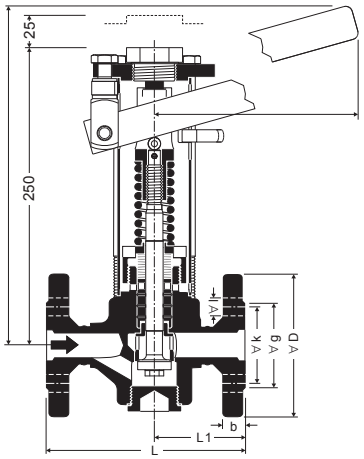
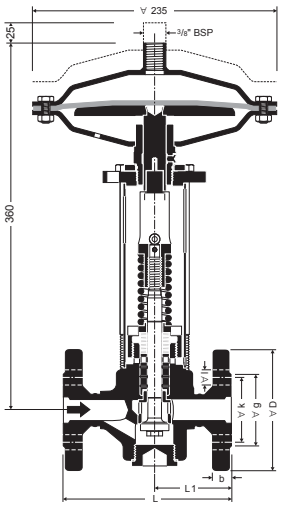
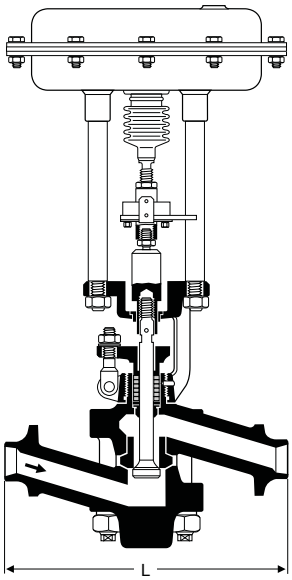


PA 46, PA 47



MPA 46, MPA 47



MPA 110

Applicazioni

PA 46, PA 47, PA 110	Valvole di defangazione manuali per caldaie.
MPA 46, MPA 47, MPA 110	Valvole di defangazione automatiche per caldaie. Particolarmente adatte per caldaie senza supervisione costante (TRD604-72 ore).

Materiali (Corpo) — Limiti pressione/temperatura (DIN 2401)

Tipo	DIN	ASTM*)	PN	TMA [°C]	PMA [bar]
PA 46/MPA 46	1.0460	A 105	40	246	36
PA 47/MPA 47	1.0460	A 105	63	257	44
PA 110/MPA 110	1.72251	A 193 B7	250	363	196

***) Proprietà fisiche e chimiche in conformità alle norme DIN.**
Il grado ASTM equivalente viene indicato solo come riferimento.

Connessioni

Tipo	Flangiato DIN	Flangiato ANSI	Tasca a saldare	A saldare di testa
PA 46, MPA 46	●	●	●	–
PA 47, MPA 47	●	●	●	–
PA 110, MPA 110	●	●	–	●

Dimensioni PA 46, MPA 46, PA 47, MPA 47 [mm]

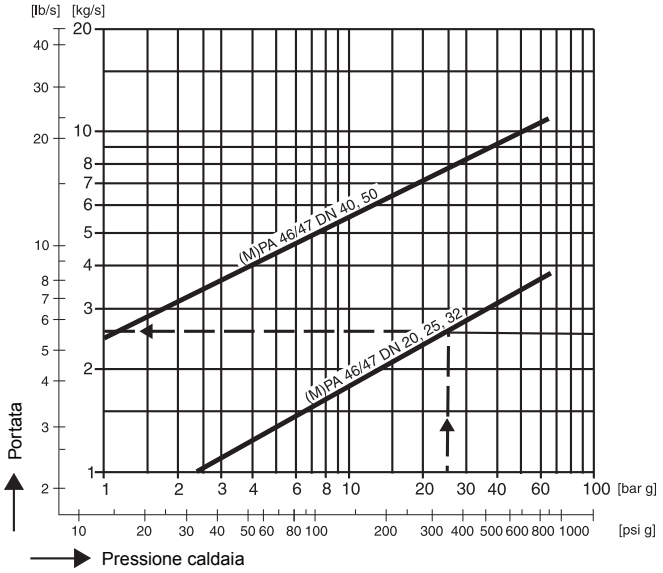
Connessione	DN	20	25	32	40	50
Flangiato DIN	L	160	160	180	200	230
Flangiato ANSI	L	182	182	182	216	216
A saldare di testa	L	260	260	260	250	250
Tasca a saldare	L	200	200	200	250	250

Dimensioni PA 110, MPA 110 [mm]

