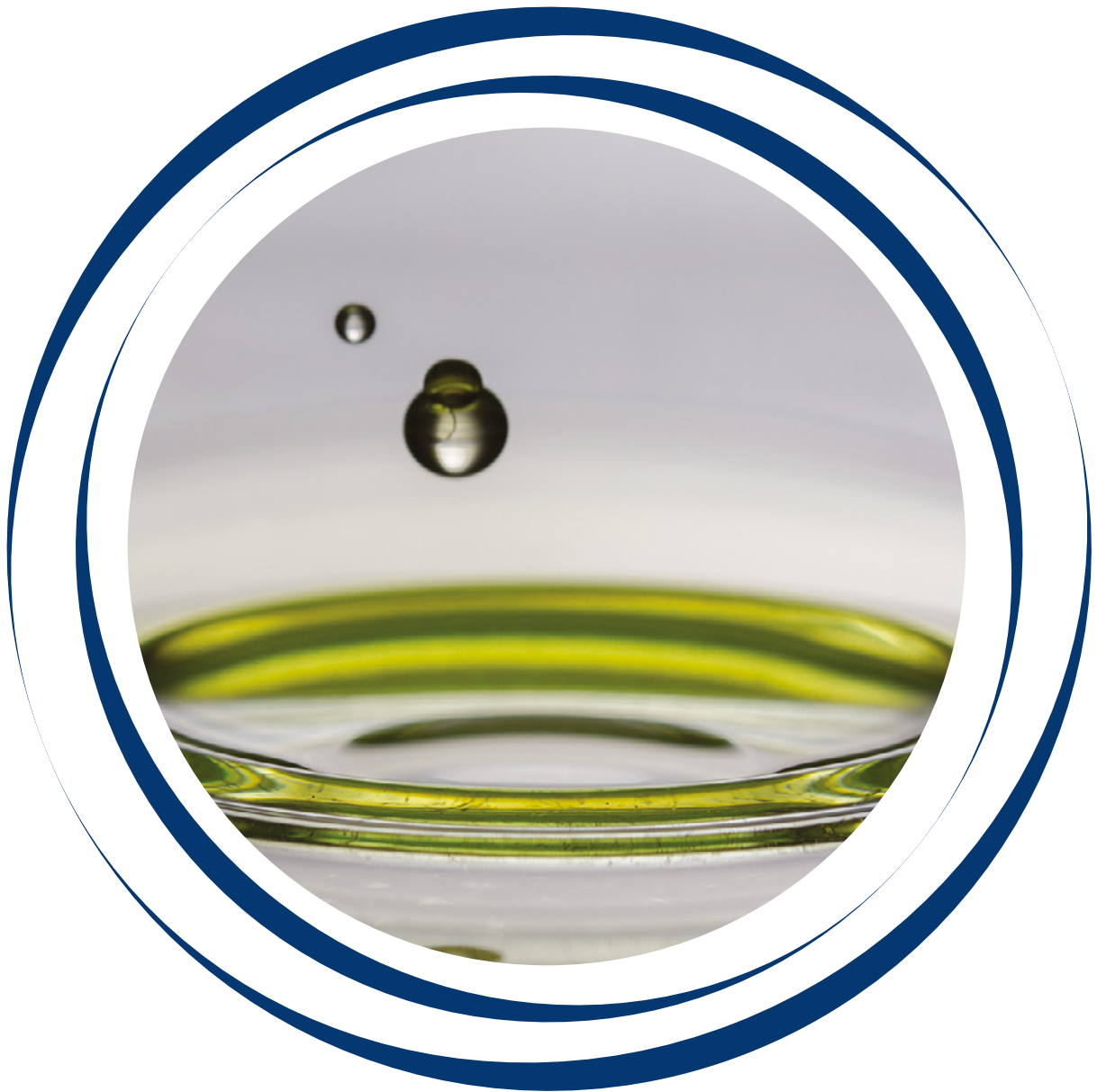


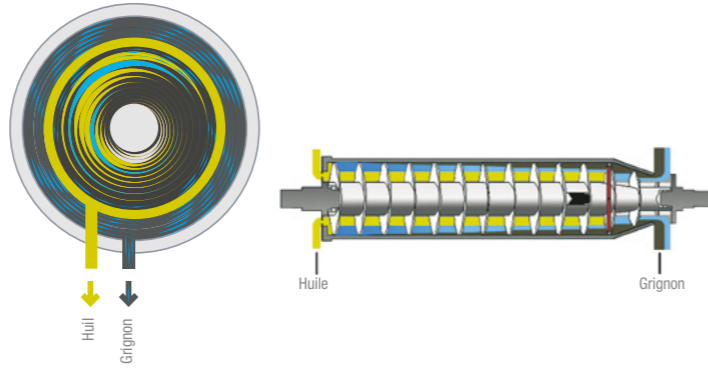
EXTRACTION



LES SYSTÈMES D'EXTRACTION

TECHNOLOGIE À 2 PHASES

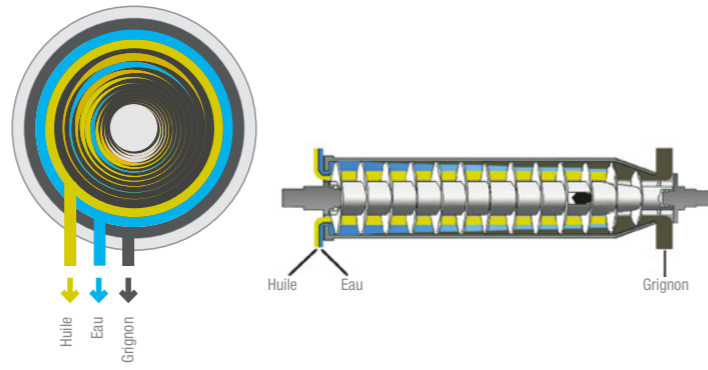
Avec le procédé de séparation en deux phases, l'extracteur centrifuge génère une sortie liquide unique, constituée principalement d'huile, et une sortie « solide » contenant le grignon et l'eau. Ce type d'extraction permet de réduire ou de supprimer l'utilisation d'eau de procédé, avec le double avantage de limiter l'utilisation des ressources naturelles (eau) et de minimiser la production d'effluents.



TECHNOLOGIE À 3 PHASES

