

Szűrő gázra › Egyenes átfolyású
Karimás csatlakozással

PN 10
PN 16

GÁZ



Ábra: DN25 DN32 DN40



Ábra: DN50



Ábra: DN65 DN80 DN100 DN150

Termék jellemzői:

- A ház, a fedél és az ék EN-GJS 400-15, EN-GJS 350-22-LT gömbgrafitos öntvényből készül. Acél L360NB/P355NL
- A fedél P355NL acélból készül, vagy az EN-GJS 350-22-LT szabvány szerint öntöttvas.
- O-gyűrűs tömítés a test és a fedél között. Elastomer: NBR (o-gyűrű a horonyban)
- Nyomáscsökkentő furat, illetve manométer csatlakozási lehetőség a be és kilépő végeknél.
- Cellulóz szűrőbetétek.
- A fedél könnyen leszerelhető az imbusz csavaroknak köszönhetően.
- ST-IGG-1501 kompatibilis.
- Telepítés a JAFAR S.A. katalógusa alapján.
- Epoxigyanta alapú korrózióálló réteg vastagsága min. 250 mikron az EN ISO 14091 szabvány szerint. GSK RAL tanúsítvánnyal.
- Cink bevonat az EN ISO 4042 szerint.
- Karimás csatlakozás EN 1092-1, EN 1092-2 (DIN 2501) szabványok szerint; nyomásfokozat: PN10, PN16.
- Tolózár jelölése megegyezik EN 19 és az EN 1171 szabványokkal.
- Fürt lyukak 1/4 "differenciális manométer és 3/8" feszültségcsökkentő szereléséhez.

Felhasználási terület:

- Földgáz hálózatokban.
- Üzemi nyomás max.: 1.6 MPa.
- Üzemi hőmérséklet: -30°C-tól +60°C-ig terjedő tartományban.
- Az EN-GJS 400-15 hőmérséklete: -20°C és +60°C között van.

Műszaki vizsgálatok:

- Nyomáspróba vízzel az EN 12266-1 szerint.
- Ülék: 1,1 x PN
- Ház: 1,5 x PN
- Nyomáspróba levegővel az EN 12266-1 szerint.
- Ház: 1,1 x PN

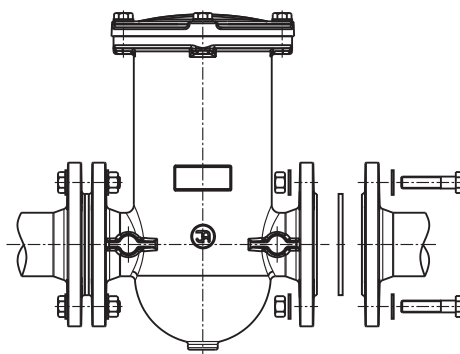
Felszerelés:

- Differenciál nyomásmérő.

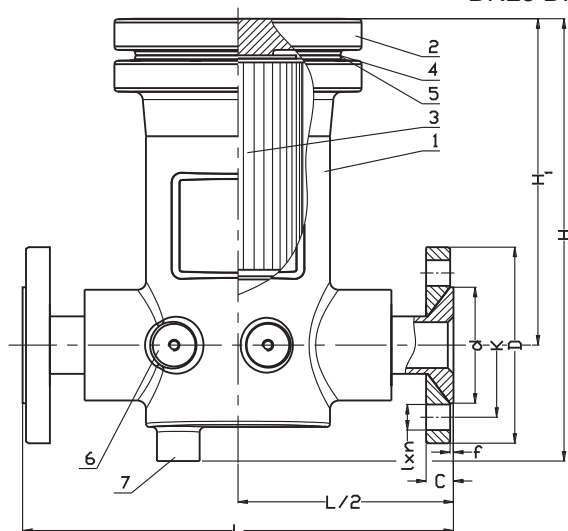
Kiviteli változatok:

- Nem szőtt textil szűrők.

Beépítés:



