



HYDRA

自清洗过滤器

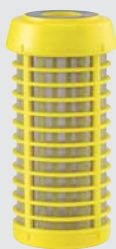
全系列自清洗过滤器
提高自清洗运行效率的创新解决方案
因为最新设计的逆流反冲洗系统，
使得滤芯中的颗粒物得到最大程度的去除

HYDRA 自清洗过滤器



HYDRA滤壳适用于专用HYDRA滤芯

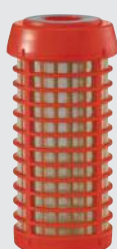
SX 滤壳
含抗菌平面密封圈



RAH

不锈钢网滤芯，
过滤精度90微米

编号 RA5000020



RAH HOT

不锈钢网滤芯，
过滤精度90微米

编号 RA5080020



RLH

塑料网滤芯，
过滤精度90微米

编号 RA5000010



RSH

折叠塑料网
滤芯，过滤精度
50微米

编号 RA5000040

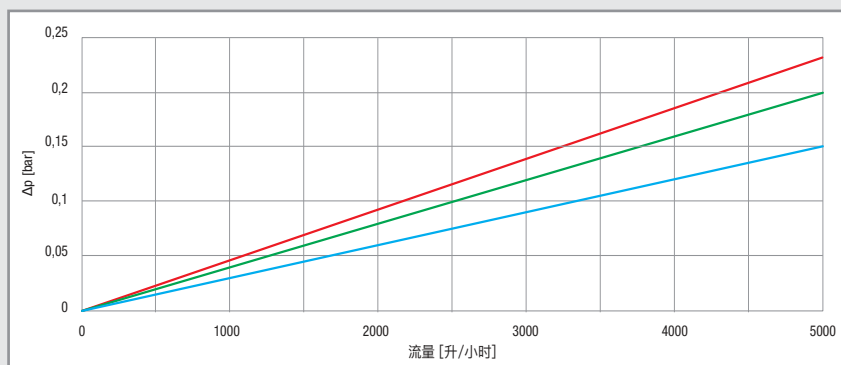


所有滤芯都配
有专用
AISI 316不
锈钢弹簧

编号 RE7120040

流量对于压降 Δp

测试模式: 20° C, 3 BAR



认证



一系列滤壳依据NSF/ANSI 42, 61, 372-无铅以及CSAB483.1, 通过IAPMO RT认证, 符合美国和加拿大有关饮用水的相关规定。



产品在全球最严苛的流程下通过测试和认证, 符合DM 25 (意大利), ACS卫生认证 (法国), EAC/Ghostregistracia (俄罗斯) 以及WaterMark (澳大利亚) 的要求。

图例



家用



专业及工业用



滤壳由PET, 一种可高度回收的塑料制成, 采用专利流程, 与标准塑料相比, 注塑过程最多节能60%。这是雅德拉斯对减少在大气中温室气体 (CO₂) 排放的承诺。

按需提供配件



黄铜软管固定器
编号 RE7120026



3/4" / 1"黄铜短节, 带O型圈 (两个)
编号 RB7404001 / 编号 RB7404002



-KIT AUTO- 用于S型号 编号 RE7120024
自动排水套件 (见第186-187页)



-LUBRIKIT-滤壳O型圈单次用量润滑油
编号 RE9020650

配件包含



-X-扳手



-S-壁挂支架
(HYDRA/HYDRA HOT)



