

Com conexões de flanges DN 25 – DN 80 disponíveis com calefação de vapor integrada

BOLL Filtro Simples Tipo 1.12.2

Aplicação

Filtração de todos os tipos de líquidos. Para a instalação de tubulações de sucção ou pressão para a proteção dos equipamentos de água (bombas, rolamentos, permutadores de calor, válvulas, tubulações etc.) contra a contaminação ou o acúmulo de barro.

Operação

Este filtro não exige manutenção, exceto para a verificação das juntas e a limpeza dos elementos filtrantes. A queda de pressão indica o grau de contaminação do filtro. Para limpar o elemento filtrante, a instalação deve ser desligada, ou o filtro deve simplesmente ser isolado.

Limpeza

Descomprima a câmara do filtro por meio da ventilação do parafuso. Levante a tampa da câmara, retire o elemento filtrante, lave-o com o líquido de limpeza (por exemplo, BOLL-CLEAN 2000) e limpe-o com ar comprimido. (Ver instruções de operação "Limpeza dos elementos filtrantes")



Características técnicas

- Invólucro do filtro em ferro fundido dúctil (DN 25 a DN 80) ou aço inox fundido (DN 25 e DN 50)
- Certificação em conformidade com AD 2000, PED/DGRL97/23/EG e ASME SECT. VIII DIV.1
- Conexões com flanges em conformidade com DIN, ANSI, JIS
- Elementos filtrantes: Filtro em "estrela dobrada" 1 ou elemento em cesta 2 opcionais, também disponível com elemento filtrante descartável.
- Grau de filtração 10 microns a 5 mm
- Temperatura de operação: de -10°C a 160°C

- Indicador de pressão diferencial óptico/optoeletrónico
- Tampa do dispositivo de segurança
- Barra magnética no interior do elemento filtrante
- Calefação a vapor
- Parte inferior de fixação do filtro DN 68/80

Vantagens

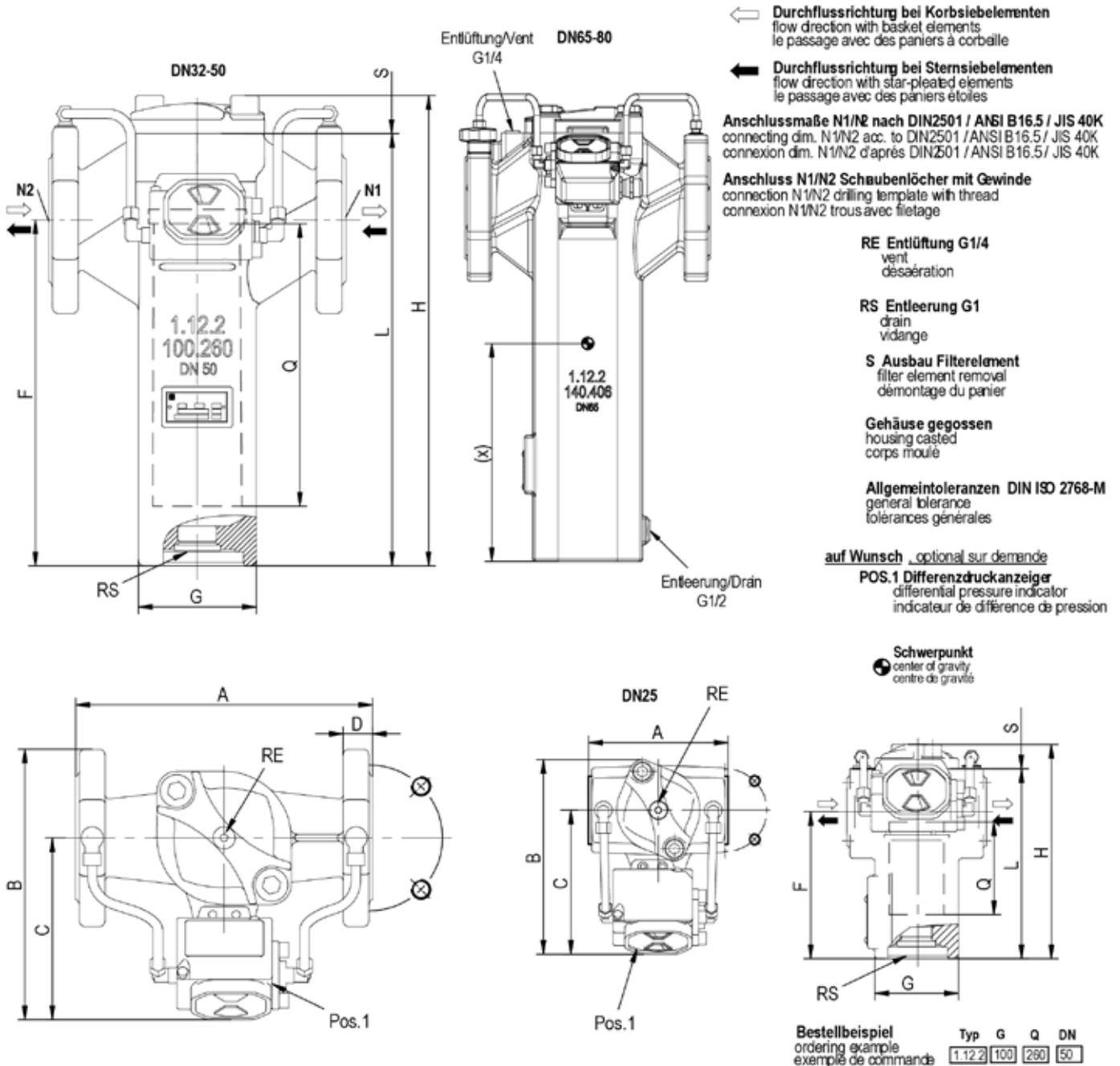
- Perda mínima de pressão
- Construção mais compacta
- Número mínimo de componentes
- Tampa de fácil fixação com apenas dois parafusos

Pressões de pressão / dimensionamento

Entrada / saída	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80
Ferro fundido nodular	PN 40	PN 40	PN 40	PN 40	PN 40	PN 40
Elenco de aço inoxidável	PN 32	---	---	PN 32	PN 32	PN 32
Fluxo de volume em						
Δp limpo 0,1 bar; Óil 40 cSt Classificação filtração 50 μm	5 m ³ /h 83 l/min	9 m ³ /h 150 l/min	14 m ³ /h 233 l/min	21 m ³ /h 350 l/min	35 m ³ /h 583 l/min	53 m ³ /h 883 l/min

Acessórios

Os detalhes
Z107393 – Tipo 1.12.2



G	Q	DN N1 / N2	A	B	C	D	H	F	L	S	Volumen dm ³	Gewicht kg	Schwerpunkt X
85	95	25	142	200	148	18	220	151	195	170	0,8	8	119
85	145	32	182	202	152	28	268	196	242	220	1,0	10	151
100	210	40	218	216	164	33	356	264	323	300	2,0	15	210
100	260	50	252	232	156	25	403	296	370	350	2,5	19	247
140	406	65	312	267	179	33	586	454	550	530	7,8	39	334
155	508	80	332	283	189	33	698	553	662	650	11,3	49	393

subject to alteration
single filter

Änderungen vorbehalten!
Einfachfilter Typ 1.12.2

modifications réservées
filtre simple