

DKP

Pompe rotative à palettes

Pompa rotativa



Un concentré de puissance avec une grande longévité

- Différentes variantes d'entraînement
- Applications fixes ou mobiles possibles
- Comportement d'aspiration constant
- Comportement en pression constant
- Montée en pression élevée max. 5 bar
- Débit jusqu'à env. 250 m³/h

Un concentrato di potenza di grande durata

- Diverse varianti di azionamento
- Possibilità di impiego fisse o mobili
- Prestazioni di aspirazione costanti
- Prestazioni di pressione costanti
- Elevata pressurizzazione max. 5 bar
- Portata fino a circa 250 m³/h

Stallkamp met constamment l’accent sur l’efficacité.

Cela signifie que, même en cas de forte sollicitation, nos pompes rotatives à palettes sont extrêmement durables et qu’elles supportent des débits élevés tout en limitant les coûts de maintenance. Leur grand avantage : alors que d’autres pompes rendent l’âme après plusieurs milliers de m³, nos pompes n’ont besoin que de nouvelles pièces d’usure.

Vos avantages :

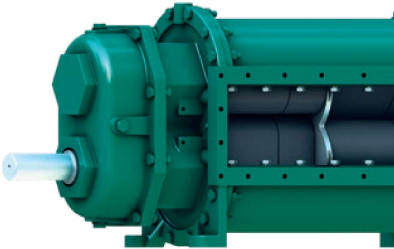
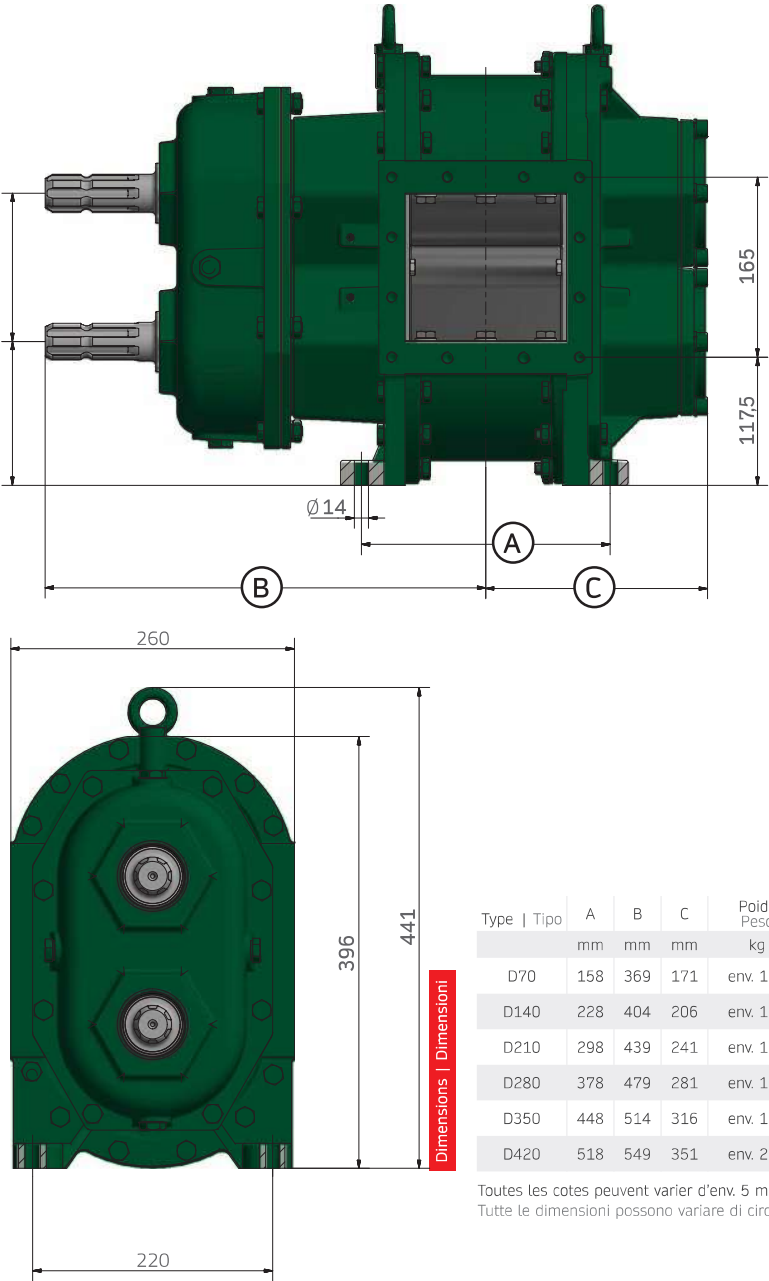
- Construction modulaire pour un changement rapide des palettes en quelques gestes seulement
- Longévité extrême
- Presque aucun temps d’arrêt
- Paliers des deux côtés pour une plus grande stabilité

Stallkamp punta all’efficienza.

