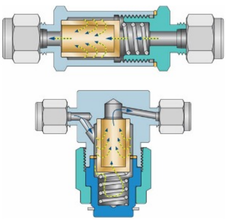
H-600 - H-600R SERİSİ HAT TİPİ ve T-TİPİ FİLTRELER







H-600 - H-600R ÖZELLİKLER

- Hat tipi ve T-tipi pislik tutucu-filtre
- 316-Paslanmaz Çelik ve Pirinç malzeme
- Farklı filtre elemanı alternatifli:
  0.5, 2, 7, 15, 40, 60, 90, 140, 230, 440 mikron
  Max. Basınç: 6000 psi (410 bar)
  Max. Sıcaklık: 900°F (482°C)
- Değişken boyutlar: 1/8"-1/2" / 3 mm - 12 mm
- Son bağlantı türleri: Let-Lok direkt tubing bağlantı, NPT dişli bağlantı

İlave Opsiyonlar:
Yedek filtre elementi, BSPP dişli bağlantı, ve özel oksijen temizliği

GENEL

H-600 - H-600R Serisi hat tipi ve t-tipi olmak üzere iki çeşit olarak dizayn edilmiştir. Tasarım amacı sistemi partiküllerden ve kirletici bileşenlerinden korumaktır. 0.5 mikron gibi hassas filtrasyon seviyesinden 440 mikrona kadar geniş bir yelpazede hizmet etmektedir.

H-600 serisi hat tipi filtreler kirliliğin daha düşük olduğu sistemlerde 3.000 PSI basınç sınırına kadar kullanılır. Daha yüksek basınçlar için H-600R t-tipi filtreler tercih edilmelidir.

H-600R serisi, sistemden filtrenin tamamen sökülmesine gerek duymadan filtre elemanının değiştirilerek bakımının daha kolay yapılması ve 6.000 PSI'a kadar kullanımı özellikleri ile öne çıkmaktadır.

BASINÇ-SICAKLIK ORANLARI (H-600R)

T-TYPE FILTERS PRESSURE TEMPERATURE RATING					
Temperature °F (°C)		All 316 St.St.		All Brass	
		Allowed Working Pressure, psig / bar			
Min.	Max.	psig	bar	psig	bar
-20 (-28)	100 (37)	6000	414	2000	138
	200 (93)	5160	356	1730	119
	300 (148)	4660	321	1470	101
	400 (204)	4280	295	-	-
	500 (260)	3980	274	-	-
	600 (315)	3760	259	-	-
	650 (343)	3700	255	-	-
	700 (371)	2600	248	-	-
	750 (398)	3520	243	-	-
	800 (426)	3460	239	-	-
	850 (454)	3380	233	-	-
	900 (482)	3280	223	-	-

BASINÇ-SICAKLIK ORANLARI (H-600)

IN-LINE FILTER PRESSURE TEMPERATURE RATING							
Connection Sizes Material Temp. °F (°C)		1/8", 1/4", 6MM 316St.St.		3/8", 1/2", 8-12MM 316St.St.		All Brass	
		Allowed Working Pressure, psig / bar					
Min.	Max.	psig	bar	psig	bar	psig	bar
-20 (-28)	100 (37)	3000	207	2500	172	1000	69
	200 (93)	2580	178	2150	148	780	54
	300 (148)	2330	161	1940	134	680	47
	400 (204)	2140	148	1780	123	-	-
	500 (260)	1990	137	1660	114	-	-
	600 (315)	1880	130	1560	108	-	-
	650 (343)	1845	127	1540	106	-	-
	700 (371)	1800	124	1500	103	-	-
	750 (398)	1760	121	1460	101	-	-
	800 (426)	1725	119	1440	99	-	-
	850 (454)	1690	117	1410	97	-	-
	900 (482)	1640	113	1360	94	-	-

H-600 - H-600R SERİSİ SİPARİŞ BİLGİLERİ

OPTIONAL

H-6	00	R	SS	L	1/4	2		

Filter Series

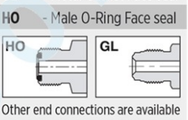
Valve Type (Inlet - Outlet)
- **00** - LET-LOK® Ends
- **10** - Female End
- **80** - Male End

* For other filter types, please consult HAM-LET representative.