Avec la technologie à trois phases, la séparation a lieu avec l'ajout d'eau et l'extracteur centrifuge est équipé de deux sorties liquides, pour l'évacuation de l'huile et des margines, et d'une sortie solide pour le grignon.

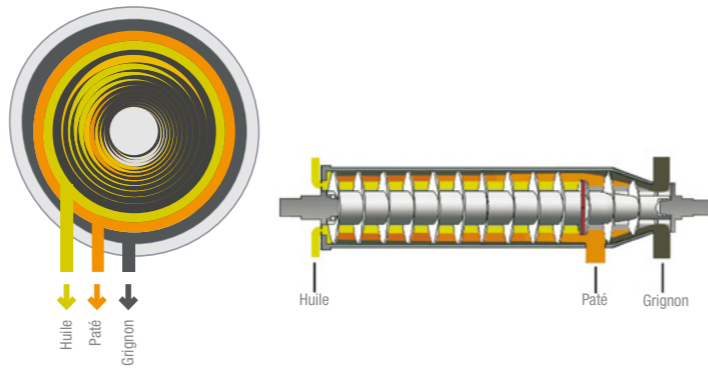
En contrepartie d'une consommation d'eau plus élevée, cette technologie permet de générer un grignon sec, facilement gérable et d'une plus grande valeur pour les usines de traitement du grignon.



TECHNOLOGIE MULTIPHASE (DMF)

Dans le traitement multiphase, l'extracteur centrifuge est conçu pour avoir trois sorties: une pour l'huile, une pour le grignon et une intermédiaire pour le « pâté ».

