

PN 10/16 - DN 50...600

KAT-A 5025

Cechy wyrobu i jego zalety

- Z jednostronnym kołnierzem wg EN, ANSI, BS lub SABS
- Do łączenia rur różnych średnic z przytaczami kołnierzowymi
- Duży zakres tolerancji średnic zewnętrznych (aż do 23 mm)
- Można łączyć rury stalowe, żeliwne, z PCW, z azbestocementu i innych materiałów sztywnych

Materiały

- Korpus: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Kołnierz: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Pierścień oporowy: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Kotwy gwintowane: stal 4.8 cynkowana galwanicznie
- Uszczelka: EPDM

Ochrona korozyjna

- Wewnątrz i na zewnątrz powłoka epoksydowa

Warianty wykonania

- Z kotwami gwintowanymi ze stali nierdzewnej A4
- Możliwość zamówienia uszczelki z NBR lub innego materiału uszczelniającego

Zakres stosowania

- Zabudowa ziemna
- Do zabudowy w komorach
- Do wmontowania w instalacje



Próby odbiorcze i dopuszczenia

- Próby odbiorcze i poświadczanie WRAS
- Elastomery i pokrycia dopuszczone do kontaktu z wodą do picia stosownie do BS 6920 (certyfikat WRAS)
- Wykonywane zgodnie z wymaganiami AWWA C 219

Wskazówka

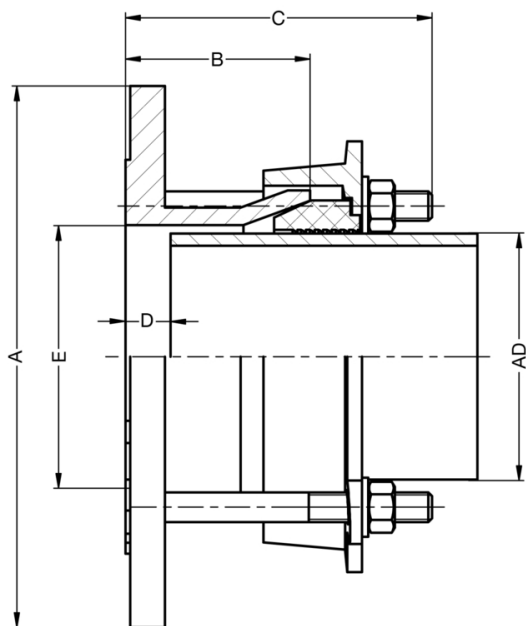
Dla poprawnego montażu i bezpiecznej eksploatacji obowiązujące są następujące instrukcje:

"Instrukcja montażu i obsługi armatury"

Zakresy stosowania

DN	PN	Dopuszczalne nadciśnienie robocze [bar]	Dopuszczalna temperatura robocza dla cieczy obojętnych [°C]
50...600	10	10	60
50...600	16	16	60

Rysunek



Szczegóły techniczne

PN 10

DN	50	65	80	100	125	150	175	200	250	250	300	300
zakres średnic [mm]	59-72	72-85	88-103	109-128	138-153	159-182	192-210	218-235	250-267	272-289	315-332	322-340
AD												
A [mm]	165	185	220	228	276	290	311	340	400	405	460	460
B [mm]	75	75	75	71	75	71	73	75	85	85	85	85
C [mm]	130	130	130	130	130	130	130	135	135	135	145	150
D - zalecana szerokość szczeliny [mm]	14	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
E [mm]	76	89	105	131	159	184	212	237	271	296	338	345
Kotwa gwintowana	2x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	6x M12x120	6x M12x120	6x M12x120	6x M12x150
Masa ok. [kg]	3	4	5	5	7	8	9	10	16	16	22	24
Możliwy owiert kołnierzy	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela F; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3

Szczegóły techniczne

PN 10

DN	400	400	450	500	600
zakres średnic [mm]	417-437	425-442	480-500	526-546	630-650
AD					
A [mm]	550	580	638	710	840
B [mm]	95	110	95	93	95
C [mm]	165	165	167	167	165
D - zalecana szerokość szczeliny [mm]	32	32	32	32	32
E [mm]	440	445	502	547	652
Kotwa gwintowana	8x M12x160	8x M12x160	10x M12x160	10x M12x160	10x M12x160
Masa ok. [kg]	30	32	33	41	51
Możliwy owiert kotnierny	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3

PN 16

DN	50	65	80	100	125	150	175	200	250	250	300	300
zakres średnic [mm]	59-72	72-85	88-103	109-128	138-153	159-182	192-210	218-235	250-267	272-289	315-332	322-340
AD												
A [mm]	165	185	220	228	276	290	311	340	400	405	460	460
B [mm]	75	75	75	71	75	71	73	75	85	85	85	85
C [mm]	130	130	130	130	130	130	130	135	135	135	145	150
D - zalecana szerokość szczeliny [mm]	14	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
E [mm]	76	89	105	131	159	184	212	237	271	296	338	345
Kotwa gwintowana	2xM12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	4x M12x120	6x M12x120	6x M12x120	6x M12x120	6x M12x150
Masa ok. [kg]	3	4	5	5	7	8	9	10	16	16	22	24
Możliwy owiert kotnierny	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela F; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E & F; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela E; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS 10, tabela D, E; ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3

PN 16

DN	350	400	400	450	500	600
zakres średnic [mm]	374-391	417-437	425-442	480-500	526-546	630-650
AD						
A [mm]	520	550	580	638	710	840
B [mm]	95	95	110	95	93	95
C [mm]	145	165	165	167	167	165
D - zalecana szerokość szczeliny [mm]	32	32	32	32	32	32
E [mm]	399	440	445	502	547	652
Kotwa gwintowana	8x M12x140	8x M12x160	8x M12x160	10x M12x160	10x M12x160	10x M12x160
Masa ok. [kg]	30	30	32	33	41	51
Możliwy owiert kotnierny	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3	ANSI 150; BS4504 10/3, 16/3; BS EN1092 10/3, 16/3