

VÁLVULAS DE EQUILIBRADO / BALANCING VALVES

VÁLVULA DE EQUILIBRADO TA BRIDAS STAF PN-16 - STAF-SG PN-16/25 TA BALANCING VALVE STAF STAF-SG NP16/25 FLANGES.

TECFLOW®

TF-STAF-SG



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Las válvulas de equilibrado STAF, STAF-SG tienen extraordinaria precisión en la medida de caudales para el uso en circuitos de producción/distribución de sistemas de calefacción y refrigeración.

Balancing valve delivers accurate hydronic performance in an impressive range of in an impressive range of applications. Ideally suited for use on the secondary side in heating and cooling systems, and tap water systems.



CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango STAF desde DN65 hasta DN150 / Range STAF from ND65 up to ND150 . STAF-SG: DN20-400

Funciones: Equilibrado, Preadjuste, Medida, corte / Functions: Balancing, Pre-setting, Measuring, Shut-off

Medio: Agua y fluidos no agresivos, mezclas de agua con glicol (0-57%) / Water-glycol mixtures (0-57%).

La toma de medida es auto-estanca / Measuring points are self-sealed.

El ajuste a cero está calibrado y no debe modificarse / The zero position is calibrated and must not be changed.

Pintura epoxi DN20-200, DN250-400 doble capa de esmalte / DN-20-200 epoxy paint, DN250-400 Duasolid painting

NORMATIVAS / STANDARDS :

Conexión: Bridas según / Connection flanges ISO 7005-2, EN 1092-2.

Distancia entre bridas según / Face to face length according to ISO 5752 serie 1 y EN 558-1 serie 1.

Certificación CE 0409 / CE certification

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

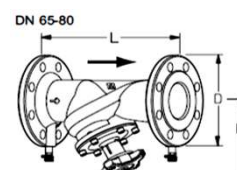
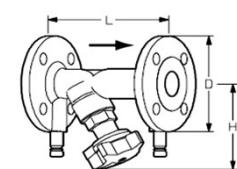
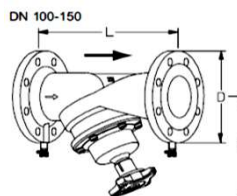
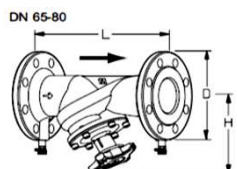
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : STAF 16 bar. STAF-SG 25 bar

Temperatura de trabajo / Working Temperature : - 10 °C / + 120 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material STAF Material	Material STAF-SG Material
1	Cuerpo Body	EN-GJL-250	EN-GJL400-15
2	Cabezal DN20 - 150 bonnet	AMETAL®	AMETAL®
3	Cabezal DN200 - 300 bonnet		EN-GJL400-15
4	Cabezal DN350 - 400 bonnet		EN-GJL400-15 + CuSn5Zn5Pb5
5	Junta cuerpo Body gasket	EPDM	EPDM
6	Cono Plug	AMETAL® / GJS400-15	AMETAL® / GJS400-15
7	Cono DN-100 - 400 Plug	Revestido PTFE PTFE lined	Revestido PTFE PTFE lined
8	Junta asiento Seat gasket	EPDM	EPDM
9	Vástago Stem	AMETAL®	AMETAL®
10	Tornillería Bolts & Nuts	Acero recubierto Steel	Acero recubierto Steel
11	Arandela Washer	PTFE	PTFE
13	Volante DN20 - 150 Handwheel	Poliamida y TPE Polyamide and TPE	Poliamida y TPE Polyamide and TPE
14	Volante DN200 - 400 Handwheel	Aluminio aluminium	Aluminio aluminium
15	Tapones Caps	Poliamida y TPE Polyamide and TPE	Poliamida y TPE Polyamide and TPE
16	Tomas de medida Measuring points	AMETAL®	AMETAL®

DIMENSIONES / DIMENSIONS :

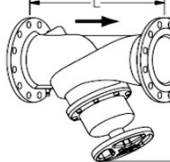
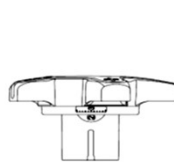
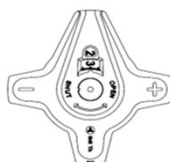
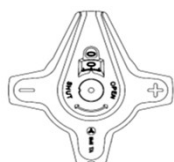


STAF PN-16							
DN ND	Nº	D	L	H	H1	Kvs	Peso (Kg) Weight
65	4	185	290	163	223	85	10,00
80	8	200	310	172	232	123	12,40
100	8	220	350	223	283	185	17,90
125	8	250	400	259	319	294	25,50
150	8	285	480	273	333	400	35,00

STAG PN-25						
DN ND	Nº	D	L	H	Kvs	Peso (Kg) Weight
20	4	105	150	100	5,7	2,30
25	4	115	160	109	8,7	2,90
32	4	140	180	111	14,2	4,30
40	4	150	200	122	19,2	5,20
50	4	165	230	122	33	6.60

STAG PN-25							
DN ND	Nº	D	L	H	H1	Kvs	Peso (Kg) Weight
65	8	185	290	163	223	85	10,00
80	8	200	310	172	232	123	12,40
100	8	235	350	223	283	185	17,90
125	8	270	400	259	319	294	25,50
150	8	300	480	273	333	400	35,00

CERRADA / CLOSED EJ:AJUSTADA / SEETING LATERAL / LATERAL SET



STAG PN-16 / PN-25								
DN ND	Nº PN-16	Nº PN-25	D PN-16	D PN-25	L	H	Kvs	Peso (Kg) Weight
200	12	12	340	360	600	430	765	76,00
250	12	12	400	425	730	420	1185	122,00
300	12	16	460	485	850	480	1450	163,00
350	16	16	520	555	980	585	2200	287,00
400	16	16	580	620	1100	640	2780	391,00