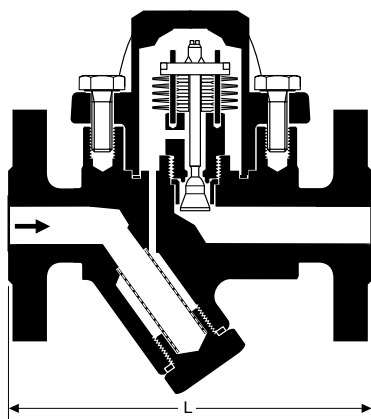
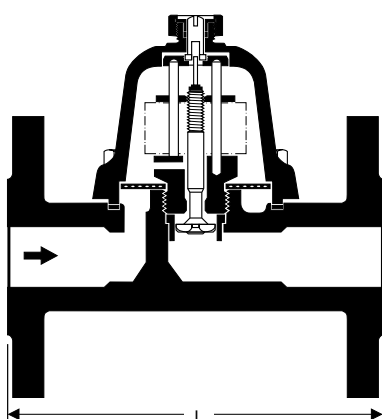


Scaricatori di condensa termostatici con regolatore bimetallico in acciaio inox serie BK PN 40-630



BK 45, BK 46
DN 15, 20, 25 **RHOMBUSline®**



BK 15, DN 40, 50

Tipo	PN	Applicazioni
BK 15/45	40	In impianti con riscaldamento a vapore per il drenaggio di linee vapore e vapore surriscaldato. Resistenti ai colpi d'ariete e al gelo. Fornibili per applicazioni speciali sottoraffreddati o con piccola perdita controllata.
BK 46	40	
BK 27	63	
BK 28	100	
BK 29	160	
BK 212	630	
BK 28 ASTM	Class 600	
BK 29 ASTM	Class 900	
BK 212 ASTM	Class 2500	

Pressione/Temperatura *)

Tipo	PN Class	Δ PMX [bar]	Materiale		Limiti max pressione/temperatura	
			DIN	ASTM	PMA / TMA	PMA / TMA
BK 45 ¹⁾	PN 40	22	C 22.8 ²⁾	A 105 ²⁾	32 bar / 250 °C	21 bar / 400 °C
BK 15 DN 40/50	PN 40	22	C 22.8 ²⁾	A 105 ²⁾	32 bar / 250 °C	14,5 bar / 450 °C
BK 46 ⁵⁾	PN 40	32	15 Mo 3	A 182 F 1 ³⁾	35 bar / 300 °C	28 bar / 450 °C
BK 27	PN 63	45	15 Mo 3	A 182 F 1 ³⁾	56 bar / 300 °C	45 bar / 450 °C
BK 28	PN 100	85	15 Mo 3	—	85 bar / 465 °C	27 bar / 530 °C
BK 29	PN 160	110	13 CrMo 4 4	—	110 bar / 500 °C	38 bar / 550 °C
BK 212	PN 630	250	10 CrMo 9 10	—	300 bar / 537 °C ⁴⁾	162 bar / 580 °C ⁴⁾
BK 28 ASTM	Class 600	85		A 182 F 12	85 bar / 300 °C	67 bar / 450 °C
BK 29 ASTM	Class 900	110		A 182 F 12	110 bar / 400 °C	46 bar / 540 °C
BK 212 ASTM	Class 2500	250		A 182 F 12	263 bar / 475 °C	182 bar / 525 °C

¹⁾ Disponibile anche: BK 45 U (scarico condensa con circa 30 K di sottoraffreddamento).

²⁾ Materiale in conformità alle norme DIN e ASTM.

³⁾ Proprietà fisiche e chimiche in conformità alle norme DIN.

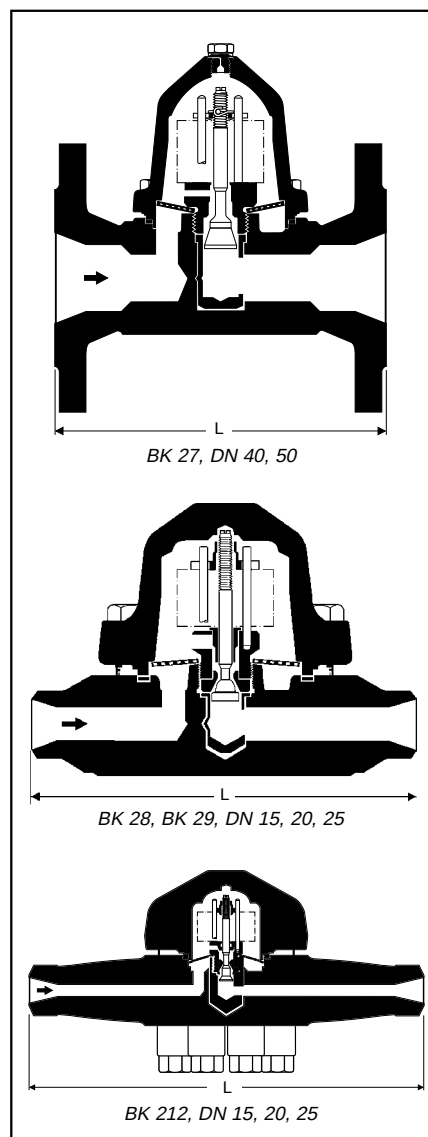
Il grado ASTM equivalente viene indicato soltanto come riferimento.

