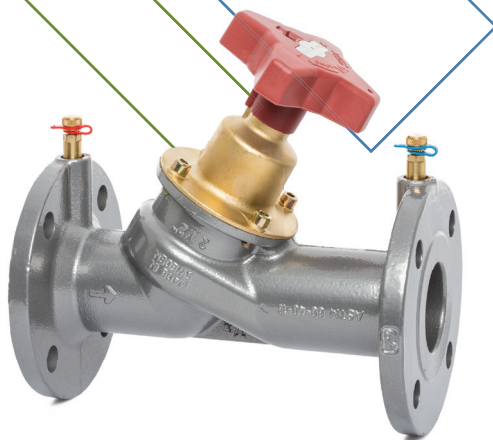


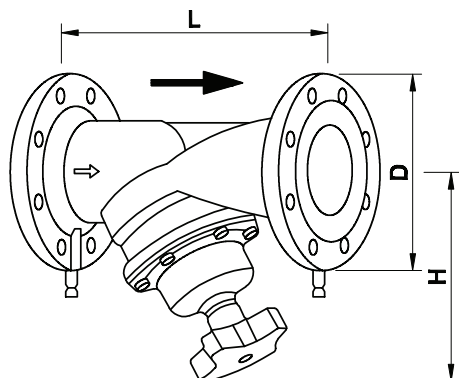
STAF - VÁLVULAS DE BALANCEAMENTO FLANGEADAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

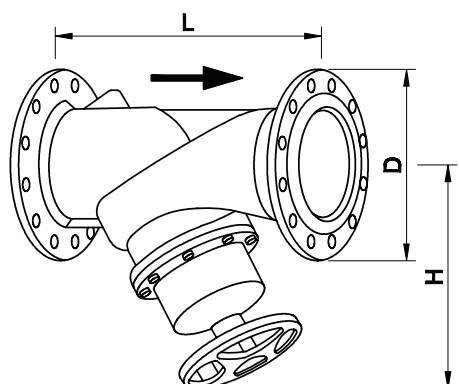
Aplicações	Em sistemas de aquecimento, resfriamento e condensação (água ou solução com anticongelantes).
Funções	Balaceamento Pré-ajuste Medição Bloqueio O cone de fechamento para as válvulas de DN 65-300 tem as pressões balanceadas, facilitando o fechamento ou a abertura da válvula.
Classe de Pressão	Classe 150 (PN 16)
Temperatura	Temperatura máx. de trabalho: 120 °C Temperatura mín. de trabalho: -20 °C
Materiais	Corpo: Ferro Fundido, EN-GJS-400-15 (~ASTM A536 - Nota 60-40-18. ISO 1083 Nota 400-15). Cabeçote, cone de fechamento e a haste em AMETAL® (o suporte e o cabeçote DN de 200-300 são fabricadas em fundição nodular com o cone de bronze). Estanqueidade do assento: cone com juntas em borracha EPDM. Os parafusos superiores: aço cromado. Indicador Digital: DN 20-150 dispõe de um volante vermelho em poliamida, DN 200-300 com um volante vermelho em alumínio. AMETAL® é uma liga resistente à abrasão e à corrosão, desenvolvida pela TA.
Acabamento superficial	DN 20-150: Pintura EPOXI DN 200-300: 2 camadas de tinta esmaltado
Marcação	DN 20-50: TA, PN, DN (mm), 400-15 (material). DN 65-300: TA, Classe 150, dimensão (polegada), 60-40-18 (material).
Flanges	DN 20-50: ISO 7005-2 e SS-EN 1092-2. Orifícios dos parafusos de acordo com a Classe 150 ASME/ANSI B16.42. DN 65-300: Classe 150 ASME/ANSI B16.42.
Pontos de Medição	As tomadas de pressão são autoestanques. Para ser medido, desrosqueia-se o tampão e se introduz a agulha de medida através da tomada.

Tampa fixa com parafusos



TA No	DN	(Dimensão)	Número de furos por flange	L	H	D	Kvs	Kg
52 182-965	65	2 1/2"	4	290	205	180	85	11
52 182-980	80	3*	4	310	220	190	120	14
52 182-990	100	4"	8	350	240	230	190	19.6
52 182-991	125	5"	8	400	275	255	300	28.1
52 182-992	150	6"	8	480	285	280	420	37.1

Tampa fixa com parafusos
Ponto de medição no corpo



TA No	DN	(Dimensão)	Número de furos por flange	L	H	D	Kvs	Kg
52 182-993	200	8"	8	600	430	345	765	76
52 182-994	250	10"	12	730	420	406	1185	122
52 182-995	300	12"	12	850	480	483	1450	163

Kvs = m³/h para uma perda de carga de 1 bar com a válvula totalmente aberta.

→ = Sentido do fluxo