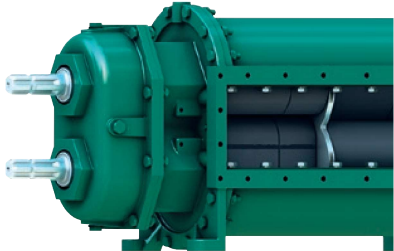
Ciò significa che le nostre pompe rotative sono estremamente durevoli anche con carichi pesanti, possono gestire portate elevate e allo stesso tempo mantenere bassi i costi di manutenzione. E il lampo di genio: quando le altre pompe raggiungono il fine vita dopo migliaia di metri cubi movimentati, le nostre pompe necessitano solo di ricambi dei componenti soggetti ad usura.

I vostri vantaggi:

- design modulare per il cambio rapido del pistone in pochi e semplici passaggi
- estrema longevità
- praticamente nessun tempo di inattività
- cuscinetti su entrambi i lati per una maggiore stabilità



DKP pour motoréducteur électrique
DKP per motoriduttore elettrico



DKP pour entraînement par tracteur
DKP per azionamento da trattore

Type Tipo	A	B	C	Poids Peso kg
D70	158	369	171	env. 100
D140	228	404	206	env. 120
D210	298	439	241	env. 150
D280	378	479	281	env. 170
D350	448	514	316	env. 190
D420	518	549	351	env. 210

Toutes les cotes peuvent varier d'env. 5 mm.
Tutte le dimensioni possono variare di circa 5 mm.

Taille D-SW-70 | Taglia D-SW-70

Entraînement électrique, pression de service max. 2 bar
Azionamento elettrico, max. pressione di esercizio 2 bar

Type Tipo	Puissance du moteur Potenza motore		Cylindrée Vol. corsa		Vitesse de rotation maximale Massima velocità		Débit maximal* Portata massima*	
	kW	l/tr l/U	tr/min	giri/min	m³/h	l/min		
70	4,0	1,25	384	29	480			
70	5,5	1,25	446	33	558			
140	5,5	2,50	234	35	586			
140	7,5	2,50	346	52	866			
140	7,5	2,50	446	67	1 117			
210	7,5	3,76	234	53	879			
210	11,0	3,76	346	78	1 299			
210	15,0	3,76	446	100	1 675			
280	11,0	5,01	234	70	1 172			
280	15,0	5,01	346	104	1 732			
280	18,5	5,01	446	134	2 233			
350	15,0	6,26	234	88	1 465			
350	18,5	6,26	346	130	2 166			
350	22,0	6,26	446	167	2 792			
420	18,5	7,51	234	105	1 758			
420	22,0	7,51	346	156	2 599			
420	22,0	7,51	446	201	3 350			

Caractéristiques techniques | Dati tecnici

Entraînement électrique, pression de service max. 4 bar
Azionamento elettrico, max. pressione di esercizio 4 bar

Type Tipo	Puissance du moteur Potenza motore		Cylindrée Vol. corsa		Vitesse de rotation maximale Massima velocità		Débit maximal* Portata massima*	
	kW	l/tr l/U	tr/min	giri/min	m³/h	l/min		
70	2,2	1,25	123	9	154			
70	5,5	1,25	234	18	293			
70	5,5	1,25	346	26	433			
70	7,5	1,25	446	33	558			
140	7,5	2,50	234	35	586			
140	11,0	2,50	346	52	866			
140	11,0	2,50	446	67	1 117			
210	11,0	3,76	234	53	879			
210	15,0	3,76	346	78	1 299			
210	15,0	3,76	446	100	1 675			
280	15,0	5,01	234	70	1 172			
280	18,5	5,01	346	104	1 732			
280	22,0	5,01	446	134	2 233			
350	18,5	6,26	234	88	1 465			
350	22,0	6,26	346	130	2 166			
350	30,0	6,26	408	153	2 554			
420	22,0	7,51	234	105	1 758			
420	30,0	7,51	355	160	2 666			
420	30,0	7,51	408	184	3 064			

