

CJAS 刮刀式全自动连续过滤机

Scraper Automatic Filter



机型组合变化：

- 标准型
- 防压降型(二段式排渣系统)
- 工作站(串联型、并联型之应用)

特色：

- 本机采用全自动控制过滤装置，自动清洗滤网、排放杂质，节省大量人力成本。
- 专用控制箱，操作简易，故障率低，容易维护。
- 可预先设定过滤清洗时间、杂质排放时间，使设备维持全自动运转，提供高品质及高安全之操作特性。
- 采用欧洲进口高级不锈钢楔形滤网，经实际验证，筛选均匀、耐磨性高、不易破损变形，过滤效果特佳，更胜一般旧式滤网。
- 一贯作业永保连续性操作，采用新型高效率马达，低耗电、节省能源，降低生产成本。

AFV-85-600型

CJAS 刮刀式全自动连续过滤机

Scraper Automatic Filter

刮刀式全自动连续过滤机，采用欧洲进口不锈钢楔形滤网，滤网外部设有全自动回旋刮刀组，以刮刀片搭配马达减速机之运转，于滤网表面持续进行杂质清除，减少滤网阻塞现象，促使过滤品质达到最佳状态。刮除之杂质沉积于底部杂质排放口，排放口配置电控气动球阀组，依控制箱内Timer之设定(可依现况调整)或压差侦测装置进行排渣动作，无需人员操控，维持高品质、高效率之连续性运转。



CJAS刮刀式全自动连续过滤机规格

■ 机型开孔面积最大过滤量：

SLOT滤网间隙0.15mm,100目

型式	适用管径	涂料(流速0.7公尺/秒)	清水(流速1公尺/秒)	回收水(流速1公尺/秒)
AFV-85-12S	65A(2½")	11.8 \$ / 时	217公升/分 (最大通过面积1250 公升/分)	173公升/分 (最大通过面积1000 公升/分)
AFV-168-18S	80A-150A(3-6")	15.9 \$ / 时	1650公升/分	1340公升/分
AFV-268-18S	80A-300A(3-12")	26.0 \$ / 时	2750公升/分	2200公升/分
AFV-468-22S	125A-300A(5-12")	41.8 \$ / 时	5921公升/分	4730公升/分

■ AFV-85-12S出入口管径为65A(2½")，流速每秒每米(1公尺/秒)时流量为217 公升/分，本表所列流量是为过滤面积量，以上除468#滤管长度为900mm，其他规格滤管长度为600mm以下。

■ 出入口径清水流量选择参考表：

出入口径 A(B)	1"	1¼"	1½"	50A (2")	65A (2½")	80A (3")	100A (3")	125A (5")	150A (6")	200A (8")	250A (10")	300A (12")
过滤量公升/分 (流速1公尺/秒时之过滤流量)	34	56	78	117	217	301	529	783	1131	1960	3038	4352

■ 如贵公司须指定出入口径，请参考上表选择机型，并于订购时注明，如无注明则依本公司标准规格制作。

「CJAS 刮刀式全自动连续过滤机 *Scraper Automatic Filter*」



并联型工作站



AFV-85-300型

CJAS 刮刀式全自动连续过滤机

Scraper Automatic Filter



AFV-268-600型



AFV-168-600型

刮刀式全自动连续过滤机规格

滤网开孔率流量表(公升/分)

流速每秒1公尺

滤网间隙(mm/目)	430目	300目	200目	150目	120目	100目	80目	75目	60目	50目	45目	40目
流量(公升) 产品系列	0.030	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400
AFV-85-300-12S	117	228	335	436	533	626	713	800	960	1108	1245	1372
AFV-85-300-18S	78	157	228	300	369	436	501	565	686	800	908	1011
AFV-85-600-12S	234	457	670	873	1067	1253	1427	1601	1921	2217	2491	2745
AFV-85-600-18S	157	309	457	600	739	873	1002	1130	1372	1601	1817	2022
AFV-168-600-18S	303	598	882	1158	1426	1685	1933	2181	2648	3089	3507	3902
AFV-168-600-22S	253	501	741	975	1203	1426	1640	1853	2260	2648	3017	3370
AFV-268-600-18S	496	977	1442	1893	2330	2754	3159	3564	4327	5049	5731	6377
AFV-268-600-22S	414	818	1211	1594	1967	2330	2680	3029	3694	4327	47931	5508
AFV-468-900-22S						5921	6810	7698	9387	10997	12531	13996
AFV-468-900-28S						4913	5664	6415	7855	9237	10566	11843

■ 以上流量表是以清水为计算单位，其他高含固量、高黏度液体以测试为准，泵流量大于每秒1公尺流量会增加，小于每秒1公尺流量相对减少。