



**100, 250, 420** бар  
рабочее давление

**40 до 715** Нм<sup>3</sup>/ч  
производительность

**1/4" до 2"**  
соединение

**1,5 до 65 °C**  
темп. диапазон

Нержавеющая сталь

**1.4301**-стандарт

Нержавеющая сталь

**1.4404**-на заказ  
материал

## ОПИСАНИЕ

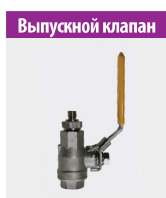
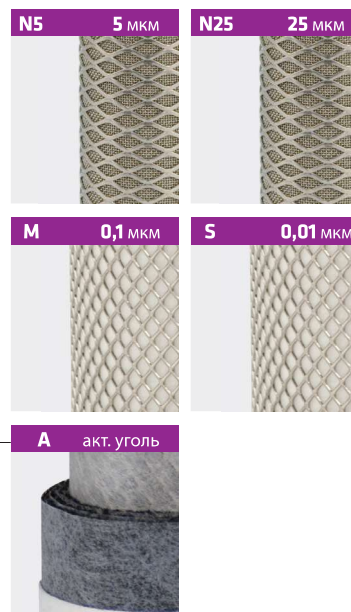
ИНР фильтры высокого давления в нерж. корпусе разработаны для высокоэффективного удаления твердых частиц, воды, масла, углеводородов, запахов и паров из систем сжатого воздуха. Для достижения требуемого качества сжатого воздуха необходима установка соответствующего фильтроэлемента (N5, N25, M, S, A).

## ПРИМЕНЕНИЯ

- общее промышленное применение
- автомобильная промышленность
- электронная техника
- пищевая промышленность
- химическая промышленность
- нефтегазохимическая промышленность
- производство пластмасс
- лакокрасочная промышленность

# ИНР СЕРИЯ

## ФИЛЬТРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В НЕРЖ. КОРПУСЕ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ											
Модель корпуса фильтра	Присоединение в дюймах	Макс. давление бар	Производительность (при 7 бар (и.д.), 20 °C)		Размеры (мм)			Вес кг	N5 5 мкм	N25 25 мкм	M микрофильтр 0,1 мкм	S микрофильтр 0,01 мкм	A акт. уголь	СКЛ-IHP						
			л/ч	scfm	A	B	C													
IHP 003	1/4"	100/250/420	40	23,5	168	92	70	6	IHP 0305 N5	IHP 0305 N25	IHP 0305 M	IHP 0305 S	IHP 0305 A	СКЛ-IHP 0305						
IHP 005	3/8"	100/250/420	70	41,2	168	92	70	6	IHP 0310 N5	IHP 0310 N25	IHP 0310 M	IHP 0310 S	IHP 0310 A	СКЛ-IHP 0310						
IHP 007	1/2"	100/250/420	130	76,5	218	105	85	10,1	IHP 0420 N5	IHP 0420 N25	IHP 0420 M	IHP 0420 S	IHP 0420 A	СКЛ-IHP 0420						
IHP 010	3/4"	100/250/420	195	115	242	105	85	11,3	IHP 0520 N5	IHP 0520 N25	IHP 0520 M	IHP 0520 S	IHP 0520 A	СКЛ-IHP 0520						
IHP 018	1"	100/250/420	275	162	267	143	110	24,2	IHP 0525 N5	IHP 0525 N25	IHP 0525 M	IHP 0525 S	IHP 0525 A	СКЛ-IHP 0525						
IHP 030	1 1/4"	100/250/420	380	223	319	143	110	26,2	IHP 0725 N5	IHP 0725 N25	IHP 0725 M	IHP 0725 S	IHP 0725 A	СКЛ-IHP 0725						
IHP 047	1 1/2"	100/250/420	495	291	360	187	150	55,8	IHP 0730 N5	IHP 0730 N25	IHP 0730 M	IHP 0730 S	IHP 0730 A	СКЛ-IHP 0730						
IHP 094	2"	100/250/420	715	421	434	187	150	60,8	IHP 1030 N5	IHP 1030 N25	IHP 1030 M	IHP 1030 S	IHP 1030 A	СКЛ-IHP 1030						
									класс качества по твердым частицам (ISO 8573-1)						-	-	2	1	1 <sup>2)</sup>	-
									остаточное содержание масла <sup>1)</sup> [мг/м <sup>3</sup> ]						-	-	<0,1	<0,01	<0,005	-
									класс качества по маслу (ISO 8573-1)						-	-	2	1	1	-
									перепад давления для нового элемента [мбар / psi]						10 / 0,15	10 / 0,15	50 / 0,725	80 / 1,16	60 / 0,87	-
									замена фильтроэлемента при перепаде давления [мбар / psi]						-	-	350 / 5,07	350 / 5,07	6 месяцев <sup>1)</sup>	-
									материал фильтра						сетка из нержавеющей стали 1.4301	сетка из нержавеющей стали 1.4301	боросиликатное микроволокно		акт. уголь	-
									гафрированный материал						-	-	✓	✓	-	-
									намотанный материал						✓	✓	-	-	✓	-
									спеченный фильтр						-	-	-	-	-	-
									мин. рабочая температура (°C / °F)						1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35	1,5 / 35
макс. рабочая температура (°C / °F)						65 / 149	65 / 149	65 / 149	65 / 149	45 / 113	65 / 149									

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ							
Рабочее давление [бар]	7	25	40	64	100	250	420
Рабочее давление [psi]	100	362	580	928	1450	3625	6091
Корректирующий фактор	1	3	5	8	12	12	12

<sup>1)</sup> Фильтроэлементы "A" должны быть заменены в соответствии с областью применения, но как минимум каждые 6 месяцев. Фильтры с активированным углем нельзя применять в условиях повышенного содержания масла.

<sup>2)</sup> При условии, что перед ним установлен "S" фильтр.