

汚泥脱水機

新型多重板型スクリーブプレス

NKS シリーズ



製品特徴

👉 高性能型スクリーブレス脱水機

基幹部品を新規に改良したことで、従来型より高い脱水性能を実現。

👉 コンパクト設計、設置が容易

省スペース化を実現。設置後は配管と電源の接続のみ。

👉 省エネルギー・低騒音・低振動

低速回転のモーターを採用しており、環境面・安全面に配慮。

電力が少なく、洗浄水も不要でランニングコストの低減が可能な省エネ化を実現。

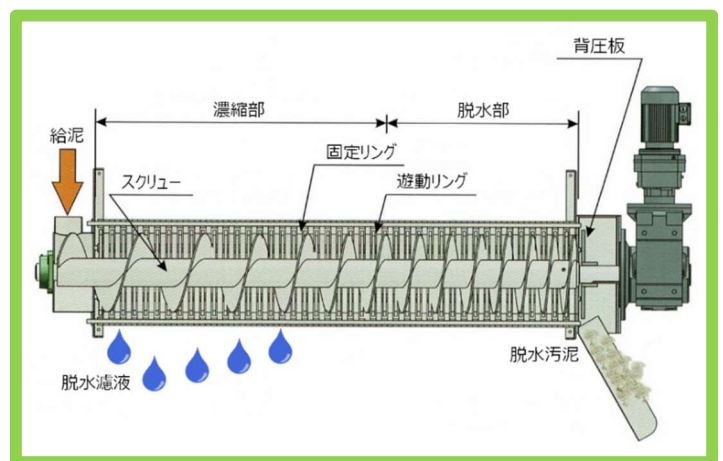
👉 メンテナンスフリー

目詰まり防止のオートクリーニング機構により、24 時間無人運転が可能。

脱水構造

遊動リングと固定リングの積層により、形成されたシンダーを貫くスクリューで脱水本体を形成。凝集された汚泥はスクリューの回転で搬送されながら、濃縮工程・脱水工程を得て脱水。

常時スクリューの羽根が遊動リングを押し上げる構造の為、目詰まりすることなく、連続して安定運転を可能としました。



納入事例

＜対応業種＞

- 下水処理場
- 食品加工工場
- 製菓工場
- 製糖工場
- 製薬工場
- 繊維工場
- 清涼飲料水工場
- 畜産排水
- 食肉加工場
- 石油精製工場
- 自動車部品工場
- 化学工場
- ペイント工場
- 電子部品工場



製薬工場



食品加工工場



製糖工場



製革工場



石油精製工場

仕様一覧 1

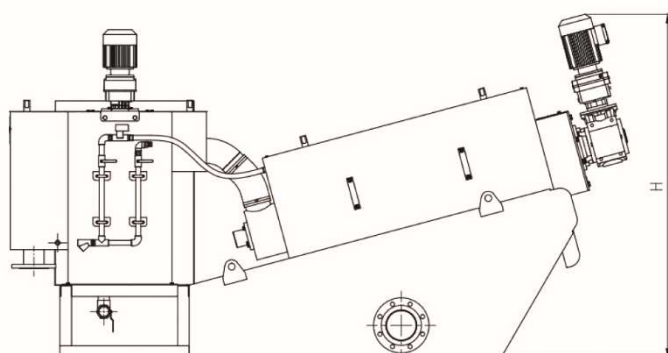
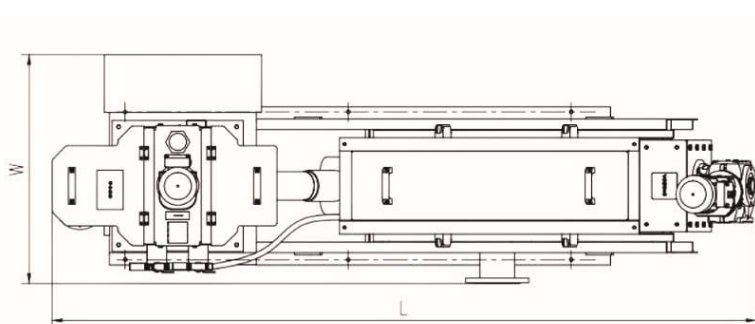
型式	シリンダー本数	処理能力(kg-DS/h)	
		汚泥濃度(TS)	
		1.0%以下	1.5%以上
NKS-131	Φ130×1 本	～5	～10
NKS-132	Φ130×2 本	～10	～20
NKS-251	Φ250×1 本	～15	～30
NKS-252	Φ250×2 本	～30	～60
NKS-301	Φ300×1 本	～30	～60
NKS-302	Φ300×2 本	～60	～120
NKS-303	Φ300×3 本	～90	～180
NKS-304	Φ300×4 本	～120	～240
NKS-351	Φ350×1 本	～50	～100
NKS-352	Φ350×2 本	～100	～200
NKS-353	Φ350×3 本	～150	～300
NKS-354	Φ350×4 本	～200	～400
NKS-401	Φ400×1 本	～80	～160
NKS-402	Φ400×2 本	～160	～320
NKS-403	Φ400×3 本	～240	～480
NKS-404	Φ400×4 本	～320	～640

※ 200～480V 対応、CE マーキング、UL 規格、CCC 仕様に対応。

仕様一覧 2

型式	総電力(kW)	外形寸法(mm)			重量(kg)	
		L	W	H	空重量	運転重量
NKS-131	0.36	1870	730	1170	250	395
NKS-132	0.54	2000	960	1230	350	595
NKS-251	0.92	2690	880	1600	500	805
NKS-252	1.47	2810	1120	1600	800	1320
NKS-301	1.30	3310	1000	1700	750	1275
NKS-302	2.05	3500	1300	1700	1340	2225
NKS-303	3.00	3700	1650	1700	1750	3030
NKS-304	3.75	4000	2050	1750	2150	4150
NKS-351	1.85	3610	1100	1850	1150	1915
NKS-352	2.95	3820	1490	1850	1950	3205
NKS-353	4.40	4120	1770	1850	2800	4830
NKS-354	5.90	4320	2290	1850	3700	6515
NKS-401	3.00	4550	1180	2250	2050	3425
NKS-402	4.50	4870	1710	2250	3850	6645
NKS-403	7.50	4790	2550	2250	5400	9710
NKS-404	9.00	4840	3140	2250	7000	12960

※ 200~480V 対応、CE マーキング、UL 規格、CCC 仕様に対応。



鈴木産業株式会社

〒615-8263

京都市西京区山田久田町 3-15

TEL:075-392-7577 FAX:075-392-7527

携帯電話:090-31685277

SKYPE:k.suzuki5311

E-mail suzuki-2@po.mmm.ne.jp