Caractéristiques techniques | Dati tecnici

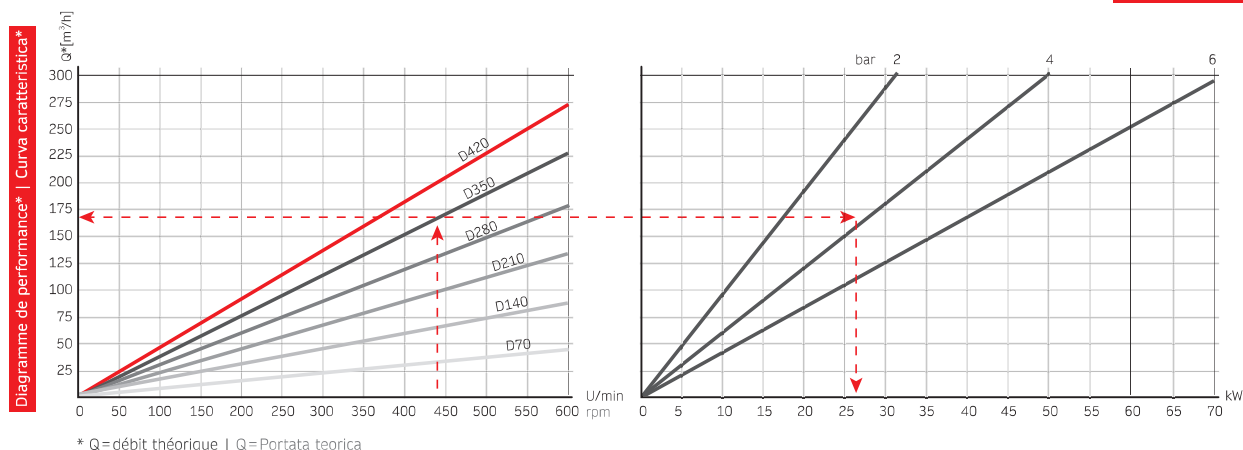
Entraînement par tracteur, pression de service max. 5 bar
Azionamento da trattore, max. pressione di esercizio 5 bar

Caractéristiques techniques | Dati tecnici

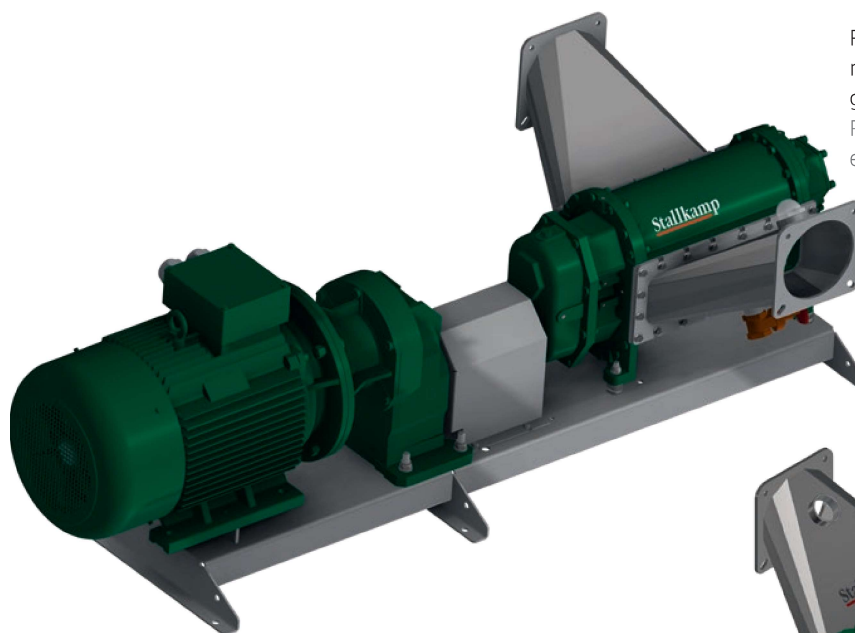
Type Tipo	Cylindrée Vol. corsa	Ø arbre Albero Ø	Pression de service maximale Massima pressione di esercizio	Débit maximal Portata massima *	Vitesse de rotation maximale Massima velocità	
	l/tr l/U	mm	bar	m³/h	l/min	rpm giri al minuto
70	1,25	60	5	41	676	540
140	2,50	60	5	81	1 352	540
210	3,76	60	5	122	2 028	540
280	5,01	60	5	162	2 704	540
350	6,26	60	5	203	3 380	540
420	7,51	60	5	243	4 056	540

Caractéristiques techniques | Dati tecnici

* Débit théorique | Portata teorica



Le débit (débit volumique en m^3) dépend de la densité et de la viscosité du fluide, du type de lisier et de sa teneur en matières sèches (nourriture des animaux), de la hauteur et de la longueur de transport ainsi que du diamètre des conduites.
 La portata (flusso volumetrico in m^3) dipende dalla densità e dalla viscosità del fluido, dal tipo e dal contenuto di sostanza secca nel liquame (alimentazione degli animali), dalla prevalenza e dal percorso, nonché dal diametro delle tubazioni.



Pompe rotative à palettes avec motoréducteur électrique sur console galvanisée à chaud
 Pompa rotativa con motoriduttore elettrico su mensola zincata a caldo

Pompe rotative à palettes avec caisson d'extraction de pierres pour entraînement par tracteur sur attelage 3 points galvanisé à chaud
 Pompa rotativa con sifone per la raccolta del pietrisco con azionamento da trattore

