



STAD

NOVEDAD



- Sustitución de la STAD por la STAD*
- Estándar de PN 25. Adaptada para edificios altos (presión estática alta).
- Válvula de menor longitud para una fácil instalación.
- Mayor precisión de ajuste del caudal. Ajuste preciso específicamente para caudales bajos.
- Diseño más moderno del volante digital.
- Nuevos tapones protectores para las tomas de medida más fáciles de manejar incluso a altas temperaturas.
- Para versiones sin dispositivo de vaciado, sin posibilidad de añadirlo más adelante.

Nota: para válvulas con rosca externa o acoplamientos de compresión (modelo STADA), rogamos consulten.

STAD: medida, corte, preajuste y equilibrado Sin dispositivo de vaciado.

Modelo	Designación/Características	Código	Unitario €
STAD*-10 s/v	DN 10 Kvs: 1,47	52 851-010	93,70
STAD*-15 s/v	DN 15 Kvs: 2,52	52 851-015	94,30
STAD*-20 s/v	DN 20 Kvs: 5,70	52 851-020	104,90
STAD*-25 s/v	DN 25 Kvs: 8,70	52 851-025	121,40
STAD*-32 s/v	DN 32 Kvs: 14,20	52 851-032	172,50
STAD*-40 s/v	DN 40 Kvs: 19,20	52 851-040	197,90
STAD*-50 s/v	DN 50 Kvs: 33,00	52 851-050	263,10



Con dispositivo de vaciado

Modelo	Designación/Características	Código	Unitario €
STAD*-10 c/v	DN 10 Kvs: 1,47	52 851-610	108,00
STAD*-15 c/v	DN 15 Kvs: 2,52	52 851-615	108,80
STAD*-20 c/v	DN 20 Kvs: 5,70	52 851-620	127,50
STAD*-25 c/v	DN 25 Kvs: 8,70	52 851-625	129,60
STAD*-32 c/v	DN 32 Kvs: 14,20	52 851-632	185,10
STAD*-40 c/v	DN 40 Kvs: 19,20	52 851-640	213,40
STAD*-50 c/v	DN 50 Kvs: 33,00	52 851-650	277,00



Exigencias del RITE en instalaciones hidráulicas

Resumen:

El Reglamento de Instalaciones Técnicas en Edificios establece la obligatoriedad de conocer y medir en cada circuito hidráulico el caudal nominal y la presión, así como los caudales nominales en ramales y unidades terminales, equilibrados a sus valores de diseño. Asimismo, los dispositivos de estabilización de la presión diferencial estarán ajustados al rango de presión del circuito controlado, proporcionando la adecuada autoridad a las válvulas de control (que son obligatorias) en las unidades terminales, para ajustar en cada momento la aportación de energía a cada local en función de las cargas térmicas.

El correcto equilibrado de caudales en todos los ramales y terminales se comprobará mediante el procedimiento previsto en proyecto.

Instrucciones técnicas de referencia

IT 1.2.4.2.7; IT 1.2.4.3.; IT 1.3.4.4.5 y 12 y IT 2.3.3.



STAF

- Reglaje preciso del caudal con volante digital.
- Medida de la presión diferencial y del caudal mediante dos tomas de presión.
- Cierre y posición 0 por junta EPDM y contacto metal/metal.
- Memorización mecánica de la posición de ajuste y posibilidad de precintado.
- Cuerpo de fundición gris GG25 (bronce bajo solicitud: STAF-R). Partes internas en AMETAL.
- Presión nominal PN 16, temperatura mínima: - 10°C, temperatura máxima: 120°C (-20°C para las STAF-R, STAF-SG).
- Para fluidos especiales, pueden suministrarse válvulas en ejecución especial con juntas de Viton.
- Cono de presión compensada hasta diámetro 400.

PN 16



Modelo	Designación/Características	Código	Unitario €
STAF-65-2	DN 65 Kvs: 85	52 181-065	520,30
STAF-80	DN 80 Kvs: 120	52 181-080	959,10
STAF-100	DN 100 Kvs: 190	52 181-090	1.273,90
STAF-125	DN 125 Kvs: 300	52 181-091	2.044,30
STAF-150	DN 150 Kvs: 420	52 181-092	2.722,80
STAF-SG 200 PN16	DN 200 Kvs: 765	52 181-093	5.208,10
STAF-SG 250 PN16	DN 250 Kvs: 1185	52 181-094	6.289,10
STAF-SG 300 PN16	DN 300 Kvs: 1450	52 181-095	12.543,50

PN 25 Fundición nodular



Modelo	Designación/Características	Código	Unitario €
STAF-SG 20	DN 20 Kvs: 5,7	52 182-020	264,40
STAF-SG 25	DN 25 Kvs: 8,7	52 182-025	299,10
STAF-SG 32	DN 32 Kvs: 14,2	52 182-032	342,50
STAF-SG 40	DN 40 Kvs: 19,2	52 182-040	427,60
STAF-SG 50	DN 50 Kvs: 33	52 182-050	455,20
STAF-SG 65	DN 65 Kvs: 85	52 182-065	655,20
STAF-SG 80	DN 80 Kvs: 120	52 182-080	1.091,80
STAF-SG 100	DN 100 Kvs: 190	52 182-090	1.786,20
STAF-SG 125	DN 125 Kvs: 300	52 182-091	2.388,30
STAF-SG 150	DN 150 Kvs: 420	52 182-092	2.947,90
STAF-SG 200 PN25	DN 200 Kvs: 765	52 182-093	5.745,40
STAF-SG 250 PN25	DN 250 Kvs: 1185	52 182-094	7.714,60
STAF-SG 300 PN25	DN 300 Kvs: 1450	52 182-095	15.315,70
STAF-SG 350 PN25	DN 350 Kvs: 2200	52 182-096	19.809,60
STAF-SG 400 PN25	DN 400 Kvs: 2780	52 182-097	22.425,90