

**NOXON®**



[www.noxon.se](http://www.noxon.se)

**DECANTER CENTRIFUGES**

# Decantor centrifugal NOXON

**NOXON AB** este o companie in extindere care a obtinut o pozitie importanta in campul de activitate dedicat deshidratarii namolului.

Producem si comercializam decantoare centrifugale, sisteme de preparare polimeri si tablouri de comanda. Masinile **NOXON** sunt proiectate in Suedia.

Decantoarele centrifugale **NOXON** sunt cel mai adesea folosite pentru deshidratarea namolului provenit din apele municipale si industriale.

Decantoarele noastre sunt complet automatizate in interactiune cu regulatoarele noastre de namol. Tehnic, centrifuga este piesa cu cele mai bune rezultate pentru deshidratare in functie de costurile de investitie.

La **NOXON** avem multi ani de experienta in deshidratarea namolului. Tehnica noastra calitativa si serviciile ne-au adus multi clienti satisfacuti in toata lumea de-a lungul anilor.

## Decantoarele centrifugale NOXON

Decantoarele noastre centrifugale sunt disponibile in diverse dimensiuni. Capacitatea lor variaza de la 1 la 50 m<sup>3</sup>/h. Masinile pot fi adaptate pentru cerintele clientului, care pot include cerinte referitoare la materialele folosite ( otel inoxidabil, otel carbon ), nivelul de automatizare, actionari ( actionare electrica, actionare semi hidraulica, actionare hidraulica ) , sistem de deshidratare in echicurent sau contracurent precum si configuratii speciale ale gratarului. Parte din aceste gratare sunt patentate.



# Echipamente NOXON

## Regulator de namol

Conectarea regulatorului de namol **NOXON** cu decantorul centrifugal va asigura control asupra procesului de deshidratare a namolului, in conditii de siguranta. Regulatorul de namol a fost proiectat si adaptat special pentru a controla si regla functionarea decantoarelor centrifugale **NOXON**. Regulatorul de namol regleaza vitezele diferentiale si supravezista celelalte functii ale procesului de deshidratare a namolului.

Putem deasemenea sa furnizam (optional) un sistem de comunicare cu un calculator de proces,. De asemenea, optional putem asigura supervizarea si reglarea sistemului prin MODEM dintr-o alta locatie.

## Sisteme de preparare polimeri

Putem furniza sisteme de preparare polimeri atat pentru polimeri lichizi cat si pentru polimeri pudra.

Echipamentul poate fi reglat de regulatorul nostru de namol, lucru ce poate asigura solutii economice si efective. Sistemele de preparare polimeri pot fi furnizate cu un tablou de comanda separat.

## Service

Departamentul de service asigura servicii rapide si bine organizate pentru centrifugele si aparatele periferice din intreaga lume.

De asemenea suntem pregatiti sa asiguram contracte de service. Un contract cu service-ul nostru inseamna costuri minimale de intretinere si o durata de viata maximala.



# Specificatii tehnice

MODEL	LP1	LP5	DC3	DC6	DC10	DC12	DC20	DC40
<b>Principiul deshidratarii</b>								
Configuratie echicurenta	nu	nu	da	da	da	da	da	da
Configuratie contracurenta	da	da	da	da	da	da	da	da
<b>Date de operare(optional)</b>								
Actionare electrica(Versiunea EL)	da	da	da	da	da	da	da	da
Actionare hidraulica, gratar (versiunea FC)			da	da	da	da	da	da
Productia instalata a motorului pentru gratar (kW), intervale			5.5- 7.5	5.5- 7.5	7.5-15	7.5-11	7.5- 18.5	30
Productia instalata a motorului pentru tambur (kW), intervale	7.5 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	7.5- 15	11- 30	11-30	22-30	15-37	55
<b>Materiale</b>								
Otel de inalta rezistenta	da	da	da	da	da	da	da	da
Otel inoxidabil rezistent la acid (optional)	da	da	da	da	da	da	da	d
Culoarea masinii (optional)	da	da	da	da	da	da	da	da
Carbura de wolfarm	da	da	da	da	da	da	da	da
<b>Capacitate<sup>2)</sup></b>								
Capacitate volumetrica, m3/h	1-3	4-6	1-4	3-8	5-15	6-18	8-25	25-50
Greutate maxima solid uscat-kg.	50	150	120	250	500	600	800	1600
<b>Dimensiuni si greutate, valori aproximative</b>								
Lungime (L), mm	1900	2600	2800	3400	3300	3700	4000	4800
Latime maxima mm	900	1235	1000	1000	1200	1100	1200	1500
Inaltime (H), mm	765	840	1500	1500	1600	1600	1600	1700
Distanta intre picioare (l), mm	1700	1770	2100	2600	2400	2900	3200	3700
Inaltimea celui mai jos inel de ridicare (k), m	1.4	1.4	2	2	2	2	2	2
Greutatea rotorului, kg	200	600	600	800	900	700	1100	2800
Greutatea totala, kg	750	1350	1800	2100	2600	2500	3100	6800

1. LP1/LP5 sunt puse in functiune de un singur motor.
2. Capacitatile indicate depind de tipurile de namol.

Ne rezervam dreptul de a face schimbari tehnice fara avertizare.

## Accesorii

Pentru aceste centrifuge avem disponibila o gama larga de accesorii. Acestea fac posibila adaptarea masinii la cerintele proprii fiecarui client.

Aceste accesorii includ diferite tipuri de tablouri de comanda, reglatoarele de namol, senzori de vibrare, derivatoarele de namol, evacuarea namol, racordurile de ventilatie, debitmetre, masurator de densitate namol, masurator de turbiditate concentrata, vase centrate pentru prelevare probe, indicatori de nivel, capace acustice si mai multe tipuri de agitatoare pentru polimeri.

Va rugam sa ne contactati – vom fi bucurosi sa va sfatuim, cu privire la ce echipament ar trebui sa aveti pentru masina dumneavoastra.



