

Description du produit

- > Tube de levage FIPALIFTpro en kit avec pompe à palettes ou soufflante à canal latéral
- > Tube de levage innovant pour une utilisation d'une seule main pour la manipulation de colis, de caisses, de sacs, de bidons et bien plus encore...
- > Adaptateur à changement rapide inclus en standard
- > Joint pivotant et inclinable inclus en standard
- > Soupape de décharge incluse en standard
- > Flexible de levage standard longueur 2,30 m

Spécifications techniques

Art.-No.	Ø tube de levage [mm]	Génération de vide	Max. Hubkraft [kg] 31,5	Moyeu [mm]	Disjoncteurs-moteurs adaptés
SH.SET.PRO.100.DT40	100	DT.40B-3		1.790	SH.ACC.ALL.0210 SH.ACC.ALL.0211
SH.SET.PRO.100.DT60 100		DT.60C-3	35	1.790	SH.ACC.ALL.0211 SH.ACC.ALL.0212
SH.SET.PRO.120.DT40	120	DT.40B-3	45	1.760	SH.ACC.ALL.0210 SH.ACC.ALL.0211
SH.SET.PRO.120.DT60	120	DT.60C-3	55	1.760	SH.ACC.ALL.0211 SH.ACC.ALL.0212
SH.SET.PRO.120.S181	120	SKV.D.181-4.0-C-3	55	1.760	SH.ACC.ALL.0212 SH.ACC.ALL.0213
SH.SET.PRO.160.S181	160	SKV.D.181-4.0-C-3	75	1.760	SH.ACC.ALL.0212 SH.ACC.ALL.0213

Exemples d'applications



Dimensions

182

129

141

134

122

02

130

169

Bon de commande

- > Livré sans dispositifs d'aspiration et de préhension et sans tuyau d'alimentation. Veuillez commander séparément.
- > La pompe à palettes et la soufflante à canal latéral sont livrées sans raccordement électrique

étendue de la livraison

Ensemble avec pompe à palettes



Ensemble avec ventilateur à canal latéral



- > 1x FIPALIFTpro
- > 1x générateur de vide
- > 1x filtre > 1x matériel de montage et de bridage

FIPALIFTpro

Ventouses à soufflet Varioflex avec raccord rapide pour FIPALIFTpro

Ventouses à soufflet Varioflex avec raccord rapide pour FIPALIFTpro



le polyvalent



Description du produit

- > Les ventouses à soufflet Varioflex® éprouvées en matériau composite polyuréthane résistant à l'usure pour une utilisation sur le tube de levage FIPALIFTpro
- > Idéal pour la manutention de petites et moyennes marchandises telles que B. cartons et caisses
- > Lèvre d'étanchéité souple et flexible à 30° Shore A pour compenser les irrégularités
- > Corps stable à 60° Shore A pour une excellente reprise
- > Les nervures de support assurent une surface d'aspiration optimale à tout moment
- > Adaptateur de changement rapide intégré pour le FIPALIFTpro

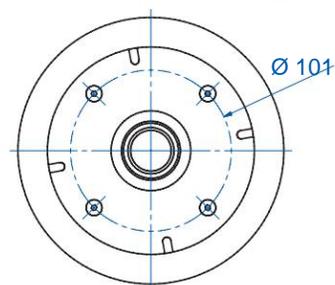
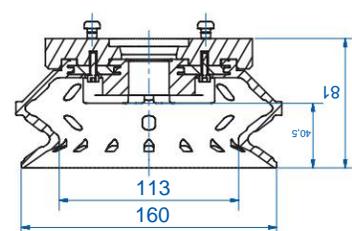
Bon de commande

- > Les ventouses sans information sur le facteur de sécurité ne doivent pas être utilisées

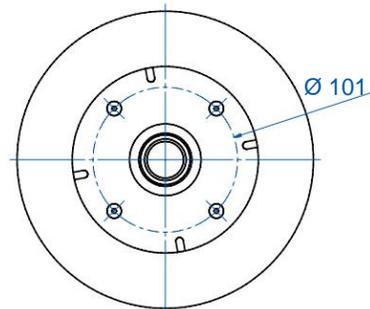
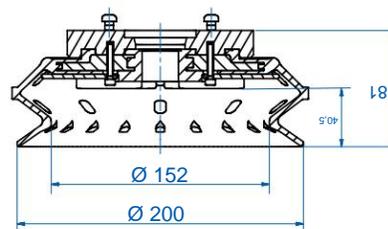
Spécifications techniques

