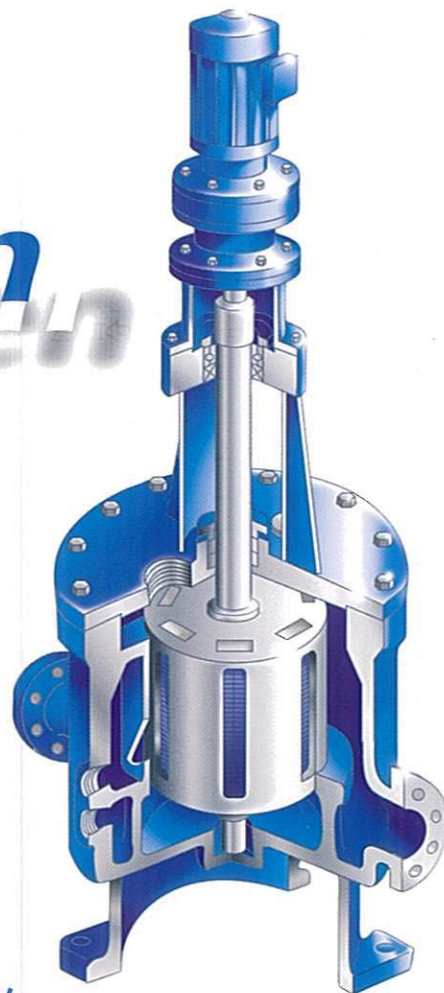


Kiyomoto Auto Screen

キヨモト オート スクリーン

液体中に浮遊するゼンイ・
固形物の連続除去に最適。
操作は簡単、耐久性は抜群です。
新型スクリーン採用。



自動逆洗式スクリーン

キヨモトオートスクリーンはケーシングに内蔵しているスクリーンを処理液が通過する際に夾雑物を捕捉する構造になっており、捕捉した固形物・異物は連続的又は間歇的に機外へ排出できるセルフクリーニング機能を備えております。専用操作盤との組合せとスクリーンの目開き（メッシュ）を変更する事により広範囲の用途に対応できるようにデザインされております。

50A～150Aをシリーズ化致しました。使用目的・処理量などの条件により適正口径を選定致します。

機能概要

キヨモトオートスクリーンはシンプルな構造で、電動駆動によりスクリーンを回転させ、均一な条件のもとにスクリーンの外側より内側へ通液し液中の夾雑物を捕捉します。捕捉された夾雑物（固形物・異物）は流体の持つ圧力（自圧）で液の流れを断つことなく機外へ排出します。又、専用操作盤と自動逆洗装置の組合せにより完全自動で連続運転が可能です。

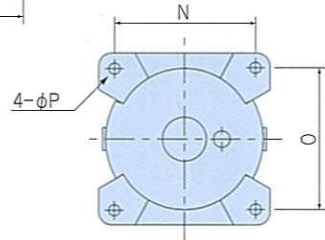
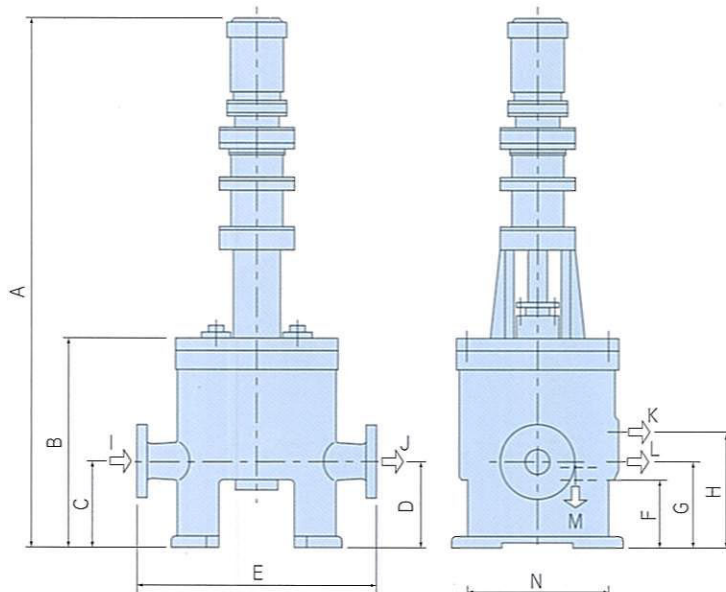
キヨモトオートスクリーンの特徴

