

TMP 3

Motopompe submersible

Pompa con motore
ad immersione



Efficacité maximale grâce à la perfection de série

Moteurs électriques 4,0 – 22,0 kW

- Moteurs triphasés 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 et mécanisme de déchirement, protection contre l'usure en carbure de tungstène incluse
- Couvercle d'aspiration en acier galvanisé avec bords de déchirement et protection contre l'enroulement
- 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 coulissant et bride collectrice en acier inoxydable 1.4301

Massima efficienza grazie alla perfezione di serie

Elettromotori 4,0 – 22,0 kW

- Motori 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 e maceratore con protezione antiusura in carburi di tungsteno
- Coperchio di aspirazione in acciaio zincato con bordi a strappo e protezione degli avvolgimenti
- 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 in acciaio inox 1.4301

Les motopompes submersibles 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 :

- 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 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:

- massime prestazioni nelle condizioni più difficili (luogo d'impiego in impianti di liquami e impianti biogas)
- 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

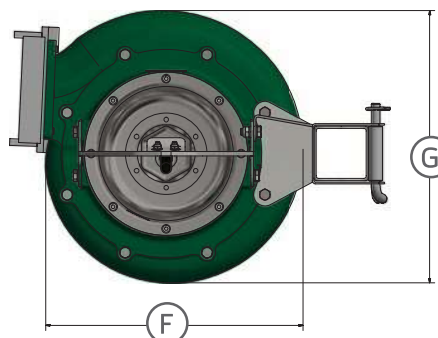
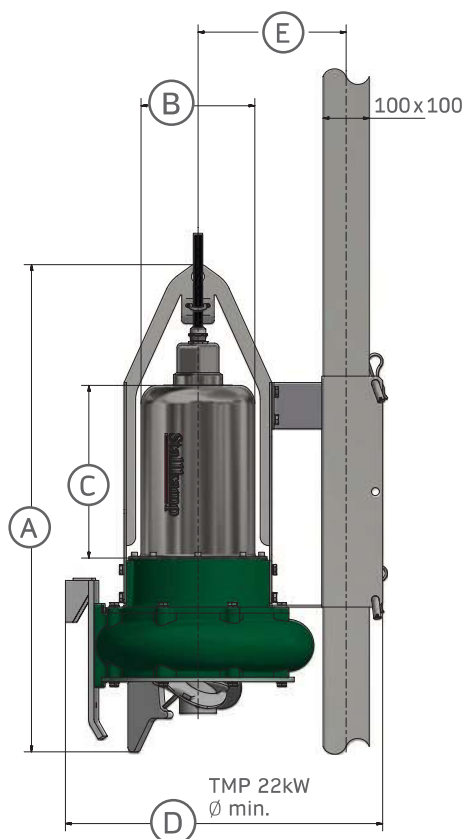
TMP avec dispositif de levage et pièce de pied d'accouplement pour réservoirs surélevés ou fosses

TMP con dispositivo di sollevamento specifico per vasche fuoriterra o fosse



Dispositif de déchirement sur l'ouverture d'aspiration avec blindage en carbure de tungstène

Maceratore sul foro di aspirazione rivestito con carburi di tungsteno



TMP 3

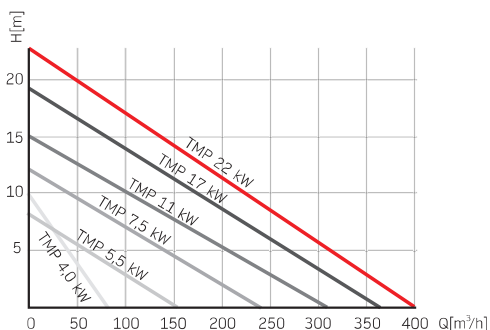
Type Tipo	A	B	C	D	E	F	G	Passage libre Pass. sfera Ø mm
TMP3 040	900	206	200	700	275	392	410	22
TMP3 055	900	206	215	700	275	392	410	35
TMP3 075	900	206	250	700	275	392	410	35
TMP3 110	1 080	246	260	800	320	475	500	48
TMP3 170	1 080	246	310	800	320	475	500	48
TMP3 220	1 080	246	375	800	320	475	500	48