Art.-No.	diamètre [mm]	Matériel	Convient pour le levage du tuyau Ø [mm]	pooids [kg]
SH.ACC.PRO.0010 160		PU Varioflex® 60°/30° (sw/r)	100	1,05
SH.ACC.PRO.0011 200		PU Varioflex® 60°/30° (sw/r)	100; 120	1,45

Dimensions



SH.ACC.PRO.0010 | SH.ACC.PRO.0011



SH.ACC.PRO.0011

Coefficient de sécurité avec tuyau de levage Ø

Art.-No.	Ø 100 mm	Ø 120 mm	Ø 160 mm
SH.ACC.PRO.0010 2		--	--
SH.ACC.PRO.0011 2,4		2	--

FIPALIFTpro

Préhenseur multifonction FORMHAND pour FIPALIFTpro

Préhenseur multifonction FORMHAND pour FIPALIFTpro



Description du produit

Le patin de préhension rectangulaire appelé FORMHAND est équipé d'un adaptateur à changement rapide pour le FIPALIFTpro.

Sa technologie unique lui permet de saisir et d'aspérer des géométries et des surfaces complexes.

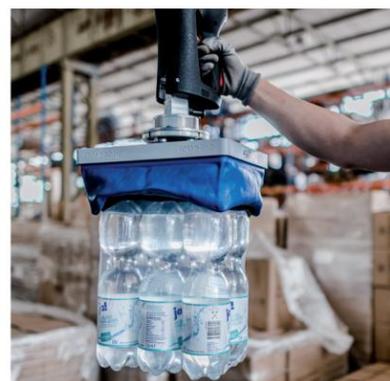
Le FORMHAND est toujours utilisé lorsqu'il n'y a pas assez d'espace pour les ventouses classiques.

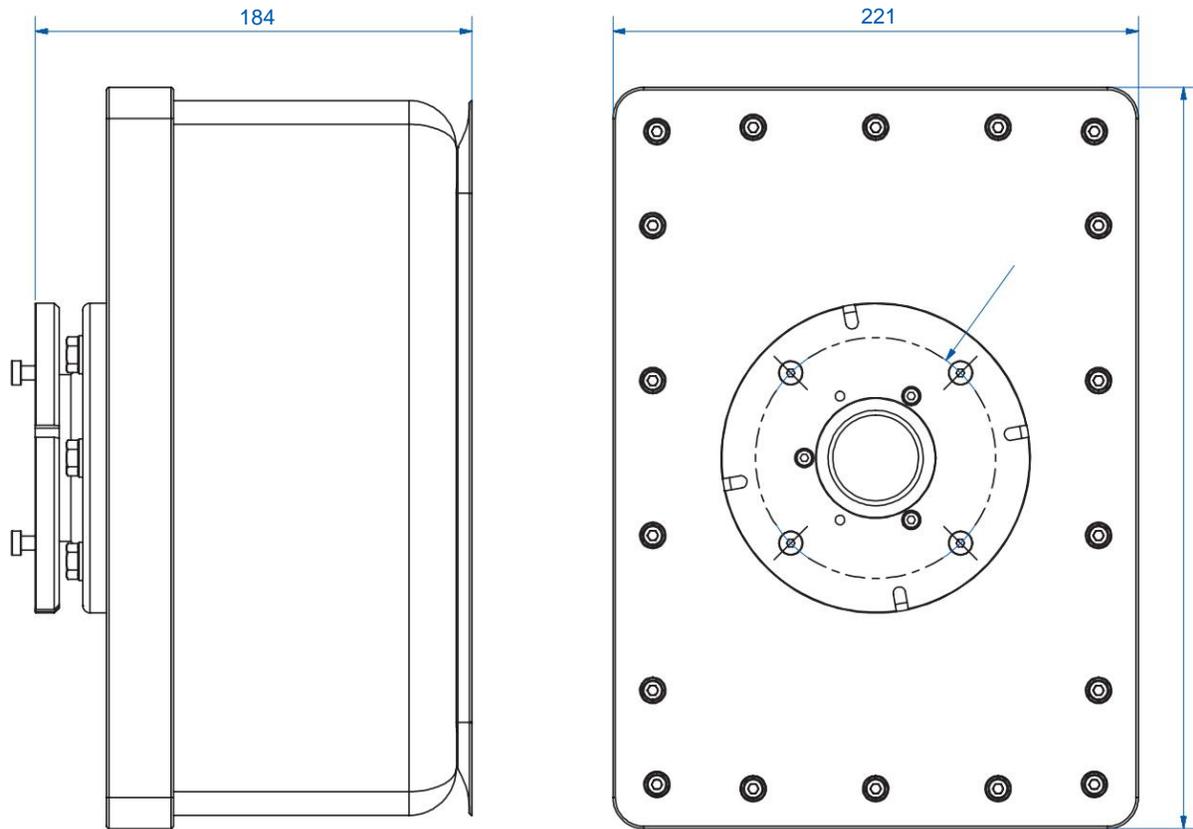
- > Coussin de préhension rempli de granulés librement déformable
- > Le coussin de préhension adhère à la surface
- > La force de préhension agit sur toute la surface couverte
- > Les objets mous sont maintenus à plat

