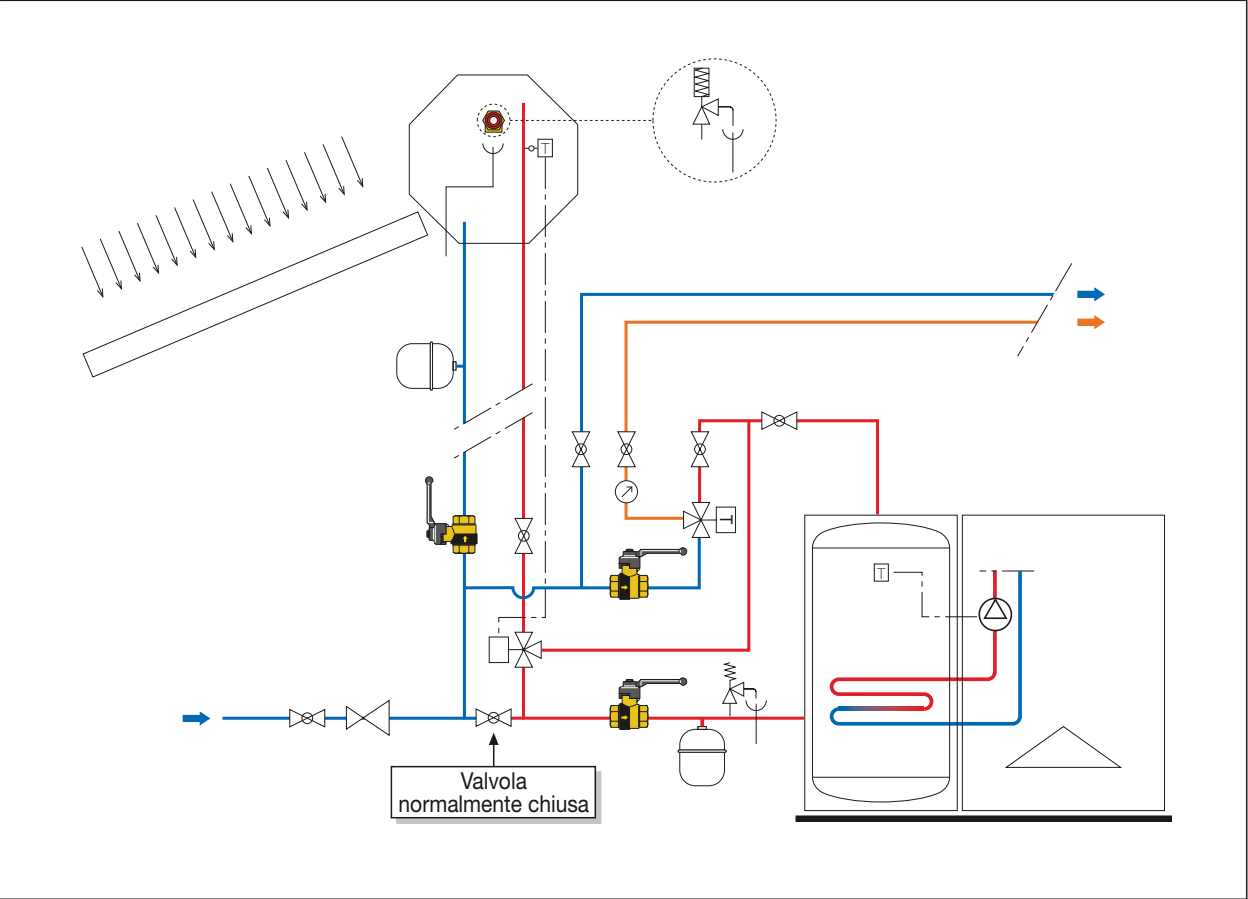


Schemi applicativi

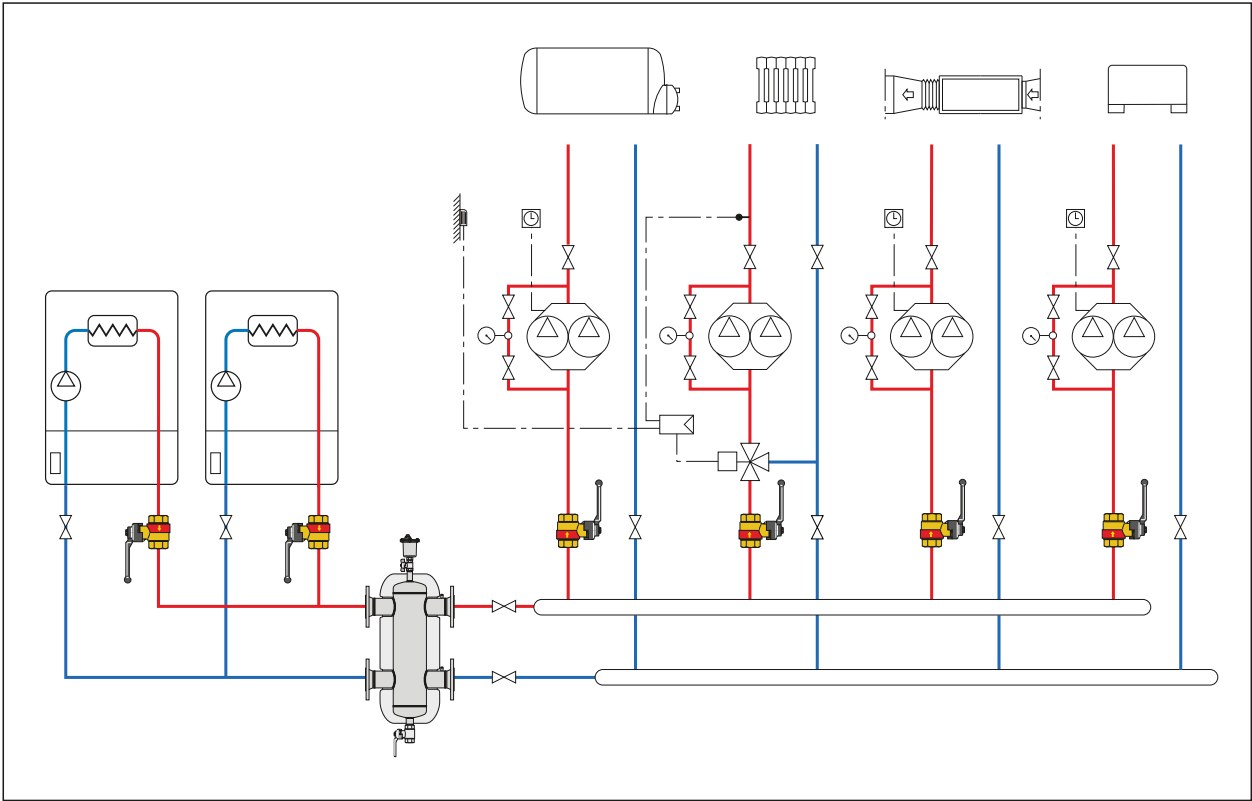
Impianto centralizzato produzione acqua calda sanitaria con disinfezione termica