K DP 墙上托架 (HYDRA K DP) 编号 RB7400021

用于的排水阀套件



黄铜带垫圈排水球阀

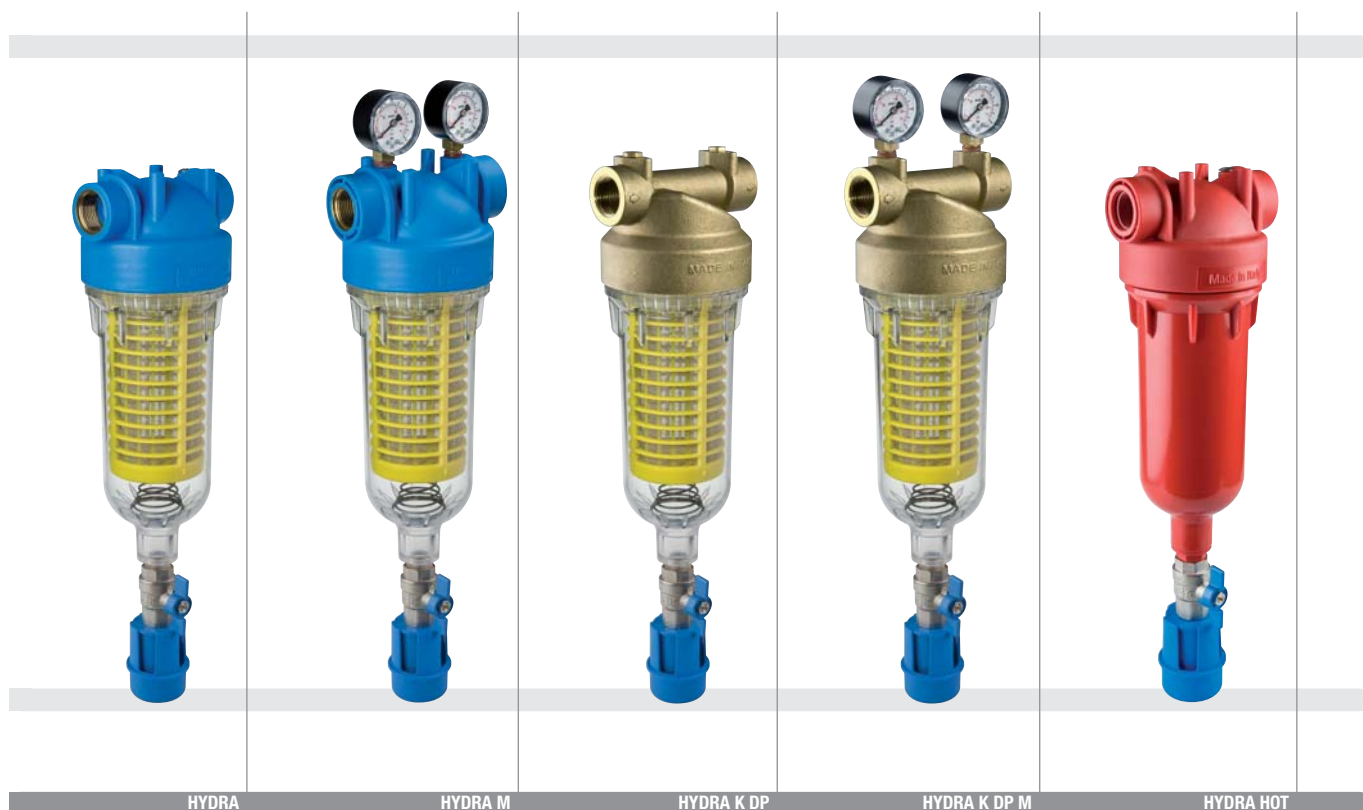


塑料软管固定器



排水漏斗

满足欧洲标准UNI EN 1717/2002: 通过将所有排水出口下游的元件设计为通向空气, 防止污染物回流 (保护装置符号: DC)



HYDRA

HYDRA M

HYDRA K DP

HYDRA K DP M

HYDRA HOT

HYDRA

过滤器型号

3/4

进水/出水

1/2"

3/4"

1"

1"1/4

1"1/2

RLH 90 mcr

滤芯

RSH 50 mcr

RLH 90 mcr



RAH HOT 90 mcr

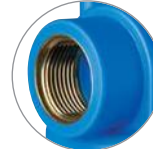
RAH 90 mcr



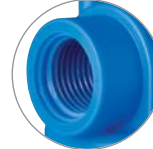
OT

螺纹类型

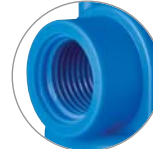
OT - 黄铜英国标准管螺纹 *



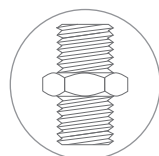
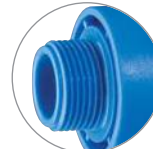
IN - 塑料英国标准管螺纹 *