⁴⁾ DN 25 mm con dadi e bulloni speciali.

⁵⁾ BK 46 sostituisce BK 16.

*) Per ulteriori informazioni consultare gli specifici fogli tecnici.

Scaricatori di condensa termostatici con regolatore bimetallico in acciaio inox serie BK PN 40-630



Connessioni e dimensioni

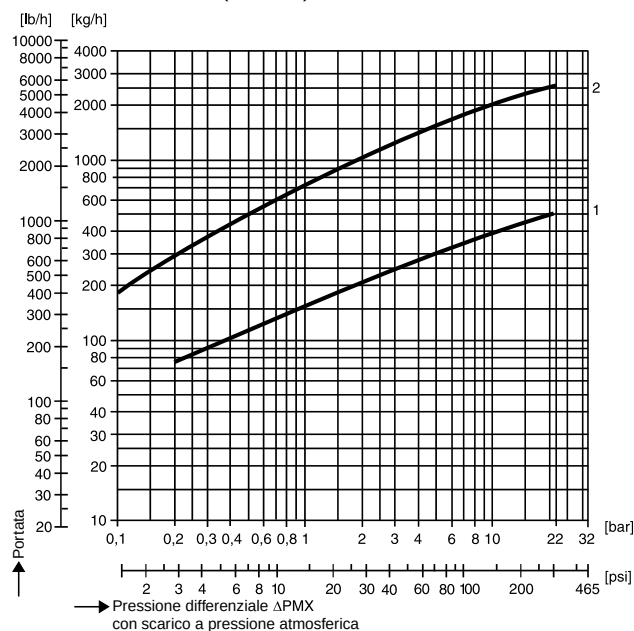
Tipo	Connessione	Dimensioni L in mm				
		DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"
BK 45 thermosline® DN 15 - 25	Flangiato DIN PN 40	150	150	160	230	230
	Flangiato ANSI 150 ¹⁾	150	150	160	230	230
BK 15 DN 40, 50	Flangiato ANSI 300 ¹⁾	150	150	160	230	230
	Filettato	95	95	95	130	230
	Tasca a saldare	95	95	95	130	230
	A saldare di testa	200	200	200	250	250
BK 46 thermosline®	Flangiato DIN PN 40	150	150	160	—	—
	Flangiato ANSI 300	150	150	160	—	—
	Filettato	95	95	95	—	—
	Tasca a saldare	95	95	95	—	—
BK 27	Flangiato DIN PN 40	—	—	—	230	230
	Flangiato DIN PN 63	—	—	—	260	300
	Flangiato ANSI 400/600	—	—	—	241	292
	Tasca a saldare	—	—	—	180	180
	A saldare di testa	—	—	—	180	180
BK 28	Flangiato DIN PN 100	210	230	230	—	—
	Tasca a saldare	160	160	160	—	—
	A saldare di testa	160	160	160	—	—
BK 28 ASTM	Flangiato ANSI 400/600	230	230	230	—	—
	Filettato NPT	160	160	160	—	—
	Tasca a saldare	160	160	160	—	—
	A saldare di testa	160	160	160	—	—
BK 29	Flangiato DIN PN 160	210	230	230	—	—
	Tasca a saldare	160	160	160	—	—
	A saldare di testa	160	160	160	—	—
BK 29 ASTM	Flangiato ANSI 900/1500	230	230	254	—	—
	Tasca a saldare	200	200	200	—	—
	A saldare di testa	200	200	200	—	—
BK 212	Tasca a saldare	330	330	330	—	—
	A saldare di testa	330	330	330	—	—
BK 212 ASTM	Tasca a saldare	330	330	330	—	—
	A saldare di testa	330	330	330	—	—

¹⁾ BK 45 con flange ANSI: scartamento di 172 mm disponibile su richiesta.

Diagrammi di Portata

I diagrammi riportano la massima capacità di scarico di condensa calda.

BK 45 DN 15-25 (Curva 1) **BK 46 DN 15-25** (Curva 1)
BK 15 DN 40 e 50 (Curva 2)



BK 27 (Curva 1) **BK 29/BK 29 ASTM** (Curva 2)
BK 28/BK 28 ASTM (Curva 2) **BK 212/BK 212 ASTM** (Curva 3)