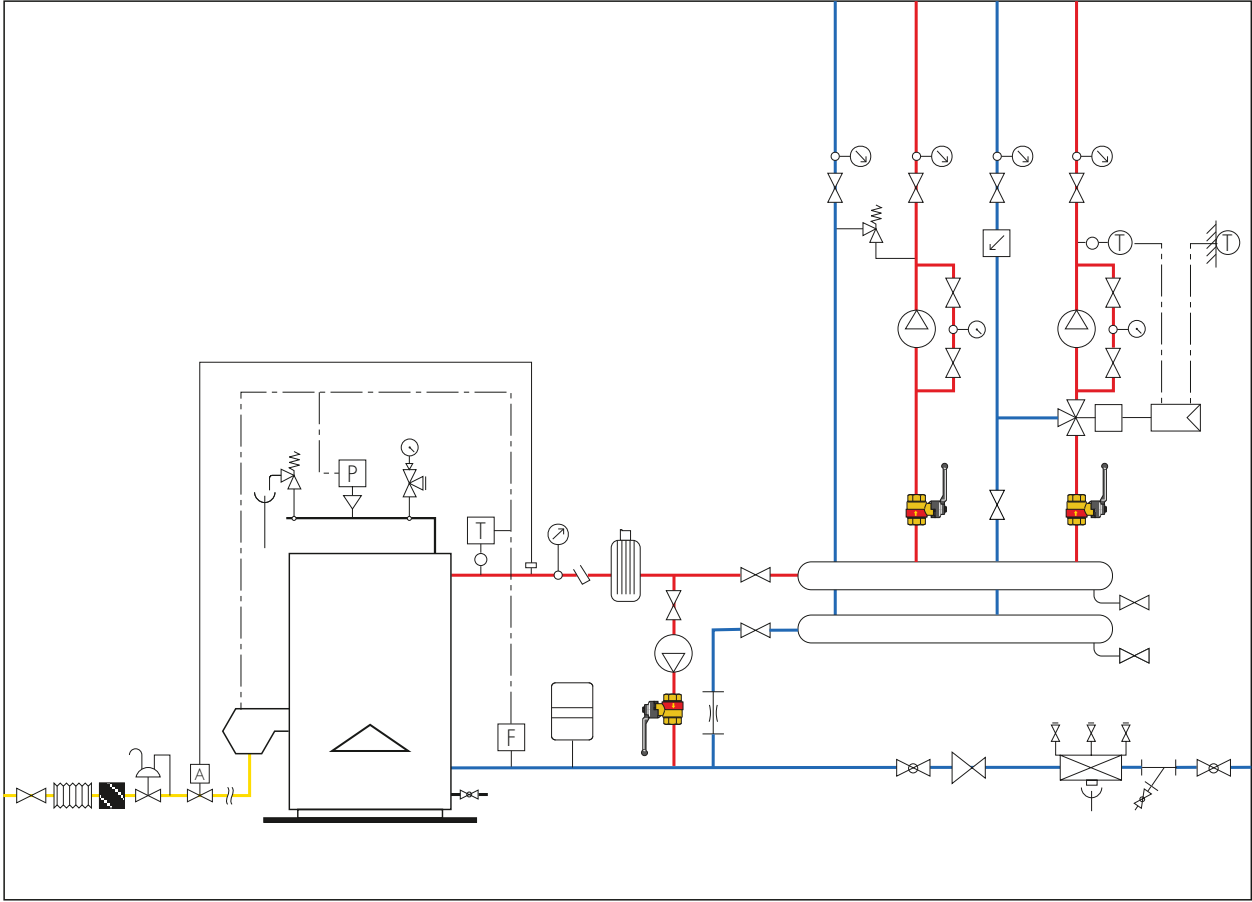
Impianto solare con integrazione termica



Impianto di riscaldamento con due generatori di calore e differenti circuiti secondari



Impianto di riscaldamento con un generatore di calore e differenti circuiti secondari



Codice 332400 BALLSTOP

Valvola a sfera con ritegno incorporato. Manopola a farfalla. Attacchi filettati 1/2" M x 1/2" F. Corpo in ottone. Sfera in ottone, cromata. Ritegno in PA. Leva comando in alluminio. Tenute asta comando PTFE. Tenuta ritegno in NBR. Molla ritegno in acciaio inox. Fluidi di impiego acqua. Campo di temperatura di esercizio 5–90 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar. Pressione minima di apertura ritegno 0,02 bar.