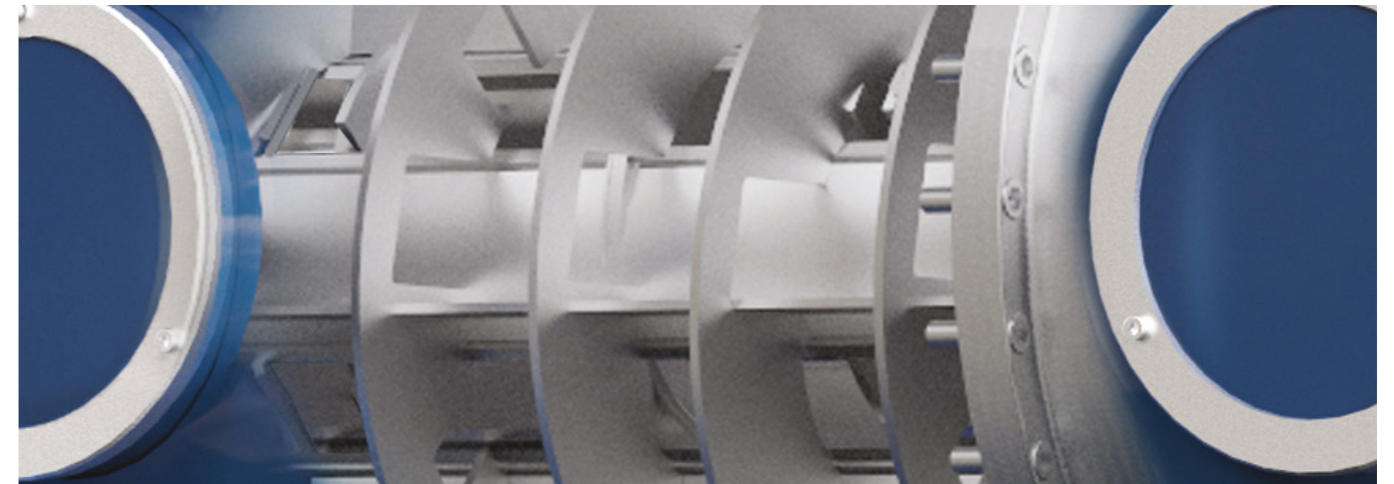
Ce type d'extraction garantit la meilleure qualité des différentes étapes produites avec la polyvalence d'être adapté à la fois au traitement continu et au traitement par lots.



LES AVANTAGES EN TERMES DE PERFORMANCE

NOUVEAUX EXTRACTEURS PIERALISI

- Conception améliorée de la vis sans fin pour garantir les performances et la stabilité opérationnelle
- Système de contrôle électronique et automatique pour la gestion de la vitesse du tambour et du régime différentiel de la vis sans fin
- Protections spécifiques amovibles pour les pièces critiques davantage sujettes à l'usure



TECHNOLOGIE DMF

L'extraction multiphase combine les avantages des technologies à deux phases et trois phases.

- Elle réduit la quantité d'eau ajoutée et la production de margines.
- Elle génère un pâté sans noyaux, qui peut être utilisé dans divers secteurs, et un grignon très sec de grande valeur pour les usines de traitement du grignon.
- Au stade intermédiaire, elle permet d'obtenir un « pâté » qui peut être utilisé comme amendement du sol, comme complément en zootechnie ou comme booster pour les biodigesteurs.



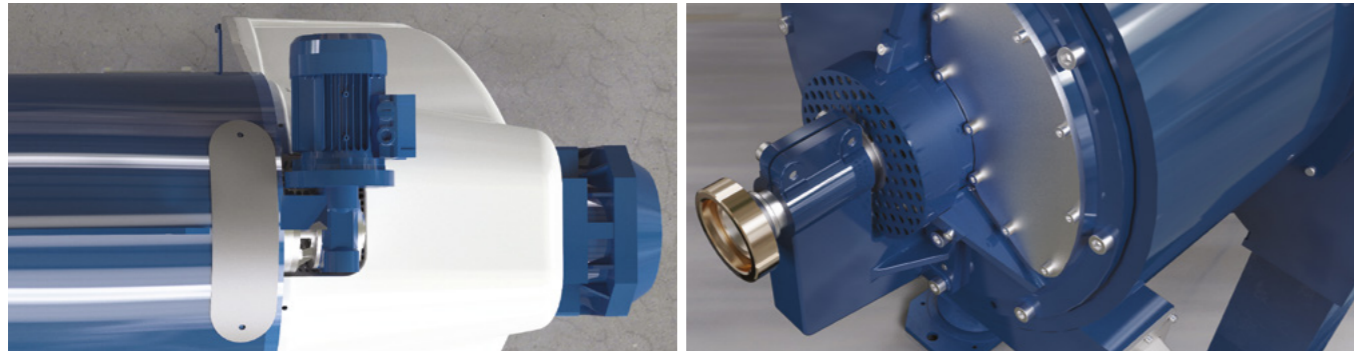
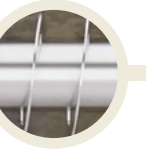
LES PRODUITS

SPI

SCORPION

LEOPARD





SPI - TECHNOLOGIE À 2 PHASES

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SPI 20.2	5,5	1640	1050	1090
SPI 22.2	7,5	1840	1050	1090
SPI 24.2	7,5	2040	1050	1090