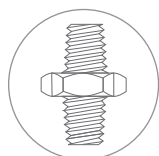
NPT IN - 塑料美国标准管螺纹 **



MP - 塑料英国标准管螺纹 *



* BSP
平行管螺纹 (圆柱管)
ISO 228



** NPT
锥管螺纹 (圆锥管)
ANSI/ASME B1.20.1



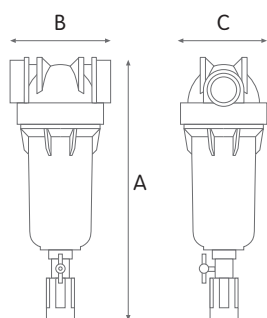
HYDRA

工作条件

最大工作压力：
 BSP版本 _____ 8 bar (116 psi)
 NPT版本 _____ 8.6 bar (125 psi)
 最小工作压力 _____ 1.8 bar (26 psi)
 最高工作温度 _____ 45° C (113° F)
 最低工作温度 _____ 4° C (39,2° F)

材料规格

无毒材料，适合于饮用水
 机头：增强聚丙烯
 壳体：PET
 O型圈：EPDM
 通气阀：阀体不锈钢，O型圈EPDM
 进/出水口黄铜螺纹：CW 617N黄铜
 排水球阀：CW 617N镀镍黄铜
 排水漏斗：增强聚丙烯



排水漏斗
 防回流装置
 UNI EN 1717/2002

HYDRA RLH 单级自清洗过滤器

黄铜BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米 A	尺寸毫米 B	尺寸毫米 C
RA6000010	HYDRA 1/2" RLH 90 mcr OT	90	1/2"	3500	390	120	107
RA6000011	HYDRA 3/4" RLH 90 mcr OT	90	3/4"	5000	390	120	107
RA6000012	HYDRA 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	6000	390	120	107
RA6000022	HYDRA 1"1/4 RLH 90 mcr OT	90	1"1/4	8000	415	120	107
RA6000023	HYDRA 1"1/2 RLH 90 mcr OT	90	1"1/2	10000	415	120	107

塑料BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米 A	尺寸毫米 B	尺寸毫米 C
RA6000028	HYDRA 1/2" RLH 90 mcr IN	90	1/2"	3500	390	120	107
RA6000029	HYDRA 3/4" RLH 90 mcr IN	90	3/4"	5000	390	120	107
RA6000030	HYDRA 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	6000	390	120	107

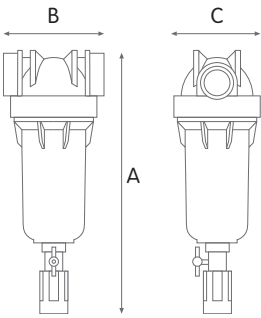
塑料NPT螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米 A	尺寸毫米 B	尺寸毫米 C
RA6000053	HYDRA 1/2" RLH 90 mcr NPT IN	90	1/2"	5000	390	120	107
RA6000033	HYDRA 3/4" RLH 90 mcr NPT IN	90	3/4"	5000	390	120	107
RA6000034	HYDRA 1" RLH 90 mcr NPT IN	90	1"	6000	390	120	107

塑料BSP螺纹滤壳

CODE	MODEL	NOMINAL FILTRATION MICRON	IN/OUT	FLOW RATE l/h	DIMENSIONS mm A	DIMENSIONS mm B	DIMENSIONS mm C
RA6000060	HYDRA 1/2" RLH 90 mcr MP	90	1/2"	3500	390	155	107
RA6000061	HYDRA 3/4" RLH 90 mcr MP	90	3/4"	5000	390	155	107
RA6000062	HYDRA 1" RLH 90 mcr MP	90	1"	6000	390	155	107

清单中的一些型号有最小起订量和/或更长交付期限



工作条件

最大工作压力：
BSP版本 8 bar (116 psi)
NPT版本 8.6 bar (125 psi)
最小工作压力 1.8 bar (26 psi)
最高工作温度 45° C (113° F)
最低工作温度 4° C (39.2° F)



