



TMHP 3

**Motopompe submersible
haute pression**

Pompa con motore ad
immersione ad alta pressione

Les motopompes submersibles haute pression

Stallkamp sont le résultat de l'expérience et d'un développement constant. Elles fonctionnent de manière fiable et sûre, sont puissantes, efficaces et en même temps respectueuses de l'environnement.

Vos avantages :

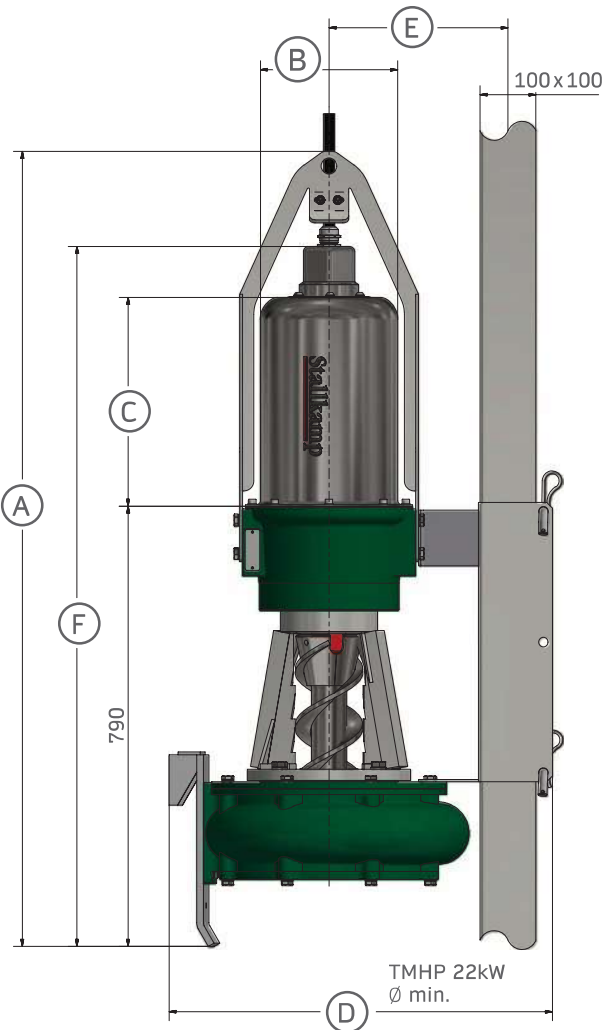
- Pressions de refoulement élevées
- Pas de formation de gaz dans le corps de pompe
- Performance maximale dans les conditions les plus rudes (utilisation dans des installations de lisier et de biogaz)
- Le bord de cisaillement en spirale et le corps à grand volume empêchent tout colmatage
- La surveillance thermique de série prévient les dommages dus à la surchauffe
- Température maximale du liquide de convoyage : 50 °C
- La construction lisse empêche les substances fibreuses de s'incruster
- Conception peu encombrante
- Gamme d'accessoires variée

Le pompe con motore ad immersione ad alta pressione

Stallkamp sono il risultato dell'esperienza e della costante ricerca. Funzionano in modo affidabile e sicuro, sono potenti, efficaci e allo stesso tempo rispettose dell'ambiente.

I vostri vantaggi:

- alte pressioni di mandata
- nessuna formazione di gas nel corpo pompa
- massime prestazioni nelle condizioni più difficili (luoghi d'impiego in impianti di liquami e impianti a gas biologico)
- il profilo elicoidale tagliente e il corpo pompa di grandi dimensioni prevengono le ostruzioni
- il monitoraggio termico standard previene i danni dovuti al surriscaldamento
- temperatura massima del fluido convogliato: 50 °C
- il design liscio impedisce ai materiali fibrosi di aderire alla superficie
- forma salvaspazio
- ampia gamma di accessori



Dimensions | Dimensioni

Type Tipo	A	B	C	D	E	F	Passage libre Pass. sfera Ø mm
TMHP3 110	1 450	246	260	800	320	1 130	48
TMHP3 170	1 450	246	310	800	320	1 180	48
TMHP3 220	1 450	246	375	800	320	1 245	48

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

Fiabiles dans tous les liquides !