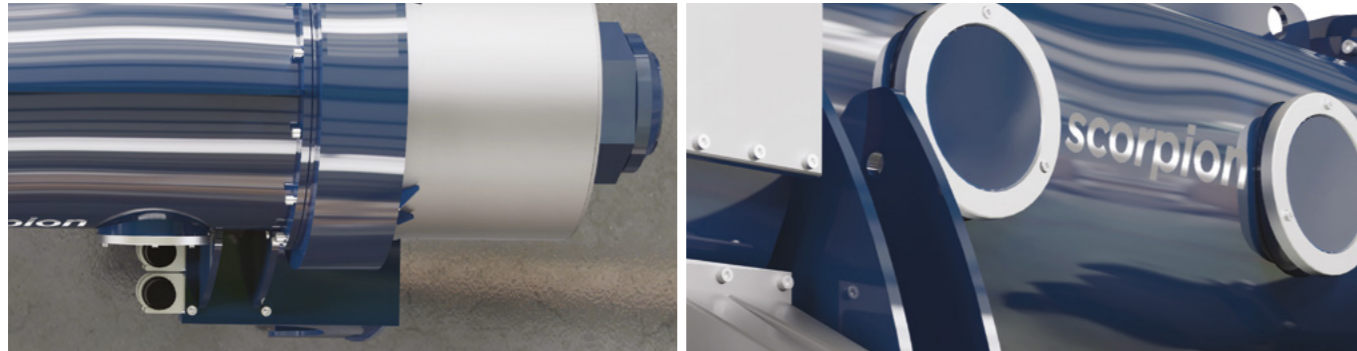
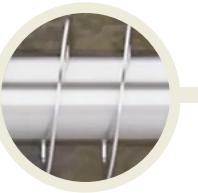
SCORPION - TECHNOLOGIE À 3 PHASES

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SCORPION 20.3	5,5	1640	1050	1090
SCORPION 22.3	7,5	1840	1050	1090
SCORPION 24.3	7,5	2040	1050	1090

LEOPARD - TECHNOLOGIE DMF

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
LEOPARD 24.M	11	2300	1050	1100





SPI - TECHNOLOGIE À 2 PHASES

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SPI 34.2	15	2850	1530	1470
SPI 36.2	15	3300	1530	1470

SCORPION - TECHNOLOGIE À 3 PHASES

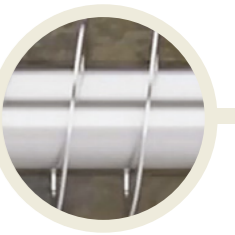
MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SCORPION 32.3	11	2430	1530	1470
SCORPION 34.3	15	2850	1530	1470
SCORPION 36.3	15	3300	1530	1470

LEOPARD - TECHNOLOGIE DMF

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
LEOPARD 34.M	18,5*	3200	1710	1410
LEOPARD 36.M	18,5*	3500	1710	1410

**Disponibile également avec un moteur secondaire (RTV) pour le contrôle automatique du régime différentiel*





SPI - TECHNOLOGIE À 2 PHASES

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SPI 42.2	22*	3150	1500	1760
SPI 44.2	30*	3560	1500	1760
SPI 46.2	30*	3970	1500	1760
SPI 47.2	30*	3970	1500	1760

SCORPION - TECHNOLOGIE À 3 PHASES

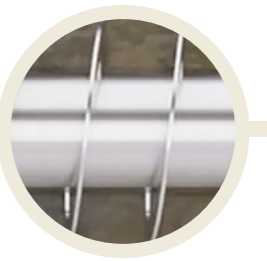
MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SCORPION 42.3	22*	3150	1500	1760
SCORPION 44.3	30*	3560	1500	1760
SCORPION 46.3	30*	3970	1500	1760

LEOPARD - TECHNOLOGIE DMF

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
LEOPARD 44.M	37*	4030	1500	1730
LEOPARD 46.M	37*	4440	1500	1730



**Disponibile également avec un moteur secondaire (RTV) pour le contrôle automatique du régime différentiel*



SPI - TECHNOLOGIE À 2 PHASES

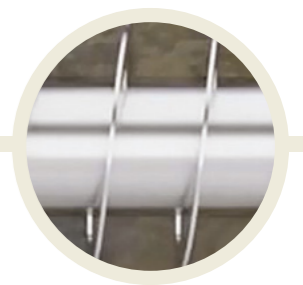
MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SPI 56.2	45*	3970	1500	1760