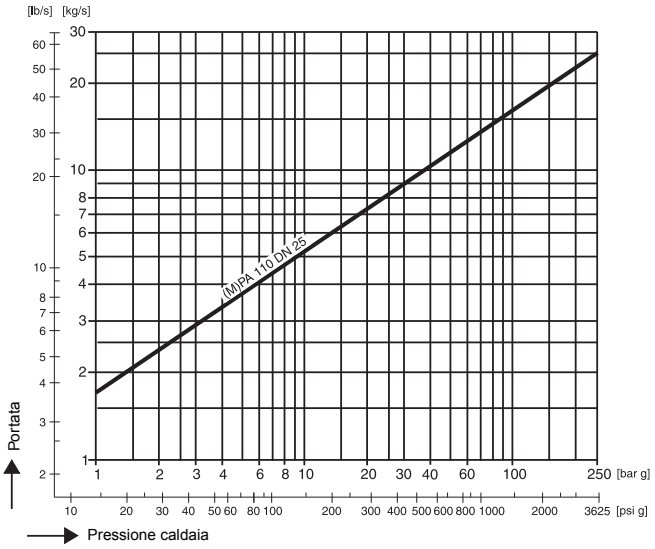
Connessione	DN	20	25	32	40	50
Flangiato DIN	L	–	410	–	–	–
Flangiato ANSI Cl 600	L	–	410	–	–	–
Flangiato ANSI Cl 900/1500	L	–	440	–	–	–
A saldare di testa	L	–	300	–	–	–

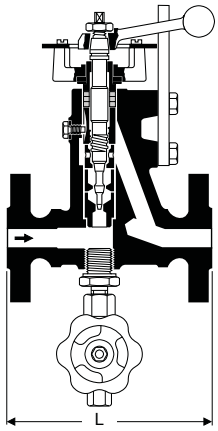
Diagrammi di Portata

PA 46, 47
MPA 46, 47

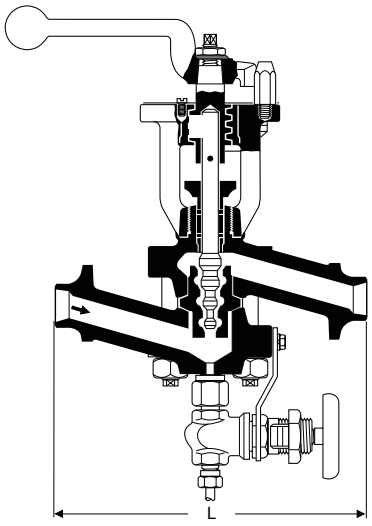


PA 110, MPA 110

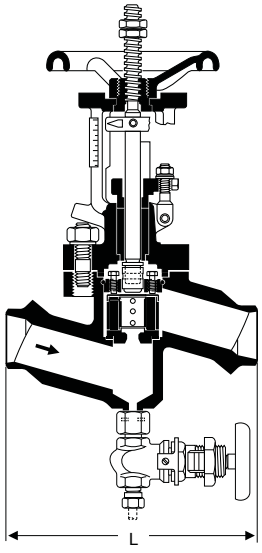




BA 36



BA 210, BA 211



ZK 29

Applicazioni

BA 36, BA 210, BA 211, ZK 29	Valvole di regolazione manuale e valvola di campionamento per controllo conduttività di caldaie ed evaporatori.
BAE 36, BAE 210, BAE 211, ZKE 29	Valvole di regolazione automatica (attuatore elettrico) e valvola di campionamento per controllo conduttività di caldaie ed evaporatori (particolarmente adatta per TRD 604-72 ore).

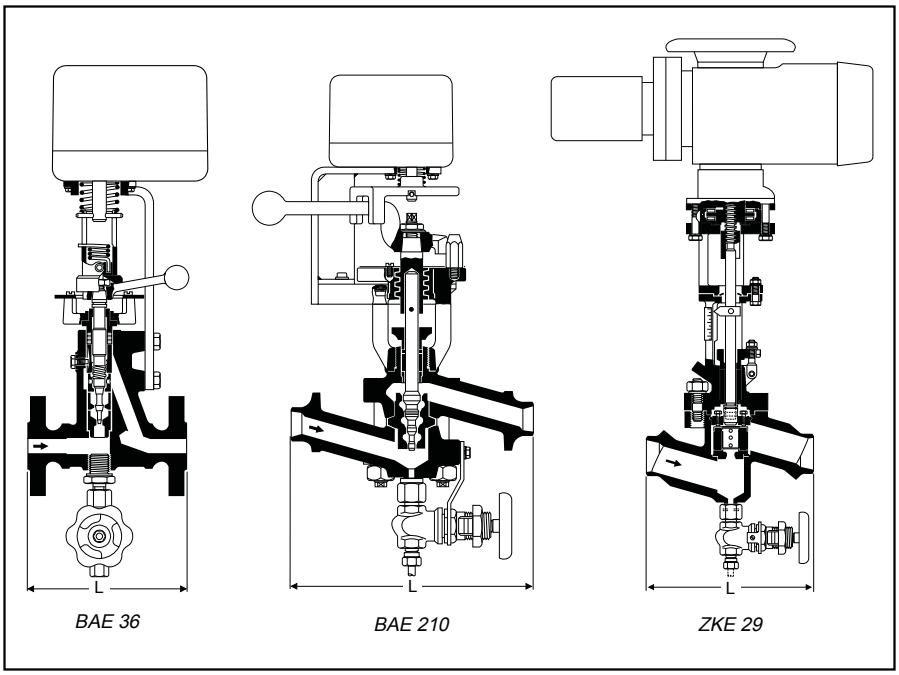
Materiali (corpo) — Limiti pressione/temperatura (DIN 2401)