排水漏斗
防回流装置
UNI EN 1717/2002

材料规格

无毒材料，适合于饮用水
机头：增强聚丙烯
壳体：PET
O型圈：EPDM
通气阀：阀体不锈钢，O型圈EPDM
进/出水口黄铜螺纹：CW 617N黄铜
排水球阀：CW 617N镀镍黄铜
排水漏斗：增强聚丙烯

HYDRA RAH 单级自清洗过滤器

黄铜BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米		
					A	B	C
RA6000013	HYDRA 1/2" RAH 90 mcr OT	90	1/2"	3500	390	120	107
RA6000014	HYDRA 3/4" RAH 90 mcr OT	90	3/4"	5000	390	120	107
RA6000015	HYDRA 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	6000	390	120	107
RA6000024	HYDRA 1"1/4 RAH 90 mcr OT	90	1"1/4	8000	415	120	107
RA6000025	HYDRA 1"1/2 RAH 90 mcr OT	90	1"1/2	10000	415	120	107

塑料BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米		
					A	B	C
RA6000035	HYDRA 1/2" RAH 90 mcr IN	90	1/2"	3500	390	120	107
RA6000036	HYDRA 3/4" RAH 90 mcr IN	90	3/4"	5000	390	120	107
RA6000037	HYDRA 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	6000	390	120	107

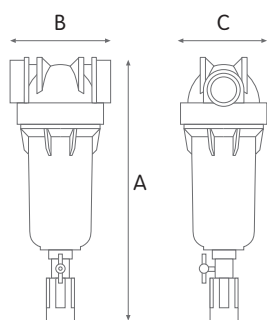
塑料NPT螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米		
					A	B	C
RA6000054	HYDRA 1/2" RAH 90 mcr NPT IN	90	1/2"	5000	390	120	107
RA6000040	HYDRA 3/4" RAH 90 mcr NPT IN	90	3/4"	5000	390	120	107
RA6000041	HYDRA 1" RAH 90 mcr NPT IN	90	1"	6000	390	120	107

塑料BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米		
					A	B	C
RA6000070	HYDRA 1/2" RAH 90 mcr MP	90	1/2"	3500	390	155	107
RA6000071	HYDRA 3/4" RAH 90 mcr MP	90	3/4"	5000	390	155	107
RA6000072	HYDRA 1" RAH 90 mcr MP	90	1"	6000	390	155	107

清单中的一些型号有最小起订量和/或更长交付期限



工作条件

最大工作压力：
 BSP版本 8 bar (116 psi)
 NPT版本 8.6 bar (125 psi)
 最小工作压力 1.8 bar (26 psi)
 最高工作温度 45° C (113° F)
 最低工作温度 4° C (39,2° F)



排水漏斗
防回流装置
UNI EN 1717/2002

材料规格

无毒材料，适合于饮用水
 机头：增强聚丙烯
 壳体：PET
 O型圈：EPDM
 通气阀：阀体不锈钢，O型圈EPDM
 进/出水口黄铜螺纹：CW 617N黄铜
 排水球阀：CW 617N镀镍黄铜
 排水漏斗：增强聚丙烯

HYDRA RSH 单级自清洗过滤器

黄铜BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米 A	尺寸毫米 B	尺寸毫米 C
RA6000019	HYDRA 1/2" RSH 50 mcr OT	50	1/2"	3500	390	120	107
RA6000020	HYDRA 3/4" RSH 50 mcr OT	50	3/4"	5000	390	120	107
RA6000021	HYDRA 1" RSH 50 mcr OT	50	1"	6000	390	120	107
RA6000026	HYDRA 1"1/4 RSH 50 mcr OT	50	1"1/4	8000	415	120	107
RA6000027	HYDRA 1"1/2 RSH 50 mcr OT	50	1"1/2	10000	415	120	107

塑料BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米 A	尺寸毫米 B	尺寸毫米 C
RA6000042	HYDRA 1/2" RSH 50 mcr IN	50	1/2"	3500	390	120	107
RA6000043	HYDRA 3/4" RSH 50 mcr IN	50	3/4"	5000	390	120	107
RA6000044	HYDRA 1" RSH 50 mcr IN	50	1"	6000	390	120	107