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

Caractéristiques techniques | Dati tecnici

Type Tipo	Puissance du moteur Potenza motore	Démarrage Avviamento	Courant nominal Corrente nominale	Protection par fusible requise Protezione richiesta	Vitesse de rotation Numero di giri	Pression maximale Pressione massima	Débit Portata	Poids Peso
	kW		A	A à action retardée A ritard.	tr/min giri/min	bar	m³/h	kg
TMP3 040	4,0	direct diretto	9,0	16	1 450	1,0	80	env. ca. 130
TMP3 055	5,5	Y/Δ	11,4	20	1 450	0,8	130	env. ca. 150
TMP3 075	7,5	Y/Δ	16,0	25	1 450	1,2	180	env. ca. 160
TMP3 110	11,0	Y/Δ	22,1	32	1 450	1,5	310	env. ca. 180
TMP3 170	17,0	Y/Δ	33,0	50	1 450	1,9	350	env. ca. 190
TMP3 220	22,0	Y/Δ	43,0	63	1 450	2,3	410	env. ca. 200

Diagramme de performance* | Curva caratteristica *

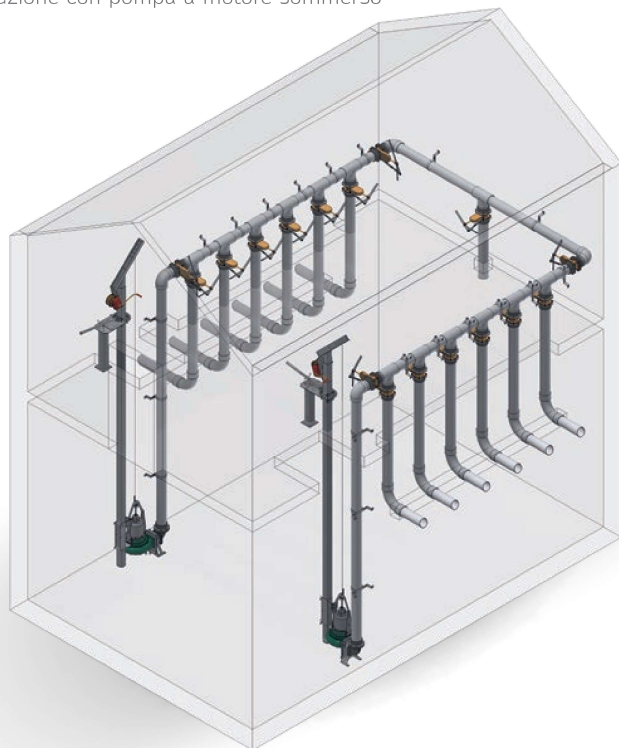


*Banc d'essai avec eau | Banco di prova con acqua

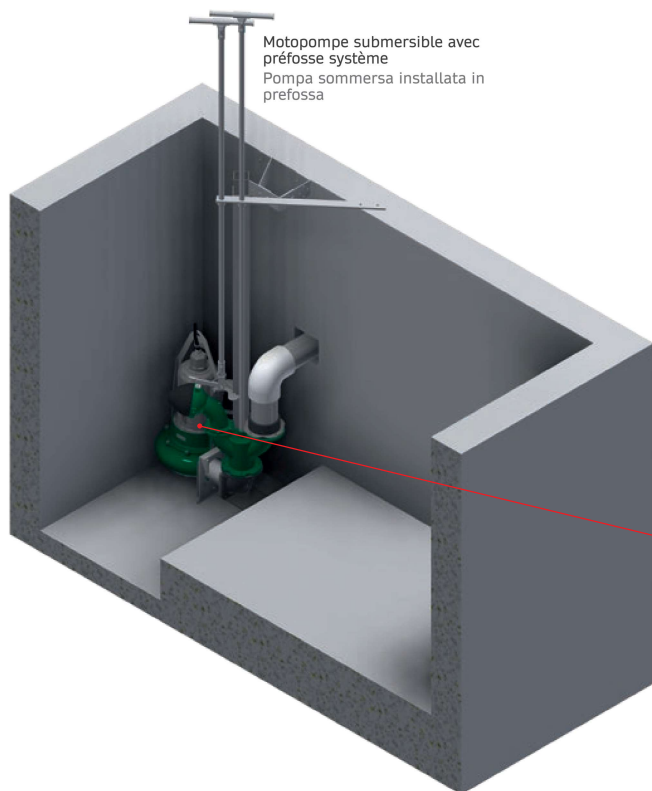
Le débit (débit volumique en m³) dépend de la densité et de la viscosité du fluide, du type de lisier et de sa teneur en matières sèches (nourriture des animaux), de la hauteur et de la longueur de transport ainsi que du diamètre des conduites.

