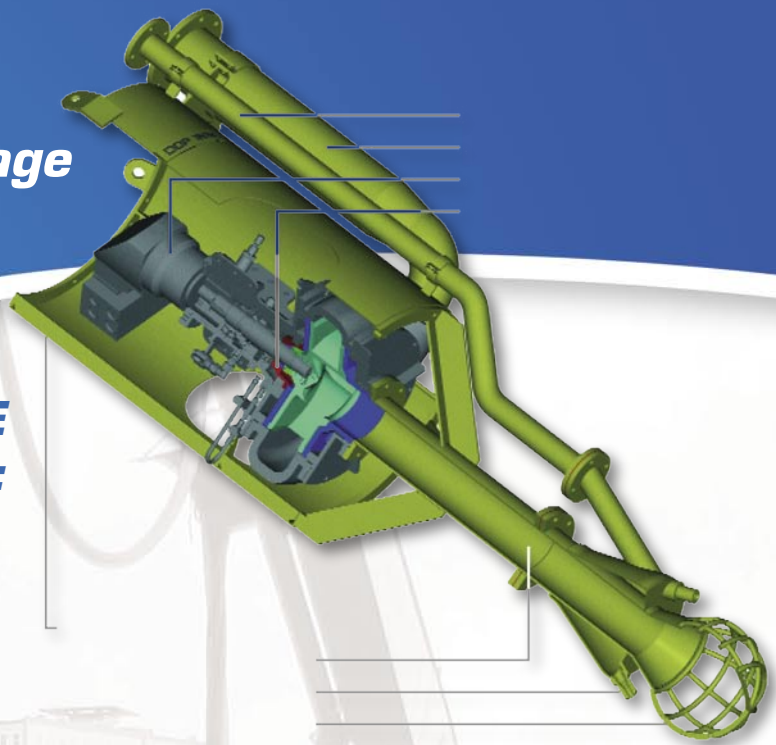


Pompe de dragage

::::: POMPE
DAMEN ::::::
DAMEN DREDGING EQUIPMENT



:::: Applications :

- Dragage sable et gravier.
- Dragages à petite échelle, comme le dragage d'entretien dans les ports et canaux.
- Dragage dans les zones restreintes.
- Déchargement des chalands à clapet.
- Suspendu sur un châssis en A comme une drague aspiratrice, jusqu'à 50 m de profondeur.
- Monté sur une échelle de coupe.
- Convient comme une station de pompage mobile.
- Applications particulières comme le dragage environnemental.



Avantages

Conception éprouvée, déjà utilisée par de nombreux entrepreneurs du monde entier.

Profondeur de fonctionnement **jusqu'à 500 mètres**. L'unité de pompage basique multifonctions **peut être équipée de diverses têtes** d'aspiration pour des activités spécifiques.

Exécuté avec de la garniture mécanique de séries lourdes qui ne nécessite **pas de lubrifiant hydrostatique ni de graisse**.

Distances de déversement jusqu'à 1 000 mètres avec une seule pompe.

Pale de passage en sphère jusqu'à 200 mm.

Construction robuste avec une protection pour permettre de travailler dans des environnements rudes.

Différentes tailles pour répondre aux besoins des clients.

Capacités de **production très élevées**.

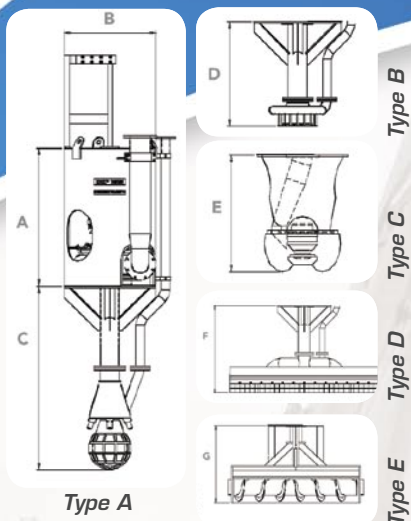
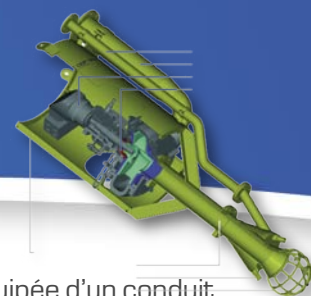
Les pièces d'usure sont conçues en matière **très résistante à l'usure**.



www.pajot.com

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

Pompe de dragage



... **TYPE A** Tête de production pour le sable, équipée d'un conduit d'eau et d'embouts. Suspendue sur une grue ou un châssis en A pour les capacités de production élevées.

