



Фільтр Н-600 R (H-600)

Фільтри прецизійної арматури

Матеріал: SS - нержавіюча сталь AISI 316
В – латунь (опційно)

Матеріал пружини: нержавіюча сталь AISI302

Фільтрувальний елемент: нержавіюча сталь AISI 316
(опційно: латунь)

Робочий тиск Н-600R: до 413 бар (AISI 316)
до 138 бар (латунь)

Високо класний **фільтр прецизійної арматури**. Призначені для захисту чутливого обладнання та установок від частинок, що містяться в середовищі, або від забруднень. Фільтри мають змінні фільтрувальні елементи з різними ступенями фільтрації (номінальний розмір пор) у вигляді спеченого елемента (ступінь фільтрації від 0,1 мкм до 90 мкм) або сітчастого фільтра (140 до 440 мкм). Фільтри Н-600R типу Т забезпечують легке очищення фільтру без необхідності демонтажу установки і найчастіше використовуються. Фільтри Н-600 прості (типу in-line) використовуються в разі дуже обмеженого простору і мають нижчий робочий тиск (до 206 бар - сталь AISI 316, до 68 бар - латунь). Кожен фільтр тестується на заводі на герметичність азотом (68 бар). Фільтри доступні з під'єднаннями LET-LOK® та різними під'єднаннями різьбовими (NPT, BSPT). Доступна версія ОС – очищена до кисню та LF – вільна від будь-яких мастил. Фільтр Н-600R має на верхній частині корпусу два монтажні отвори М5х0,8.

Версія Н-600R CNG призначена для стисненого природного газу для транспортних засобів NGV (260 бар, -40°C до +120°C, сертифікована ECE R110). Фільтри Н-600R також доступні з нижнім різьбовим виходом для скидання забруднень (тип *by pass / purge*).

Будова Фільтру Н-600 R			Температура та тиск [бар]		Характеристика потоку (20°C) Фільтрів Н-600 R для різних розмірів приладів																								
			°C	SS	B	μm						μm																	
			°C	SS	B	1/8", 3 мм			1/4", 6 мм			1/2", 8+12 мм			1/8", 3 мм			1/4", 6 мм			1/2", 8+12 мм								
1 - корпус 2 - вставка фільтру 3 - шайба 4 - пружина 5 - заглушка 6 - гайка 7 - запобіжне кільце			37	413	138	ПОВІТРЯ – тиск вхід. [бар] (вихід в атмосферу)						ВОДА - падіння тиску [бар]																	
			93	356	119	0,34	0,68	1,0	0,34	0,68	1,0	0,34	0,68	1,0	0,68	3,4	6,8	0,68	3,4	6,8	0,68	3,4	6,8						
1 - корпус 2 - вставка фільтру 3 - шайба 4 - пружина 5 - заглушка 6 - гайка 7 - запобіжне кільце						ПОВІТРЯ - потік [л/хв]												ВОДА - потік [л/хв]											
			148	321	101	0,5	1,1	1,7	3,4	3,4	7,4	13,6	10,2	24,4	45,3	0,15	0,6	1,1	0,15	0,6	1,1	0,3	1,5	2,9					
1 - корпус 2 - вставка фільтру 3 - шайба 4 - пружина 5 - заглушка 6 - гайка 7 - запобіжне кільце			204	295		2	5,7	11,3	17,0	17,0	39,6	65,1	39,6	79,3	113,3	0,3	0,9	1,5	0,9	3,3	4,9	1,0	4,2	6,1					
			260	274		7	14,2	25,5	34,0	39,6	82,1	133,1	51,0	118,9	192,6	0,4	1,1	1,8	1,5	4,9	7,6	2,4	8,3	13,2					
1 - корпус 2 - вставка фільтру 3 - шайба 4 - пружина 5 - заглушка 6 - гайка 7 - запобіжне кільце			315	259		15	22,7	36,8	42,5	34,0	82,1	133,1	51,0	138,8	223,7	0,5	1,4	2,2	1,9	4,9	7,9	3,2	9,8	15,5					
			343	255		40	45,3	56,6	62,3	65,0	133,0	210,0	119,0	257,5	396,0	0,53	1,5	2,3	2,45	7,6	11,8	4,9	15,9	22,3					
1 - корпус 2 - вставка фільтру 3 - шайба 4 - пружина 5 - заглушка 6 - гайка 7 - запобіжне кільце			371	248		60	48,1	62,3	68,0	87,8	167,1	240,7	144,4	283,2	424,8	0,6	1,9	2,3	3,0	10,2	14,8	5,7	18,2	25,4					
			398	243		90	51,0	62,3	73,6	116,1	212,4	283,2	172,7	311,5	453,1	0,8	1,9	2,3	4,2	12,9	18,5	6,4	20,8	28,8					
1 - корпус 2 - вставка фільтру 3 - шайба 4 - пружина 5 - заглушка 6 - гайка 7 - запобіжне кільце			426	239		140										0,8	1,9	2,6	4,5	15,9	21,2	9,1	27,3	37,9					
			454	233		230	51,0	65,1	73,6	133,1	249,2	339,8	203,9	396,4	566,3														
1 - корпус 2 - вставка фільтру 3 - шайба 4 - пружина 5 - заглушка 6 - гайка 7 - запобіжне кільце			482	232		440																							