SCORPION - TECHNOLOGIE À 3 PHASES

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SCORPION 56.3	45*	3970	1500	1760



**Disponibile également avec un moteur secondaire (RTV) pour le contrôle automatique du régime différentiel*



SPI - TECHNOLOGIE À 2 PHASES

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SPI 64.2	45*	5000	1750	2000
SPI 65.2	55*	5000	1750	2000

SCORPION - TECHNOLOGIE À 3 PHASES

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SCORPION 64.3	45*	5000	1750	2000

LEOPARD - TECHNOLOGIE DMF

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
LEOPARD 64.M	55*	5000	1750	2030

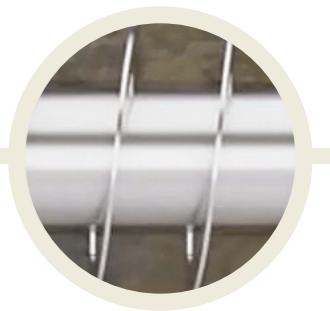


**Disponibile également avec un moteur secondaire (SH) pour le contrôle automatique du régime différentiel*

LA GAMME

SERIE

7



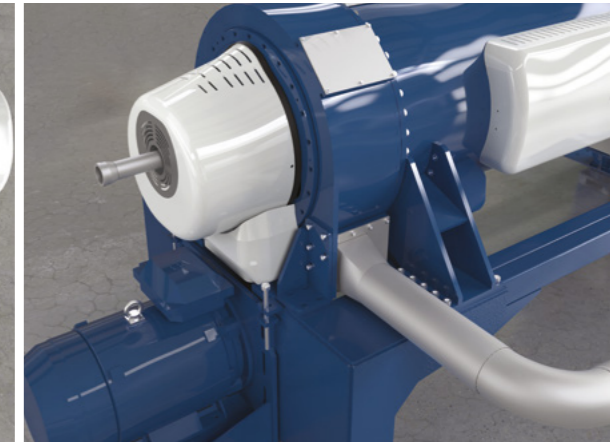
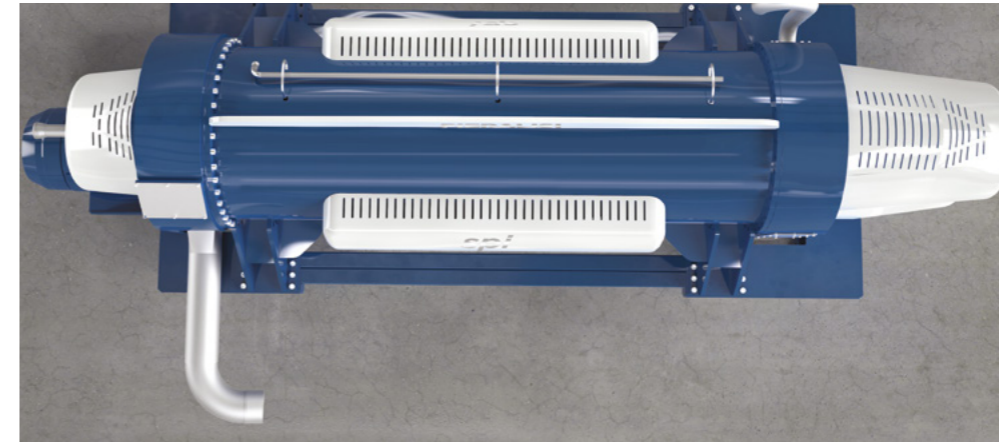
SPI - TECHNOLOGIE À 2 PHASES

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SPI 76.2 S	130*	6000	2250	2290

SPI - TECHNOLOGIE À 3 PHASES

MOD.	kW	L mm	P mm	H mm
SCORPION 76.3 S	130*	6000	2250	2290

**Avec moteur secondaire hydraulique pour le contrôle automatique du régime différentiel*



LES UNITÉS ADDITIONNELLES

PLATEAUX DE FILTRAGE VIBRANTS



COMPATIBLE AVEC LES SÉRIES 2

Avec couvercle en acier

Puissance : 0,18 kW



COMPATIBLE AVEC LES SÉRIES 3

Avec vitre d'inspection

Puissance : 0,36 kW



COMPATIBLE AVEC LES SÉRIES 4/5

Avec vitre d'inspection

Puissance : 0,36 kW



COMPATIBLE AVEC LES SÉRIES 6/7

Avec vitre d'inspection et filtre vibrant inclinable

Puissance : 0,36 kW