Spécifications techniques

Art.-No.	Convient à	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Matériau	Charge utile max. [kg]	Poids [g]
SH.ACC.PRO.FH-E3020	FIPALIFTpro jusqu'à Ø 160 mm	311	221	184	PU	50	2,9

Exemples d'applications



Dimensions**Coefficient de sécurité avec tuyau de levage Ø**

Art.-No.	Ø 100 mm	Ø 120 mm	Ø 160 mm
SH.ACC.PRO.FH-E3020	5,6	3,9	2,2

FIPALIFTpro

Coquille d'aspiration ovale pour FIPALIFTpro

Coquille d'aspiration ovale pour FIPALIFTpro



Description du produit

- > Ventouse plastique extra-légère avec mousse NR
- > Bien adapté pour soulever des sacs mais aussi d'autres marchandises avec une surface inégale
- > Y compris adaptateur de changement rapide pour FIPALIFTpro pour changer les accessoires de ventouse sans outils
- > Comprend une grille d'espacement interne pour éviter que le film du sac ne soit aspiré

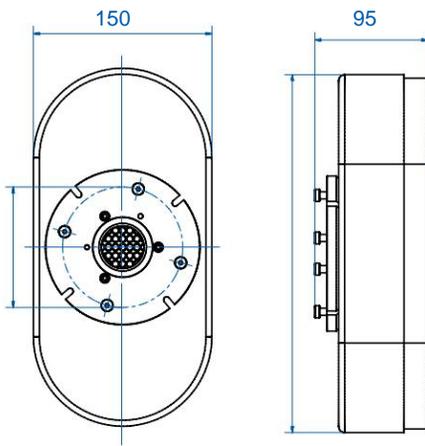
Spécifications techniques

Art.-No.	Convient pour la fabrication SH.ACC.PRO.0021	poids [kg]	Mousse de remplacement assortie
FIPALIFTpro jusqu'à Ø 120 mm impression 3D SH.ACC.PRO.0020		0,9	SH.SPP.PRO.0021
FIPALIFTpro jusqu'à Ø 160 mm moulage par injection		1,64	SH.SPP.ALL.0150

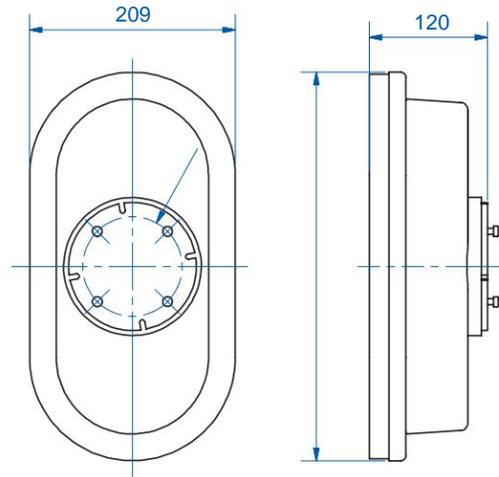
exemple d'application



Dimensions



SH.ACC.PRO.0021



SH.ACC.PRO.0020

FIPALIFTpro

Traverse quadruple rigide

Traverse quadruple rigide



Description du produit

- > Petites traverses à utiliser avec des ventouses comme accessoires pour FIPALIFTpro
- > Pour la manutention de gros cartons, de caisses et de produits plats de taille moyenne tels que B. Draps
- > Adaptateur à changement rapide inclus

Bon de commande

- > Les ventouses sans information sur le facteur de sécurité ne doivent pas être utilisées
- > Un coefficient de sécurité minimum de 2,4 est requis pour la manutention horizontale. Pour la manutention verticale, le facteur de sécurité augmente au moins 4,0.
- > Modèle -OS : pas de ventouses incluses. Vous pouvez choisir des tétines dans la vaste gamme de FIPA - pensez au facteur de sécurité!

