

# 181

NR KAT.

## FILTR SIATKOWY KOŁNIERZOWY

### ZASTOSOWANIE

Instalacje wodociągowe i pozostałe płyny obojętne chemicznie.

### CECHY KONSTRUKCYJNE

- zakres średnic DN50-DN300
- pokrywa, korpus - żeliwo szare EN GJL-250
- wkład filtrujący - stal nierdzewna (1.4301/0H18N9)
- uszczelnienie pomiędzy pokrywą a korpusem - SPETOBAR®
- śruby łączące pokrywę z korpusem - ocynk lub stal nierdzewna
- możliwość czyszczenia filtra bez demontażu z sieci
- parametry filtrowania:
  - DN50: 1,00 mm, 45 oczek na cm<sup>2</sup>
  - DN65 - DN80: 1,25 mm, 28 oczek na cm<sup>2</sup>
  - DN100 - DN300: 1,6 mm, 15 oczek na cm<sup>2</sup>
- zabezpieczenie antykorozyjne - farba epoksydowa RAL5005, 250 μm
- możliwość wykonania wkładu wg indywidualnych wymagań klienta

### DANE TECHNICZNE / NORMY

- materiał wg PN-EN 1561
- długość zabudowy szereg 1 wg PN-EN 558
- przyłącze kołnierzowe wg PN-EN 1092-2:
  - DN50-DN150: PN10/PN16
  - DN200-DN300: PN10 lub PN16
- znakowanie zgodne z PN-EN 19
- próby i badania wg PN-EN 12266-1
- zakres temperatur: -10°C / +70°C

Lp.	Część	Materiał	Norma
1	Korpus	EN GJL-250	PN-EN 1561
2	Pokrywa	EN GJL-250	PN-EN 1561
3	Korek spustowy	S235JR / Zn5 lub 0H18N9	DIN 910
4	Uszczelka	SPETOBAR®	
5	Wkład filtrujący	1,4301	PN-EN 10088-3
6	Śruba	S235JR / Zn5 lub 0H18N9	PN-EN ISO 4017
7	Podkładka	S235JR / Zn5 lub 0H18N9	PN-EN ISO 7089
8	Uszczelka miedziana	Cu	DIN 7603

DN	L [mm]	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	PN10		PN16		m x S	beta [°]	b [mm]	Objętość [dm <sup>3</sup> ]	Waga [kg]
									ØK	n x Ød1	ØK	n x Ød1					
65	290	185	118	111	67	242	317	115	145	4 x n19	145	4 x n19	4 x M12	45,0	20	1,4	12,5
80	310	200	132	124	80	271	365	135	160	8 x n19	160	8 x n19	4 x M12	22,5	22	2,2	15,5
100	350	220	156	155	103	315	431	162	180	8 x n19	180	8 x n19	4 x M12	22,5	24	4,1	23,5
125	400	250	184	185	128	379	507	188	210	8 x n19	210	8 x n19	8 x M16	22,5	26	7,1	37,5
150	480	285	211	210	150	429	579	211	240	8 x n23	240	8 x n23	8 x M16	22,5	26	11,7	51,5
200	600	340	266	263	198	532	734	272	295	12 x n23	295	12 x n23	10 x M16	15,0	30	25,5	90,5
250	730	405	319	312	245	630	884	327	355	12 x n23	350	12 x n28	12 x M18	15,0	32	47,3	141,0
300	850	460	370	370	292	729	1016	384	410	12 x n23	400	12 x n28	12 x M20	15,0	32	80,8	191,0