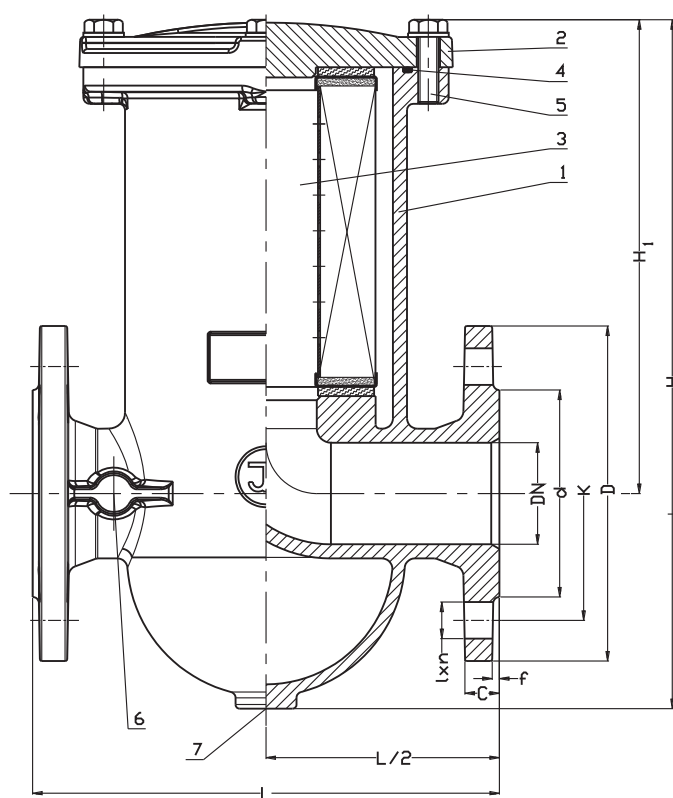
DN25 DN32 DN40



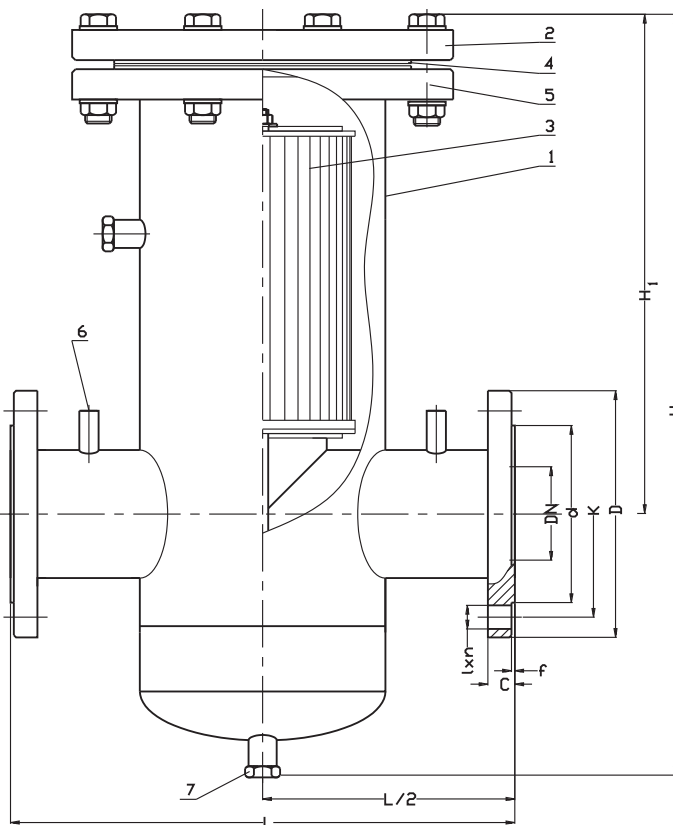
Sz.	Alkatrész	Anyagminőség
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS 400-15, EN-GJS-350-22-LT, EN 1563 Acél L360NB EN ISO 3183, P355NL (*) EN 10216
2	Fedél	Gömbgrafitos öntvény EN-GJS-350-22-LT EN 1563 Acél P355NL (*) EN 10216
3	Szűrőbetét	Cellulóz vagy szövet Gyártó katalógusa alapján
4	O-gyűrű	Gumi NBR EN-ISO 1629
5	Csavar	Korrózióálló acél EN ISO 4762
6	Differenciál manométer csatlakozó	
7	Nyomásleeresztő furat	

(*) Egyéb anyagok és változatok külön kérésre

DN50



DN65 DN80 DN100 DN150



DN	H	H1	L	d	D	K	I	C	f	n	Szűrőpatron	Tömeg
[mm]											-	[kg]
Gömbgrafitos öntvény EN-GJS 400-15												
25	266	198	280	65	115	85	14	19	3	4	CD0.1; G0.5(*)	15
32	266	198	280	76	140	100	19	19	3	4	CD0.1; G0.5(*)	15
40	266	198	280	84	150	110	19	19	3	4	CD0.1; G0.5(*)	17,5
Gömbgrafitos öntvény EN-GJS 350-22-LT												
50	330	220	230	99	165	125	19	19	3	4	CD1; G1(*)	15
Acél L360NB/P355NL												
65	305	260	350	118	185	145	19	19	3	4	CD1; G1(*)	27,5
80	495	325	400	132	200	160	19	19	3	8	CD1.5; G1.5(*)	42
100	670	435	450	156	220	180	19	19	3	8	CD2; G2(*)	68
150	830	495	600	211	285	240	23	19	3	8	CD3; G3(*)	128

A folyamatos műszaki fejlesztések miatt a gyártó fenntartja a termék változtatásának jogát.