Spécifications techniques

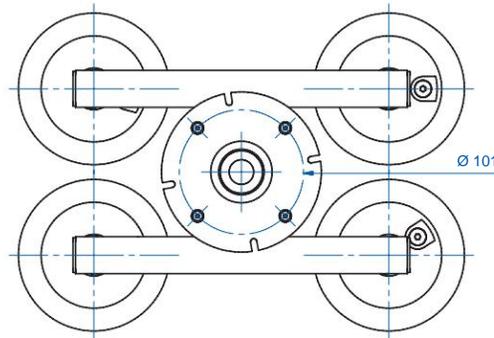
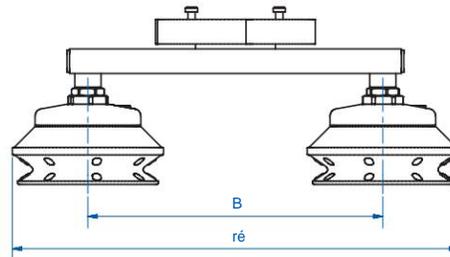
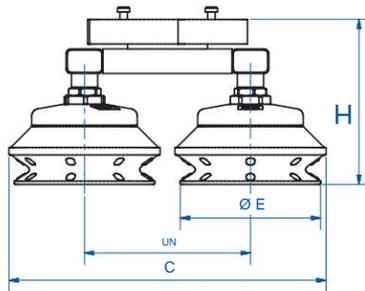
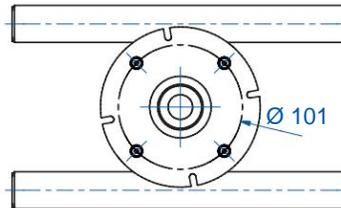
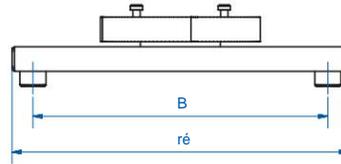
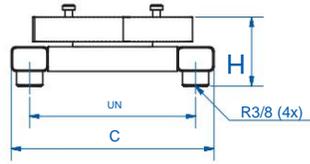
Art.-No.	Avec ventouse	Convient à tuyau de relevage Ø [mm]	Diamètre minimum *) de la ventouse [mm]. Tuyau de levage Ø 100 mm	Diamètre minimum *) de la ventouse [mm]. Tuyau de levage Ø 120 mm
SH.ACC.PRO.0050	4x Tarière Balgen Varioflex® Ø 115 mm 22.115.266.16	100ÿ; 120	--	--
SH.ACC.PRO.0051	4x Tarière Balgen Varioflex® Ø 115 mm 22.115.266.16	100ÿ; 120	--	--
SH.ACC.PRO.0052	4x Tarière Balgen Varioflex® Ø 160 mm 22.160.264.16	100ÿ; 120ÿ; 160	--	--
SH.ACC.PRO.0053	4x Tarière Balgen Varioflex® Ø 160 mm 22.160.264.16	100ÿ; 120ÿ; 160	--	--
SH.ACC.PRO.0050-OS sans		--	82	100
SH.ACC.PRO.0051-OS sans		--	82	100
SH.ACC.PRO.0052-OS sans		--	82	100
SH.ACC.PRO.0053-OS sans		--	82	100

*) Surface d'aspiration active, pas de diamètre extérieur !

Coefficient de sécurité avec tuyau de levage Ø

Art.-No.	Ø 100 mm	Ø 120 mm	Ø 160 mm
SH.ACC.PRO.0050	3,3	2,4	--
SH.ACC.PRO.0051	3,3	2,4	--
SH.ACC.PRO.0052	6,25	4,3	2,4
SH.ACC.PRO.0053	6,25	4,3	2,4
SH.ACC.PRO.0050-OS --		--	--
SH.ACC.PRO.0051-OS --		--	--
SH.ACC.PRO.0052-OS --		--	--
SH.ACC.PRO.0053-OS --		--	--

