

**Filtr gazu  
kołnierzowy prosty**
**GAZ**


DN25 DN32 DN40



DN50



DN65 DN80 DN100 DN150

**Opis wyrobu:**

- Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 400-15, EN-GJS 350-22-LT, stal L360NB/P355NL
- Pokrywa wykonana ze stali P355NL, żeliwa sferoidalnego EN-GJS 350-22-LT
- O-ringowe uszczelnienie pomiędzy korpusem a pokrywą elastomer NBR (o-ring w rowku)
- Naby w korpusie pod wywiercenie otworu na upust gazu (króćca odprężającego) i otworu pod manometr różnicowy na wejściu i wyjściu
- Wkład filtra celulozowy - katalog producenta
- Szybkie otwieranie pokrywy, śruby z łbem sześciokątnym nierdzewne łączące pokrywę z korpusem
- Zgodność wyrobu wg standardu technicznego ST-IGG-1501
- Długość zabudowy wg producenta JAFAR
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN 14901 Certyfikat GSK RAL
- Powłoka cynkowa zgodna z PN-EN ISO 4042
- Połączenia kołnierzowe i przyłącz wg. PN-EN 1092-1, PN-EN 1092-2 (DIN 2501), ciśnienie PN10 lub PN16
- Znakowanie filtra odpowiada wymaganiom normy: PN-EN 19, PN-EN 1171
- Otwierane naby do montażu manometru różnicowego 1/4" i króćca odprężającego 3/8"

**Zastosowanie:**

Sieci gazu ziemnego, propan-butan o ciśnieniu roboczym do 1.6MPa i zakresie temperatur od -30°C do +60°C dla EN-GJS 400-15 zakres temperatur od -20°C do +60°C

**Wersje wykonania:**

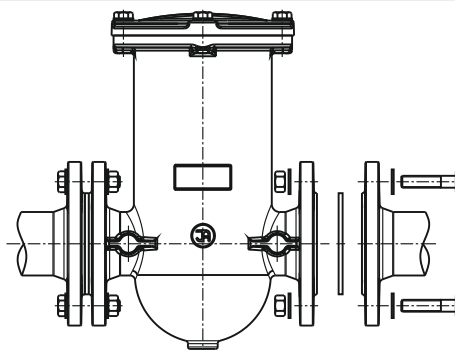
Filtr włókninowy

**Testy:**

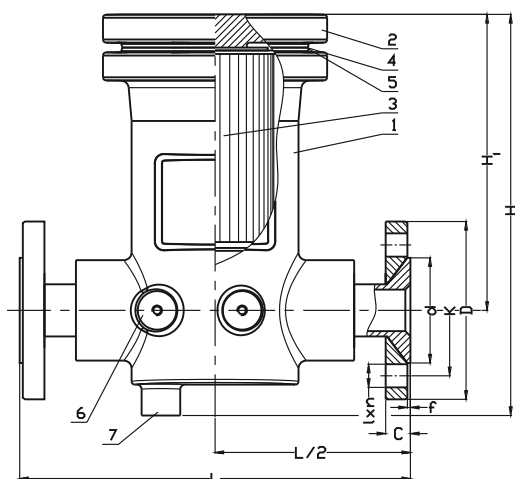
Próba ciśnieniowa wodą zgodna z PN-EN 12266-1  
wytrzymałość korpusu 1,5 x PN  
uszczelnienie korpusu 1,1 x PN  
Próba ciśnieniowa powietrzem zgodnie z PN-EN 12266-1  
uszczelnienie korpusu 1,1 x PN