Фільтри Н-600 R із нержавіючої сталі AISI 316

вставка Фільтрувальна [μm]	номенклатура					
	під'єднання (вхід та вихід) LET-LOK® 1/8"	під'єднання (вхід та вихід) LET-LOK® 1/4"	під'єднання (вхід та вихід) LET-LOK® 3/8"	під'єднання (вхід та вихід) LET-LOK® 1/2"	під'єднання (вхід та вихід) LET-LOK® 6 мм	під'єднання (вхід та вихід) LET-LOK® 8 мм
0,1	HM-H600R-SS-LC-02-01	HM-H600R-SS-LC-04-01	HM-H600R-SS-LC-06-01	HM-H600R-SS-LC-08-01	HM-H600R-SS-LM-06-01	HM-H600R-SS-LM-08-01
0,5	HM-H600R-SS-LC-02-05	HM-H600R-SS-LC-04-05	HM-H600R-SS-LC-06-05	HM-H600R-SS-LC-08-05	HM-H600R-SS-LM-06-05	HM-H600R-SS-LM-08-05
2	HM-H600R-SS-LC-02-2	HM-H600R-SS-LC-04-2	HM-H600R-SS-LC-06-2	HM-H600R-SS-LC-08-2	HM-H600R-SS-LM-06-2	HM-H600R-SS-LM-08-2
7	HM-H600R-SS-LC-02-7	HM-H600R-SS-LC-04-7	HM-H600R-SS-LC-06-7	HM-H600R-SS-LC-08-7	HM-H600R-SS-LM-06-7	HM-H600R-SS-LM-08-7
15	HM-H600R-SS-LC-02-15	HM-H600R-SS-LC-04-15	HM-H600R-SS-LC-06-15	HM-H600R-SS-LC-08-15	HM-H600R-SS-LM-06-15	HM-H600R-SS-LM-08-15
40	HM-H600R-SS-LC-02-40	HM-H600R-SS-LC-04-40	HM-H600R-SS-LC-06-40	HM-H600R-SS-LC-08-40	HM-H600R-SS-LM-06-40	HM-H600R-SS-LM-08-40
60	HM-H600R-SS-LC-02-60	HM-H600R-SS-LC-04-60	HM-H600R-SS-LC-06-60	HM-H600R-SS-LC-08-60	HM-H600R-SS-LM-06-60	HM-H600R-SS-LM-08-60
90	HM-H600R-SS-LC-02-90	HM-H600R-SS-LC-04-90	HM-H600R-SS-LC-06-90	HM-H600R-SS-LC-08-90	HM-H600R-SS-LM-06-90	HM-H600R-SS-LM-08-90
140	HM-H600R-SS-LC-02-140	HM-H600R-SS-LC-04-140	HM-H600R-SS-LC-06-140	HM-H600R-SS-LC-08-140	HM-H600R-SS-LM-06-140	HM-H600R-SS-LM-08-140
230	-	HM-H600R-SS-LC-04-230	HM-H600R-SS-LC-06-230	HM-H600R-SS-LC-08-230	HM-H600R-SS-LM-06-230	HM-H600R-SS-LM-08-230
440	-	HM-H600R-SS-LC-04-440	HM-H600R-SS-LC-06-440	HM-H600R-SS-LC-08-440	HM-H600R-SS-LM-06-440	HM-H600R-SS-LM-08-440
Без вставки	HM-H600R-SS-LC-02-LE	HM-H600R-SS-LC-04-LE	HM-H600R-SS-LC-06-LE	HM-H600R-SS-LC-08-LE	HM-H600R-SS-LM-06-LE	HM-H600R-SS-LM-08-LE