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.

Station de distribution avec motopompe submersible
Stazione di distribuzione con pompa a motore sommerso



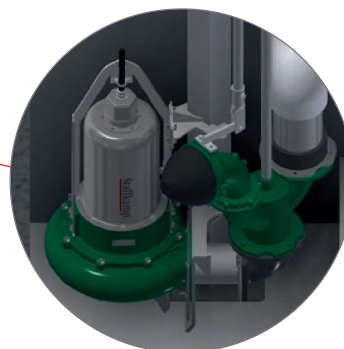
Motopompe submersible avec guide
coulissant pour rail de guidage à utiliser
dans le réservoir surélevé
Stazione di distribuzione con pompa
a motore sommerso



Motopompe submersible avec
préfosse système
Pompa sommersa installata in
prefossa

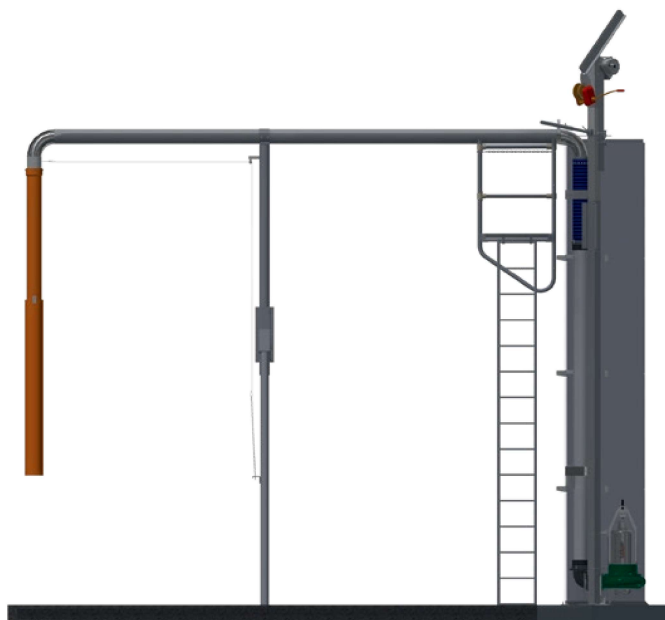


Motopompe submersible
avec garniture de pied
Pompa a motore sommerso
con kit d'appoggio



Motopompe submersible
avec boîtier de répartition,
buse de mélange et équerre
Pompa a motore sommerso
con corpo distributore,
ugello miscelatore e staffa

TMP 3



Station de remplissage de réservoir au-dessus de la paroi du réservoir avec chevalet. Motopompe submersible avec rail de guidage, dispositif de levage, plateforme de travail. Stazione di riempimento fusti con impianto integrato nella struttura della vasca. Compresa pompa sommersa, dispositivo di sollevamento e piattaforma di lavoro.



Trio-Port avec TMP à utiliser dans les fosses | Trioport con TMP per impiego in fosse

Châssis Trio-Port

- Châssis Trio-Port pour TMP
- Châssis à trois roues galvanisé à chaud
- Réglage de la largeur de voie de 1,05 à 1,65 m
- Treuil de sécurité avec câble en acier inoxydable 1.4301
- Rail de guidage télescopique galvanisé à chaud jusqu'à une profondeur de fosse de 5,20 m
- Ouverture minimale de la fosse 900 x 600 mm
- Pneumatiques avec frein
- Disjoncteur-protecteur du moteur étoile-triangle avec fiche CEE

Carrello Trio-Port

- Carrello Trio-Port per TMP
- Carrello a tre ruote zincato a fuoco
- Regolazione della larghezza di corsia da 1,05 a 1,65 m
- Verricello di sicurezza con fune metallica in acciaio inox 1.4301
- Guida telescopica zincata a fuoco fino a 5,20 m di profondità della fossa
- Apertura minima della fossa 900 x 600 mm
- Pneumatici con freno
- Salvamotore a stella-triangolo con spina CEE

La pompe submersible mobile avec châssis pour le pompage dans différentes fosses.

La pompa ad immersione mobile con carrello per il pompaggio in varie fosse.