SERIE

ST/LT

SCHÖPFRAD / SANDFANG

BAUROHSTOFFE

Zur effizienten Entwässerung und Reinigung von Sand

COMEC

www.comec.it

EINSATZ

Die steigenden Anforderungen der Bauindustrie an die Qualität von Beton verlangen hochwertige Sande als Zuschlagstoffe. Um diesen Ansprüchen zu entsprechen werden Schöpfräder und Sandfänge zur Entwässerung und Entschlämmung von nassgesiebten Sandprodukten eingesetzt.

LÖSUNG

Comec-Binder Schöpfräder und Sandfänge bestehen aus einem großen, mehrteiligen Trog. Im ersten Teil des Trogs setzt sich die Hauptmenge des Sandes am Boden ab. Der Sand wird von einer Schnecke zu einem Radkörper transportiert und von den perforierten Bechern des Radkörpers ausgeschöpft und in die nächste Trogzone abgeworfen. In der nachfolgenden Reinigungszone wird der Sand mit Wasser gespült und so von Verunreinigungen befreit. In der Austragszone wird der gereinigte Sand durch einen Radkörper mit perforierten Schöpfbechern tangential ausgetragen. Ein Überlaufsystem sorgt für beruhigtes Ablaufen des Abwassers.

VORTEIL

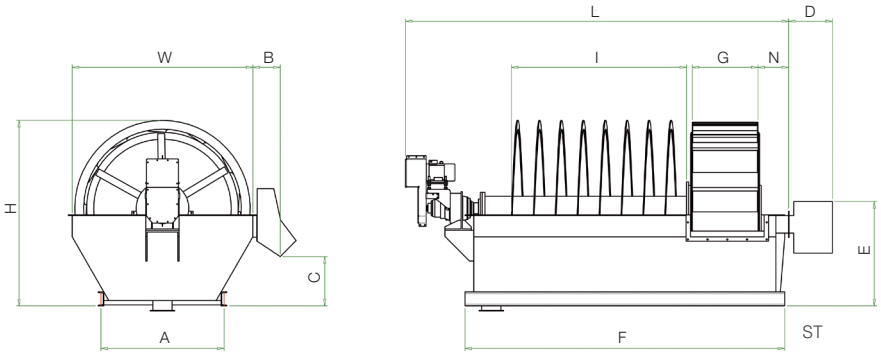
Die besonders robuste Bauweise und der ölgeschmierte Antrieb sorgen für niedrige Betriebskosten und lange Lebensdauer.

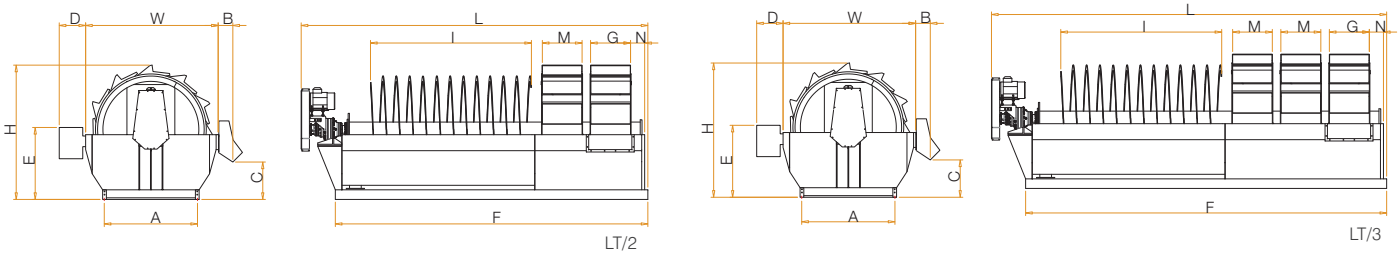
Technische Daten

Typ	Durchmesser	Abmessungen													Fördermenge	Kraftbedarf	Gewicht
		L	W	H	A	B	C	D	E	F	G	I	M	N	m^3/h	kW	kg
ST 2050	2000	3456	2160	2110	1410	195	620	485	1230	3397	500	2000	-	280	16	1,5	2420
ST 2075	2000	4710	2160	2110	1410	195	620	485	1230	3650	750	2000	-	280	30	2,2	2590
ST 2410	2400	5185	2560	2510	1660	220	805	485	1420	3950	1000	2000	-	300	50	3	3610
ST 2413	2400	5415	2560	2510	1660	220	805	485	1420	4222	1300	2000	-	300	50	4	4075

Technische Daten

Typ	Durchmesser	Abmessungen													Fördermenge	Kraftbedarf	Gewicht
		L	W	H	A	B	C	D	E	F	G	I	M	N	m^3/h	kW	kg
LT 2050/2	2000	4810	2160	2110	1410	195	620	485	1170	4015	500	2000	385	280	16	1,5	2945
LT 2075/2	2000	5185	2160	2110	1410	195	620	485	1170	4390	700	2000	500	280	30	2,2	3325
LT 2410/2	2400	5780	2560	2510	1660	220	805	485	1360	4860	1000	2000	650	300	50	4	4640
LT 2413/2	2400	6945	2560	2510	1660	220	805	485	1360	6020	1300	2000	1000	300	70	7,5	6200
LT 2075/3	2000	6065	2160	2110	1410	195	620	485	1170	5100	750	2000	500	280	30	3	3840
LT 2410/3	2400	6380	2560	2510	1660	220	805	485	1360	5720	1000	2000	650	300	50	5,5	5200





FARBEN

COMEC bietet Ihnen die Möglichkeit, Maschinen und Anlagen individuell auf Ihre Wunschfarben abzustimmen. So unterstützen Sie Ihre eigene Unternehmenspräsentation.

Die angegebenen Eigenschaften und Abmessungen sind unverbindlich und Comec-Binder S.r.l. behält sich das Recht vor Änderungen und Verbesserungen aus technischen und kaufmännischen Gründen jederzeit und ohne Voranzeige durchzuführen.

Comec-Binder S.r.l. - Via Molino, 22 - 31050 Badoere di Morgano (TV) - Italien
Tel.: +39 0422 8383, Fax +39 0422 838400, comec@comec.it, www.comec.it