- ①液体中の夾雑物を捕捉・分離して自動的に排出できます。
- ②入口・出口が直線上にあり配管系内に取り付けが容易です。
- ③液体の流れを止めることなく夾雑物を排出します。（断流は有りません）
- ④機械を分解せずに内部（スクリーン）の点検ができ保守点検が容易です。
- ⑤原水とろ過水の区切りが確実です。
- ⑥少ない逆洗水で効果的な逆洗ができます。
- ⑦夾雑物捕捉ポケットからはみだすようなものはせん断できる機能があります。
- ⑧新しいスクリーンの採用により処理量が大幅にアップ。

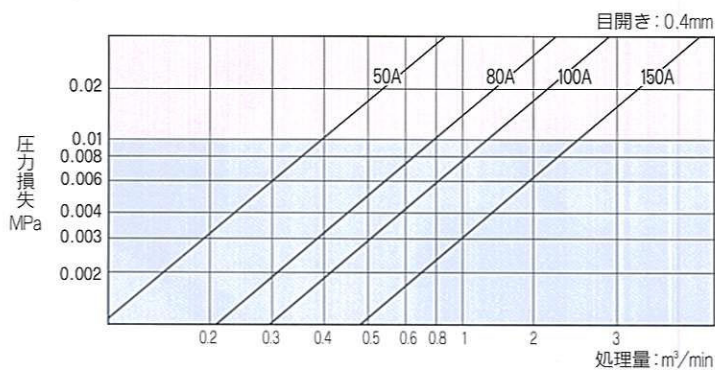
寸法

型式	寸法	モーター出力kW	A	B	C	D	E	F	G	H
KA-50	0.2	1095	435	180	180	500	140	180	240	
KA-80	0.2	1095	435	195	195	500	140	180	240	
KA-100	0.4	1361	640	235	235	640	170	215	340	
KA-150	0.4	1361	640	260	260	640	170	215	340	

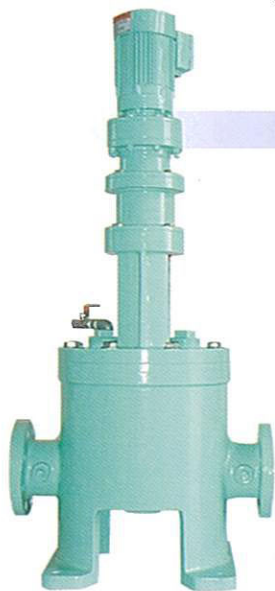
型式	寸法	I	J	K	L	M	N	O	P	重量kg
KA-50	50A	50A	25A	25A	25A	300	300	19	180	
KA-80	80A	80A	25A	25A	25A	300	300	19	180	
KA-100	100A	100A	40A	25A	25A	360	360	19	320	
KA-150	150A	150A	40A	25A	25A	360	360	19	320	



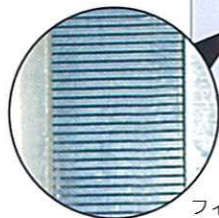
性能曲線



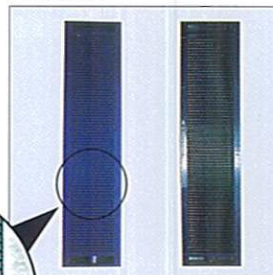
KIYOMOTO AUTO SCREEN



スクリーン



合成樹脂製



フィルター部分拡大写真

金網製