**Wyposażenie:**

Manometr różnicowy

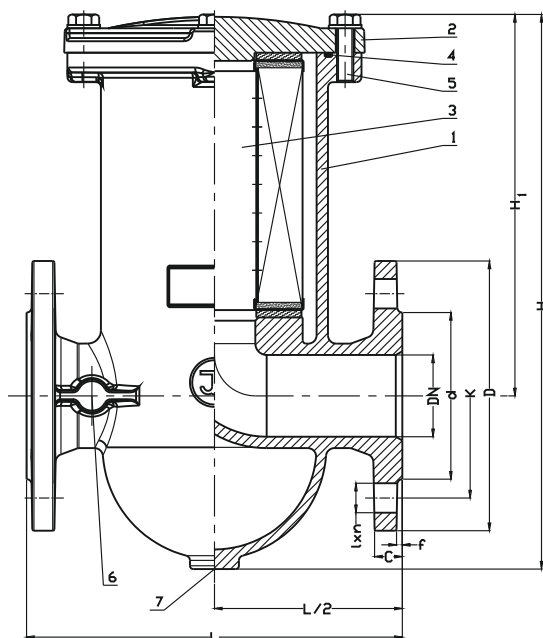
**Montaż:**


DN25 DN32 DN40

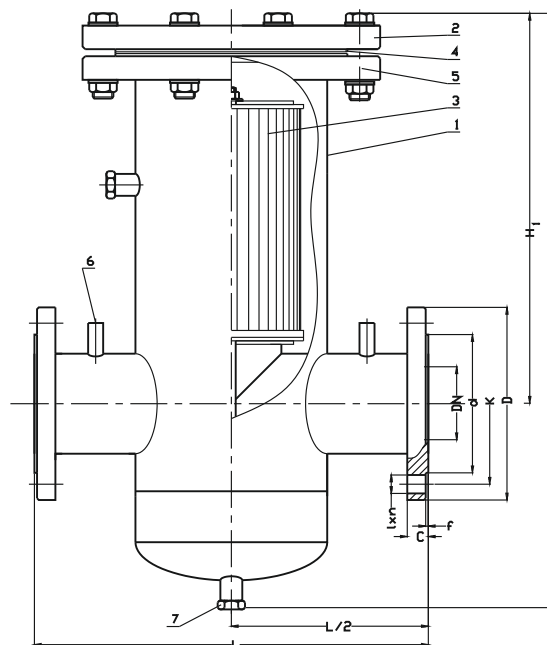


Nr	Część	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15, EN-GJS-350-22-LT PN-EN 1560 Stal L360NB, PN-EN 10027-2 Stal P355NL(*), PN-EN 10216
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-350-22-LT, PN-EN 1560 Stal P355NL(*), PN-EN 10216
3	Wkład Filtracyjny	Celuloza; włóknina(*) Katalog producenta
4	Pierscień O-ring	Guma NBR PN-ISO 1629
5	Śruba	Stal nierdzewna A2 PN-EN ISO 4762
6	Naba pod manometr różnicowy	
7	Naba pod króciec odpężający	
(*) inne wersje materiałowe na specjalne zamówienie		

DN50



DN65 DN80 DN100 DN150



DN	H	H1	L	d	D	K	I	C	f	n	Wkład filtracyjny				Masa	
											celulozowy		włókninowy			
											Typ	pow. filtracji	Typ	pow. filtracji		
[mm]											-	-	[m²]	-	[m²]	[kg]
Żeliwo sferoidalne EN-GJS 400-15																
25	266	198	280	65	115	85	14	19	3	4	GD 0,1	0,2	WG 0,5	0,17	15	
32	266	198	280	76	140	100	19	19	3	4	GD 0,1	0,2	WG 0,5	0,17	15	
40	266	198	280	84	150	110	19	19	3	4	GD 0,1	0,2	WG 0,5	0,17	17,5	
Żeliwo sferoidalne EN-GJS 350-22-LT																
50	330	220	230	99	165	125	19	19	3	4	GD 1	0,28	WG 1	0,28	15	
Stal L360NB/P355NL																
65	305	260	350	118	185	145	19	19	3	4	GD 1	0,28	WG 1	0,28	27,5	
80	495	325	400	132	200	160	19	19	3	8	GD 1,5	1,1	WG 1,5	0,64	42	
100	670	435	450	156	220	180	19	19	3	8	GD 2 GD 2W	1,4 2,1	WG 2	1,97	68	
150	830	495	600	211	285	240	23	19	3	8	GD 3 GD 3W	3 4,6	WG 3	5,7	128	

Ze względu na ciągły rozwój firmy zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji produkowanych wyrobów.