



Номинальное давление P _y (PN)	Испытательное избыточное давление [bar]	Максимальная рабочая температура [°C]					
		-10	200	250	300	350	400
		Максимальное рабочее избыточное давление [bar]					
40	60	40	35	32	28	24	21

DN (Ду)	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	f	a	d	V ₁	n	ξ	Вес [кг]
15	15	130	70	95	65	45	2	16	14	100	4	2	2,6
20	20	150	81	105	75	58	2	18	14	120	4	2	3,5
25	25	160	91	115	85	68	2	18	14	140	4	2	4,2
32	32	180	110	140	100	78	2	18	18	170	4	2	6,7
40	40	200	130	150	110	88	3	18	18	190	4	2	9,1
50	50	230	135	165	125	102	3	20	18	210	4	2	11,5
65	70	290	162	185	145	122	3	22	18	250	8	2	18,5
80	80	310	175	200	160	138	3	24	18	270	8	2	23,5
100	100	350	222	235	190	162	3	24	22	330	8	2	33,5
125	125	400	270	270	220	188	3	26	26	380	8	2	54
150	150	480	314	300	250	218	3	28	26	440	8	2	75
200	200	600	392	375	320	285	3	34	30	560	12	2	137
250	250	730	518	450	385	345	3	38	33	770	12	2	249
300	300	850	630	515	450	410	4	42	33	960	16	2	360
350	350	980	726	580	510	465	4	46	36	1100	16	2	456
400	400	1100	825	660	585	535	4	50	39	1230	16	2	780

72	УПЛОТНЕНИЕ		медь	
48	СЛИВ.ПРОБКА		ČSN 13 7965 (1")	
48	СЛИВ.ПРОБКА		ČSN 13 7965	
41	КОЛЬЦО		БЕЗАСБЕСТ	
21	БОЛТ		8.8	
12	СИТО	1.4301	X 5 CrNi 18 10	
2	КРЫШКА	1.0619+N	GS-C25N	
1	КОРПУС	1.0619+N	GS-C25N	

Пос.	Наименование	Норма	Материал - класс	Заметка
Тип : D71 117 540, D71 118 540				
ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ			DOK-R-D71 117.13	
PN40				

ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ D71 117 540, D71 118 540

Фильтр фланцевый из стального литья GS-C25 и для PN (Py) 40 и температуры до 400 °C.

ПРИМЕНЕНИЕ

Фильтр служит для захватки механической грязи, содержащей в рабочем теле, а конкретно для обеспечения правильной функции арматур и приборов.

Рабочим веществом могут быть неагрессивные жидкости, газы и пар. Клапан можно использовать согласно действующим стандартам и предписаниям для приведенных параметров. Позволенные рабочие избыточные давления с присоединением к температурам :

35 bar до 200 °C

28 bar до 300 °C

21 bar до 400 °C

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Фильтры оснащены ситом. Сито захватывает грязи из рабочего тела. Фильтры монтируются всегда перед арматурой.

Сито DN15÷50..... стандарт 1,00 mm

DN65÷80..... стандарт 1,25 mm

DN100÷400..... стандарт 1,60 mm

ФУНКЦИЯ

Загрязненное рабочее тело проходит фильтрующим вкладышем, где захватываются все грязи. Захваченные грязи под влиянием гравитационной силы осаждаются в средней части фильтра (на крышке). Далее течёт тело вместе с грязями меньшими, чем размер глазка в сите. Фильтр необходимо спустя некоторого времени вычистить, чтобы не доходило к турбулентности грязи.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Строительные длины отвечают EN 558-1. Присоединительные размеры соответствуют EN 1092-1.

МАТЕРИАЛ

Отливки из стального литья GS-C25N. Сито изготовлено из антикоррозийной стали. Уплотнение безасбестовое.

МОНТАЖ

Монтаж в трубопроводе должна быть проведена так, чтобы грязи не турбулировали во входном фланце, а осаждались на крышке фильтра. Это значит, что у горизонтального трубопровода будет находится крышка под осью трубопровода. На фильтр не должны влиять никакие внешние добавочные нагружения от трубопровода или иного

оборудования. Направление потока рабочей жидкости должно соответствовать стрелке на корпусе, во внутрь вкладыша.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Неплотность между фланцами и в сальнике устранится подвинчиванием соответствующих гаек или обменом уплотнения.

ИСПЫТЫВАНИЕ, ЗАКАЗЫВАНИЕ И ПОСТАВКА

Клапан испытывается при помощи воды на прочность и непроницаемость избыточным давлением 60 bar.

В заказе должны быть приведены все необходимые технические данные для точного и полного выполнения заказа, а то прежде всего количество штук, типовое обозначение фильтра, тело, объём документации, номинальный внутренний диаметр Ду, номинальное давление Ру, рабочее избыточное давление в bar, температура в °С, следующие особенные данные и требования.

Фильтры поставляются смонтированные и срегулированные согласно параметрам, предписанным и подтвержденным в заказе, оснащенные охранным покрытием, фланцы наглухо заделаны.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Запасные части не поставляются вместе с фильтром, если не заказаны отдельно. За запасные части считаются: фильтровальный вкладыш, плоское уплотнение.

Изделие не должно быть применено для иных целей, чем установлено в соответствующей технической документации изделия.

Производитель не отвечает за ущерб на имуществе и здоровью, причиненный деятельностью, которая не в согласии с соответствующими техническими стандартами и документацией изделия.

**SEVEROČESKÁ ARMATURKA a.s., JATEČNÍ 1588/49, 401 25 ÚSTÍ NAD LABEM 2,
ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

tel.: + 420 47 2706 220
fax.: + 420 47 5601 337

Internet: www.sca.cz
e mail: prodej@sca.cz

Выпустило OTS, 30.5.2000

.....