塑料NPT螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米 A	尺寸毫米 B	尺寸毫米 C
RA6000055	HYDRA 1/2" RSH 50 mcr NPT IN	50	1/2"	5000	390	120	107
RA6000047	HYDRA 3/4" RSH 50 mcr NPT IN	50	3/4"	5000	390	120	107
RA6000048	HYDRA 1" RSH 50 mcr NPT IN	50	1"	6000	390	120	107

塑料BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸毫米 A	尺寸毫米 B	尺寸毫米 C
RA6000080	HYDRA 1/2" RSH 50 mcr MP	50	1/2"	3500	390	155	107
RA6000081	HYDRA 3/4" RSH 50 mcr MP	50	3/4"	5000	390	155	107
RA6000082	HYDRA 1" RSH 50 mcr MP	50	1"	6000	390	155	107

清单中的一些型号有最小起订量和/或更长交付期限



HYDRA M

工作条件

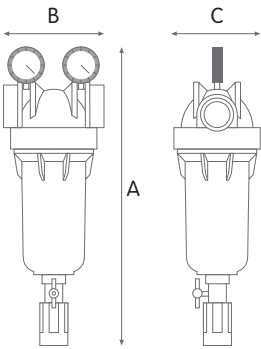
最大工作压力：
BSP版本 8 bar (116 psi)
NPT版本 8.6 bar (125 psi)
最小工作压力 1.8 bar (26 psi)
最高工作温度 45° C (113° F)
最低工作温度 4° C (39.2° F)



排水漏斗
防回流装置
UNI EN 1717/2002

材料规格

无毒材料，适合于饮用水
机头：增强聚丙烯
壳体：PET
O型圈：EPDM
进/出水口黄铜螺纹：CW 617N黄铜
排水球阀：CW 617N镀镍黄铜
排水漏斗：增强聚丙烯
压力表：放射状读数盘，压力范围0-12 bar，0-170 psi



HYDRA M RLH 单级自清洗双压力表过滤器

黄铜BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸 毫米		
					A	B	C
RA6000110	HYDRA M 1/2" RLH 90 mcr OT	90	1/2"	3500	445	120	107
RA6000111	HYDRA M 3/4" RLH 90 mcr OT	90	3/4"	5000	445	120	107
RA6000112	HYDRA M 1" RLH 90 mcr OT	90	1"	6000	445	120	107
RA6000113	HYDRA M 1 1/4" RLH 90 mcr OT	90	1 1/4"	8000	460	120	107
RA6000114	HYDRA M 1 1/2" RLH 90 mcr OT	90	1 1/2"	10000	460	120	107

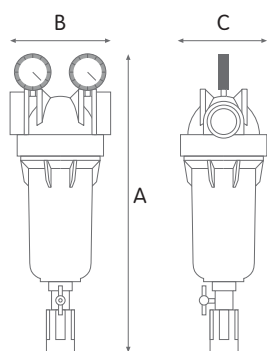


塑料BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸 毫米		
					A	B	C
RA6000125	HYDRA M 1/2" RLH 90 mcr IN	90	1/2"	3500	445	120	107
RA6000126	HYDRA M 3/4" RLH 90 mcr IN	90	3/4"	5000	445	120	107
RA6000127	HYDRA M 1" RLH 90 mcr IN	90	1"	6000	445	120	107

塑料NPT螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸 毫米		
					A	B	C
RA6000130	HYDRA M 3/4" RLH 90 mcr NPT IN	90	3/4"	5000	445	120	107
RA6000133	HYDRA M 1" RLH 90 mcr NPT IN	90	1"	6000	445	120	107



工作条件

最大工作压力：
 BSP版本 8 bar (116 psi)
 NPT版本 8.6 bar (125 psi)
 最小工作压力 1.8 bar (26 psi)
 最高工作温度 45° C (113° F)
 最低工作温度 4° C (39,2° F)