Moteurs électriques 11,0 – 22,0 kW

- Moteur triphasé 400 V, 50 Hz, 1 450 tr/min
- Indice de protection IP 68, classe d'isolation F = 155 °C
- Surveillance thermique par phase pour la protection thermique
- Carter moteur en acier inoxydable 1.4301
- Corps de pompe en matériau GG avec peinture synthétique bicomposant
- Corps de pompe à grand volume et donc insensible aux colmatages
- Roue de pompe avec vis d'alimentation en haut et mécanisme de déchirement
- Roue et bague d'alimentation avec blindage en carbure de tungstène WIDIA
- Étanchéité obtenue à l'aide de bagues d'étanchéité radiales sur des bagues spéciales résistantes aux acides et durcies
- Câble électrique avec corps gonflants dans la direction longitudinale du câble pour la protection contre l'humidité, gaine extérieure PU spéciale avec raccord à vis surmoulé
- Guide couissant et bride collectrice en acier inoxydable 1.4301

Affidabile in liquidi di ogni viscosità

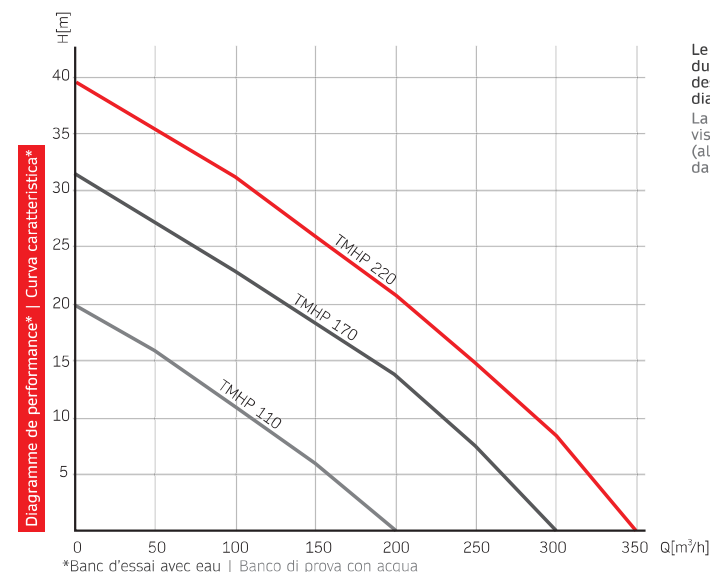
Elettromotori 11,0- 22,0 kW

- Motore trifase: 400 V, 50 Hz, 1.450 giri/min
- Classe di protezione IP68, classe di isolamento F=155° C
- Controllo termico per ogni fase come protezione dal surriscaldamento
- Corpo motore in acciaio inox 1.4301
- Corpo pompa in ghisa grigia rivestito con vernice plastica bicomponente
- Corpo pompa di grandi dimensioni, quindi insensibile agli intasamenti
- Girante della pompa con coclea di alimentazione superiore e maceratore
- Girante e anello di alimentazione rivestito con carburo di tungsteno WIDIA
- Sigillatura mediante anelli di tenuta per alberi radiali su anelli speciali resistenti agli acidi e temprati
- Cavo elettrico con corpi rigonfianti in direzione longitudinale come protezione dall'umidità, speciale guaina esterna in PU con raccordo a vite incapsulato
- Guida di scorrimento e flangia di presa acciaio inox 1.4301

Caractéristiques techniques | Dati tecnici

Type Tipo	Puissance du moteur Potenza motore	Démarrage Avviamento	Courant nominal Corrente nominale	Protection par fusible requis se protezione richiesta	Vitesse de rotation Numero di giri	Pression maximale Pressione massima	Débit Portata	Niveau sonore* Livello acustico*	Poids Peso
	kW		A	A à action retardée A ritard.	tr/min giri/min	bar	m³/h	dB (A)	kg
TMHP3 110	11,0	Y/Δ	22,1	32	1 450	2,0	200	48	env. ca. 260
TMHP3 170	17,0	Y/Δ	33,0	50	1 450	3,2	300	48	env. ca. 270
TMHP3 220	22,0	Y/Δ	43,0	63	1 450	3,8	350	48	env. ca. 280

* À l'état immergé | In stato immerso



Le débit (débit volumique en m³) 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 m³) 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.

TMHP 3