Tipo	DIN	ASTM*)	PN	TMA [°C]	PMA [bar]	TMA [°C]	PMA [bar]
BA 36/BAE 36	C 22.8	A 105	40	200	35	400	21
BA 210/BAE 210	C 22.8	A 105	250	200	200	400	125
BA 211/BAE 211	13 CrMo 4 4	A 182 - F 12	320	400	292	530	124
ZK 29/ZKE 29	13 CrMo 4 4	A 182 - F 12	160	160	146	530	62

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

Connessioni — Dimensioni L [mm]

Tipo	DN			Flangiato DIN			Flangiato ANSI			Tasca a saldare			A saldare di testa
BA 36/BAE 36	15 - 20	25	40	150	160	200	172	172	216	95	95	130	–
BA 210/BAE 210	25			410			440			280			300
BA 211/BAE 211	25			440			440			280			300
ZK 29/ZKE 29	50			300			300			400			300



BAE 36 *BAE 210* *ZKE 29*

Diagrammi di portata

Diagramma 1: BA 36 k, DN 15/20
BAE 36 k, DN 15/20
Per portate molto piccole usare valvole con sede/otturatore tipo kk

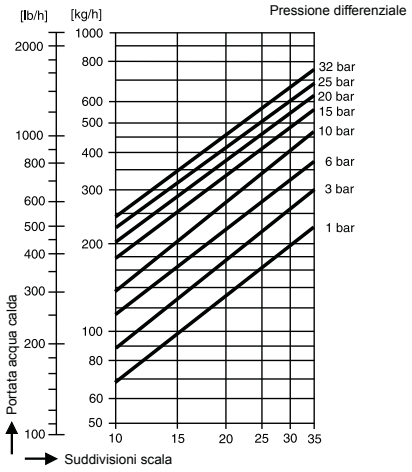


Diagramma 2: BA 36, DN 25
BAE 36, DN 25

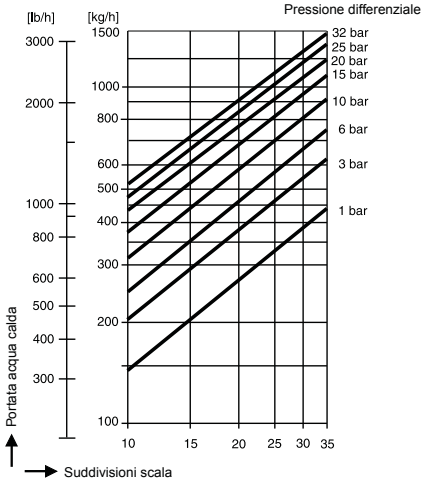


Diagramma 3: BA 36, DN 40
BAE 36, DN 40

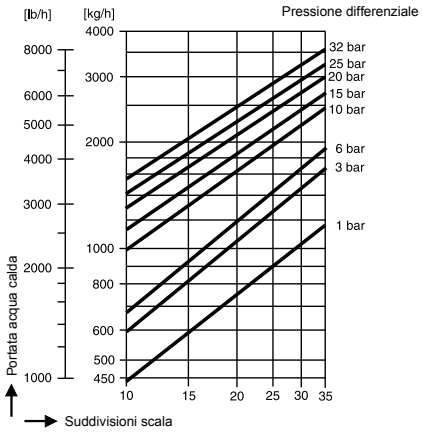


Diagramma 4: BA 210, BA 211
BAE 210, BAE 211

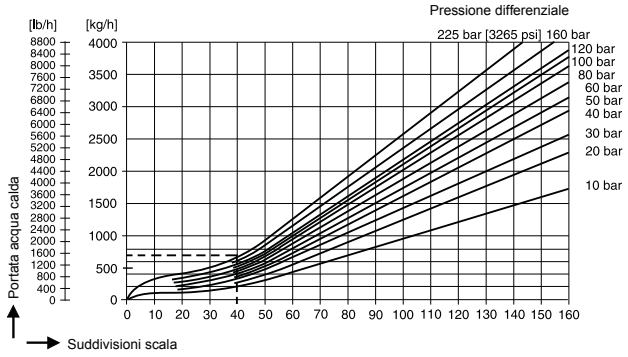
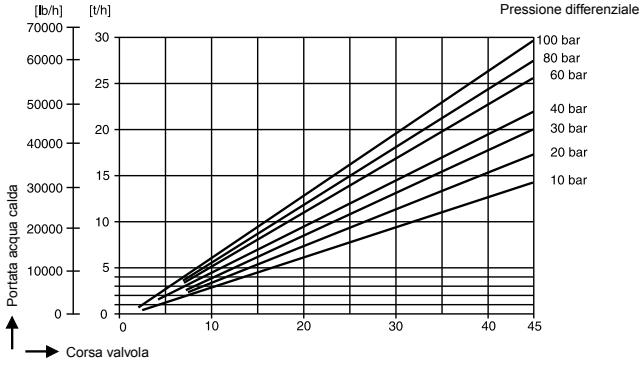


Diagramma 5: ZK 29
ZKE 29



[1]) Per piccole portate (rettangolo tratteggiato) usare BA 210 oppure 211 k (con otturatore speciale).