材料规格

无毒材料，适合于饮用水
 机头：增强聚丙烯
 壳体：PET
 O型圈：EPDM
 进/出水口黄铜螺纹：CW 617N黄铜
 排水球阀：CW 617N镀镍黄铜
 排水漏斗：增强聚丙烯
 压力表：放射状读数盘，压力范围0-12 bar，0-170 psi



排水漏斗
 防回流装置
 UNI EN 1717/2002

HYDRA M RAH 单级自清洗双压力表过滤器

黄铜BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	A	尺寸 毫米 B	C
RA6000115	HYDRA M 1/2" RAH 90 mcr OT	90	1/2"	3500	445	120	107
RA6000116	HYDRA M 3/4" RAH 90 mcr OT	90	3/4"	5000	445	120	107
RA6000117	HYDRA M 1" RAH 90 mcr OT	90	1"	6000	445	120	107
RA6000118	HYDRA M 1 1/4" RAH 90 mcr OT	90	1 1/4"	8000	460	120	107
RA6000119	HYDRA M 1 1/2" RAH 90 mcr OT	90	1 1/2"	10000	460	120	107



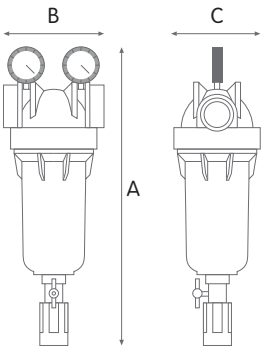
塑料BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	A	尺寸 毫米 B	C
RA6000134	HYDRA M 1/2" RAH 90 mcr IN	90	1/2"	3500	445	120	107
RA6000135	HYDRA M 3/4" RAH 90 mcr IN	90	3/4"	5000	445	120	107
RA6000136	HYDRA M 1" RAH 90 mcr IN	90	1"	6000	445	120	107

塑料NPT螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	A	尺寸 毫米 B	C
RA6000139	HYDRA M 3/4" RAH 90 mcr NPT IN	90	3/4"	5000	445	120	107
RA6000140	HYDRA M 1" RAH 90 mcr NPT IN	90	1"	6000	445	120	107





工作条件

最大工作压力：
BSP版本 8 bar (116 psi)
NPT版本 8.6 bar (125 psi)
最小工作压力 1.8 bar (26 psi)
最高工作温度 45° C (113° F)
最低工作温度 4° C (39.2° F)



排水漏斗
防回流装置
UNI EN 1717/2002

材料规格

无毒材料，适合于饮用水
机头：增强聚丙烯
壳体：PET
O型圈：EPDM
进/出水口黄铜螺纹：CW 617N黄铜
排水球阀：CW 617N镀镍黄铜
排水漏斗：增强聚丙烯
压力表：放射状读数盘，压力范围0-12 bar，0-170 psi



HYDRA M RSH 单级自清洗双压力表过滤器

黄铜BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸 毫米		
					A	B	C
RA6000120	HYDRA M 1/2" RSH 50 mcr OT	50	1/2"	3500	445	120	107
RA6000121	HYDRA M 3/4" RSH 50 mcr OT	50	3/4"	5000	445	120	107
RA6000122	HYDRA M 1" RSH 50 mcr OT	50	1"	6000	445	120	107
RA6000123	HYDRA M 1 1/4" RSH 50 mcr OT	50	1 1/4"	8000	460	120	107
RA6000124	HYDRA M 1 1/2" RSH 50 mcr OT	50	1 1/2"	10000	460	120	107



塑料BSP螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸 毫米		
					A	B	C
RA6000141	HYDRA M 1/2" RSH 50 mcr IN	50	1/2"	3500	445	120	107
RA6000142	HYDRA M 3/4" RSH 50 mcr IN	50	3/4"	5000	445	120	107
RA6000143	HYDRA M 1" RSH 50 mcr IN	50	1"	6000	445	120	107

塑料NPT螺纹滤壳

编号	型号	额定过滤精度	进/出水口	流量 升/小时	尺寸 毫米		
					A	B	C
RA6000146	HYDRA M 3/4" RSH 50 mcr NPT IN	50	3/4"	5000	445	120	107
RA6000147	HYDRA M 1" RSH 50 mcr NPT IN	50	1"	6000	445	120	107