Body and Ends Material
- **SS** - St. St. 316
- **B** - Brass

Body Type
- **BLANK** - In line
- **R** - T Type

End Connection Type
- **L** - LET-LOK® End
- **N** - Threaded NPT
- **G** - ISO Parallel
- **R** - ISO Tapered
- **GL** - Metal Gasket Face seal
- **HO** - Male O-Ring Face seal



Other end connections are available upon request.

End Connection Size
- **1/8** 3 MM
- **1/4** 6 MM
- 8 MM
- **3/8** 10 MM
- **1/2** 12 MM

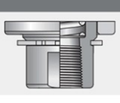
Filtration Level (Micron)
- **0.1**
- **0.5**
- **2**
- **7**
- **15**
- **40**
- **60**
- **90**
- **140**
- **230**
- **440**
- **LE**

LE- Less Element

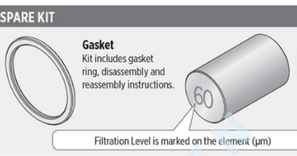
Treatment
- **BLANK** Standard Cleaning & Passivation
- **OC** Oxygen Clean
- **LF** Lubricant Free

Purge Options

BLANK Standard - No bypass
BYPASS DESIGNATOR- See table 1



SPARE KIT



Gasket
Kit includes gasket ring, disassembly and reassembly instructions.

Filtration Element
Kit includes element, disassembly and reassembly instructions.

Filtration Level is marked on the element (µm)

Series	End connection size	Filtration Element Kit Ordering Number		Gasket Ring Kit Ordering Number	
		Stainless & Brass Filters		Stainless Filters	Brass Filters
H-600	1/8", 3MM	Z-600-FK-1/8-XX		Z-600-GK-1/8	Z-600-GK-1/8-B
	1/4", 6MM	Z-600-FK-1/4-XX		Z-600-GK-1/4	Z-600-GK-1/4-B
	3/8", 1/2" 8MM, 10MM, 12MM	Z-600-FK-1/2-XX		Z-600-GK-1/2	Z-600-GK-1/2-B
H-600R	1/8", 1/4", 3MM, 6MM	Z-600-FK-1/4-XX		Z-600R-GK-1/4	Z-600R-GK-1/4-B
	3/8", 1/2" 8MM, 10MM, 12MM	Z-600-FK-1/2-XX		Z-600R-GK-1/2	Z-600R-GK-1/2-B

XX - Means filtration level.
Filtration kit ordering example: 2micron Filtration Element Kit for H-600R 3mm : Z-600-FK-1/4-2
Gasket kit ordering example: Gasket Kit for H-600 3mm : Z-600-GK-1/8
For Oxygen and Lubricant free service, add OC designator to the end of the kit ordering number

H600-R T-TYPE SERIES BYPASS/PURGE
Port enables sampling or purging

Series	Valve End Connection Size	Bypass/purge port end connection	Overall Height in (mm)	Desig.
H-600R	1/8",1/4", 3mm, 6mm	1/8" LET-LOK®	2.36 (60.0)	B1
		1/8" Female NPT	2.08 (53.0)	B2
		1/4" LET-LOK®	2.81 (71.5)	B3
	3/8", 1/2", 8mm, 10mm, 12mm	1/8" Female NPT	2.46 (62.5	B4
		1/4" LET-LOK®	3.15 (80.0	B5
		3/8" LET-LOK®	3.19 (81.0	B6
		1/2" LET-LOK®	3.42 (87.0)	B7

Uyarı! Güvenliğiniz için:
İhtiyaca uygun ürünün seçilmesinden, özel uygulamalara uygunluğundan, güvenli ve sorunsuz kurulumundan, işletme ve bakımının sağlanmasından sistem tasarımcısı ve kullanıcı sorumluduır. Uygulama detayları, malzemenin sisteme uyumluluğu ve ürün özellikleri teknik olarak değerlendirildikten sonra ürün seçimi yapılmalıdır. Ürünlerin yanlış seçimi, kurulumu veya yanlış kullanımı maddi hasar veya yaralanmalara neden olabilir.