... **TYPE B** Tête plate et basse, équipée d'un conduit d'eau et d'un anneau autour de la tête. Spécialement conçue pour mettre à niveau les profils des fonds dans des zones restreintes.

... **TYPE C** Unité coupante pour le sable compact. Une connexion fixe sur la flèche d'une grue ou échelle de coupe est nécessaire. Cette unité est alimentée séparément par un moteur hydraulique.

... **TYPE D** Tête de dépoussiérage, conçue pour le nettoyage et la mise à niveau des fonds en cuvette.

... **TYPE E** Tête de tarière, spécialement conçue pour un dragage précis, par exemple les dragages environnementaux des sédiments pollués.

Options

Les pièces d'usure remplaçables peuvent être livrées dans diverses qualités, d'une résistance d'usure moyenne à très élevée.

Conduits ou tuyaux de déversement, flotteurs, tuyaux de jet d'eau, flexibles hydrauliques pour conduire la pompe DOP® ainsi que l'unité coupante.

Bloc d'alimentation ou générateur au Diesel pour conduire la pompe DOP® avec les accessoires suivants : - entraînement hydraulique supplémentaire pour l'unité coupante - pompe à jet d'eau - boîtier d'isolement acoustique.

Matériel de contrôle et de surveillance : - compte-tours - indicateur de vide/pression - profondimètre - compteur de vitesse du mélange - mesure de la concentration du mélange - mesure de la production - matières.

	Pompe Dop	DOP1515	POP1815	POP2320	POP3025	POP3530-LD
PERFORMANCE	Capacité de production	200 - 500 (m³/h)	300 - 600 (m³/h)	500 - 1000 (m³/h)	800 - 1400 (m³/h)	1200 - 2000 (m³/h)
	Vitesse approx. de la pompe	1200 tour/min.	100 tour/min.	850 tour/min.	700 tour/min.	630 tour/min.
	Puissance max.	65 kW	95 kW	150 kW	250 kW	250 kW
EXIGENCES HYDRAULIQUES	Débit	190 l./min.	260 l./min.	430 l./min.	700 l./min.	700 l./min.
	Pression	225 bar	225 bar	225 bar	225 bar	225 bar
	Puissance max.	12 kW	16 kW	26 kW	38 kW	38 kW
ENTRAÎNEMENT CUTTER/VRILLE	Débit	35 l./min.	45 l./min.	75 l./min.	105 l./min.	105 l./min.
	Pression	225 bar	225 bar	225 bar	225 bar	225 bar
	Connexion	75 (ø mm)	75 (ø mm)	100 (ø mm)	150 (ø mm)	150 (ø mm)
JETWATER	Capacité	50 - 125 (m³/h)	75 - 150 (m³/h)	125 - 250 (m³/h)	200 - 350 (m³/h)	300 - 475 (m³/h)
	Pression	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar
DIMENSIONS	Calibre de succion	150 mm	180 mm	230 mm	300 mm	350 mm
	Connexion de l'écoulement	180 mm	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm
	Passage sphérique	75 mm	110 mm	125 mm	155 mm	200 mm
POIDS DES POMPES	Entraînement hydraulique	900 kg	1400 kg	2600 kg	4100 kg	4300 kg
DIMENSIONS	A	1010 mm	1360 mm	1800 mm	2000 mm	2000 mm
	B	830 ø mm	910 ø mm	1220 ø mm	1500 ø mm	1500 ø mm
	C	1600 mm	1805 mm	1920 mm	2080 mm	2165 mm
	D	930 mm	1075 mm	1375 mm	1705 mm	1705 mm
	E	990 mm	1140 mm	2030 mm	2195 mm	2195 mm
	F	1290 mm	1450 mm	2640 mm	2850 mm	2850 mm
	G	1100 mm	1240 mm	2250 mm	2430 mm	2430 mm