довжина [мм]	57,6	62,8	72,2	77,3	62,4	72,2
вставка Фільтрувальна [μm]	номенклатура					
	під'єднання (вхід та вихід) LET-LOK® 10 мм	під'єднання (вхід та вихід) LET-LOK® 12 мм	під'єднання (вхід та вихід) GW 1/8" NPT	під'єднання (вхід та вихід) GW 1/4" NPT	під'єднання (вхід та вихід) GZ 1/4" NPT	під'єднання (вхід та вихід) GZ 1/2" NPT
0,1	HM-H600R-SS-LM-10-01	HM-H600R-SS-LM-12-01	HM-H610R-SS-N-02-01	HM-H610R-SS-N-04-01	HM-H680R-SS-N-04-01	HM-H680R-SS-N-08-01
0,5	HM-H600R-SS-LM-10-05	HM-H600R-SS-LM-12-05	HM-H610R-SS-N-02-05	HM-H610R-SS-N-04-05	HM-H680R-SS-N-04-05	HM-H680R-SS-N-08-05
2	HM-H600R-SS-LM-10-2	HM-H600R-SS-LM-12-2	HM-H610R-SS-N-02-2	HM-H610R-SS-N-04-2	HM-H680R-SS-N-04-2	HM-H680R-SS-N-08-2
7	HM-H600R-SS-LM-10-7	HM-H600R-SS-LM-12-7	HM-H610R-SS-N-02-7	HM-H610R-SS-N-04-7	HM-H680R-SS-N-04-7	HM-H680R-SS-N-08-7
15	HM-H600R-SS-LM-10-15	HM-H600R-SS-LM-12-15	HM-H610R-SS-N-02-15	HM-H610R-SS-N-04-15	HM-H680R-SS-N-04-15	HM-H680R-SS-N-08-15
40	HM-H600R-SS-LM-10-40	HM-H600R-SS-LM-12-40	HM-H610R-SS-N-02-40	HM-H610R-SS-N-04-40	HM-H680R-SS-N-04-40	HM-H680R-SS-N-08-40
60	HM-H600R-SS-LM-10-60	HM-H600R-SS-LM-12-60	HM-H610R-SS-N-02-60	HM-H610R-SS-N-04-60	HM-H680R-SS-N-04-60	HM-H680R-SS-N-08-60
90	HM-H600R-SS-LM-10-90	HM-H600R-SS-LM-12-90	HM-H610R-SS-N-02-90	HM-H610R-SS-N-04-90	HM-H680R-SS-N-04-90	HM-H680R-SS-N-08-90
140	HM-H600R-SS-LM-10-140	HM-H600R-SS-LM-12-140	HM-H610R-SS-N-02-140	HM-H610R-SS-N-04-140	HM-H680R-SS-N-04-140	HM-H680R-SS-N-08-140
230	HM-H600R-SS-LM-10-230	HM-H600R-SS-LM-12-230	-	HM-H610R-SS-N-04-230	HM-H680R-SS-N-04-230	HM-H680R-SS-N-08-230
440	HM-H600R-SS-LM-10-440	HM-H600R-SS-LM-12-440	-	HM-H610R-SS-N-04-440	HM-H680R-SS-N-04-440	HM-H680R-SS-N-08-440
Без вставки	HM-H600R-SS-LM-10-LE	HM-H600R-SS-LM-12-LE	HM-H610R-SS-N-02-LE	HM-H610R-SS-N-04-LE	HM-H680R-SS-N-04-LE	HM-H680R-SS-N-08-LE
довжина [мм]	72,5	77,3	50,7	54,2	54,2	70,0