Dimensions



Art.-No.	Un [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Ø E [mm]	H [mm]
SH.ACC.PRO.0050	180	180	295	295	115	134
SH.ACC.PRO.0051	135	240	250	365	115	134
SH.ACC.PRO.0052	180	240	340	410	160	151
SH.ACC.PRO.0053	210	380	380	450	160	151
SH.ACC.PRO.0050-OS 180		180	200	204	--	56
SH.ACC.PRO.0051-OS 135		240	155	274	--	56
SH.ACC.PRO.0052-OS 180		240	200	274	--	56
SH.ACC.PRO.0053-OS 210		380	240	414	--	56

FIPALIFTpro

Crochet de charge avec soupape de sécurité pour FIPALIFTpro

Crochet de charge avec soupape de sécurité pour FIPALIFTpro



Description du produit

- > Crochet pour saisir mécaniquement les marchandises qui ne peuvent pas être aspirées, par ex. B. Bidon ou seau.
- > Le crochet est à ressort, de sorte que le circuit de vide n'est fermé que lorsqu'il est sous charge. La fonction de levage complète du FIPALIFT est ainsi garanti.
- > En cas d'arrachement brutal de la charge, cette fonction empêche le tube de levage de sauter dangereusement
- > Adaptateur de changement rapide intégré pour FIPALIFTpro

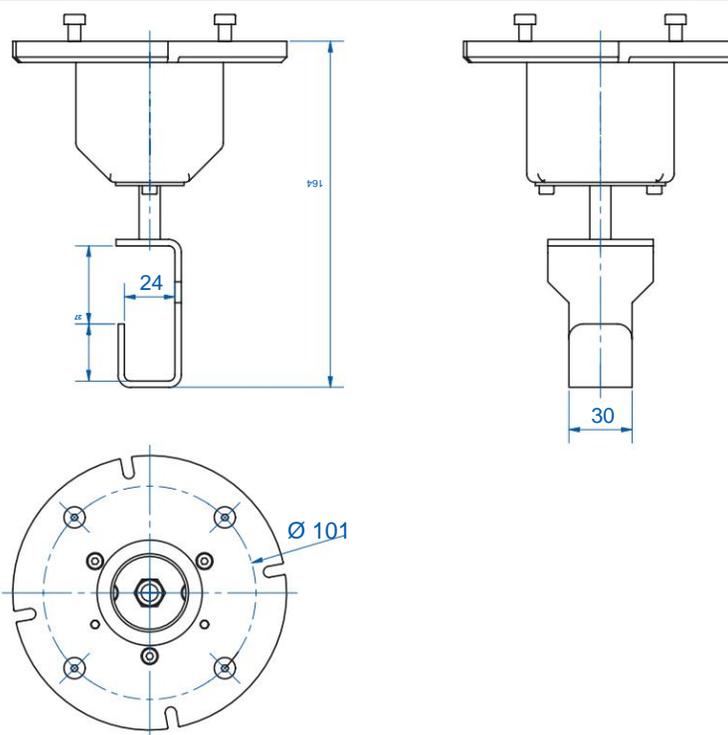
un avis

- > Assurez-vous toujours que les marchandises à soulever sont suffisamment stables. Les pattes ou les poignées ne sont pas toujours destinées à supporter la charge propice.

Spécifications techniques

Art.-No.	Convient pour tuyau de levage Ø [mm]	poids [kg]
SH.ACC.PRO.0040B	100; 120; 160	0,9

Dimensions



FIPALIFTpro

double ventouse rectangulaire

double ventouse rectangulaire



Description du produit

- > Petite traverse avec deux ventouses rectangulaires réglables, donc facilement adaptable aux tailles changeantes des marchandises à soulever
- > Brassards faciles à changer en NO
- > Adaptateur de changement rapide pour FIPALIFTpro inclus dans la livraison
- > Les ventouses rectangulaires sont montées avec un joint pour compenser les légères irrégularités

Bon de commande

- > Les ventouses sans information sur le facteur de sécurité ne doivent pas être utilisées

Spécifications techniques

Art.-No.	Avec ventouse	Matériel	Convient pour tuyau de levage Ø [mm]	Poids [kg]	Approprié poignets de remplacement
SH.ACC.PRO.0030	2x rectangle 85x200 mm NR noir 100; 120			2,6	SH.SPP.PRO.0030
SH.ACC.PRO.0031	2x rectangle 110x300 mm NR noir 100; 120; 160			3,7	SH.SPP.PRO.0031

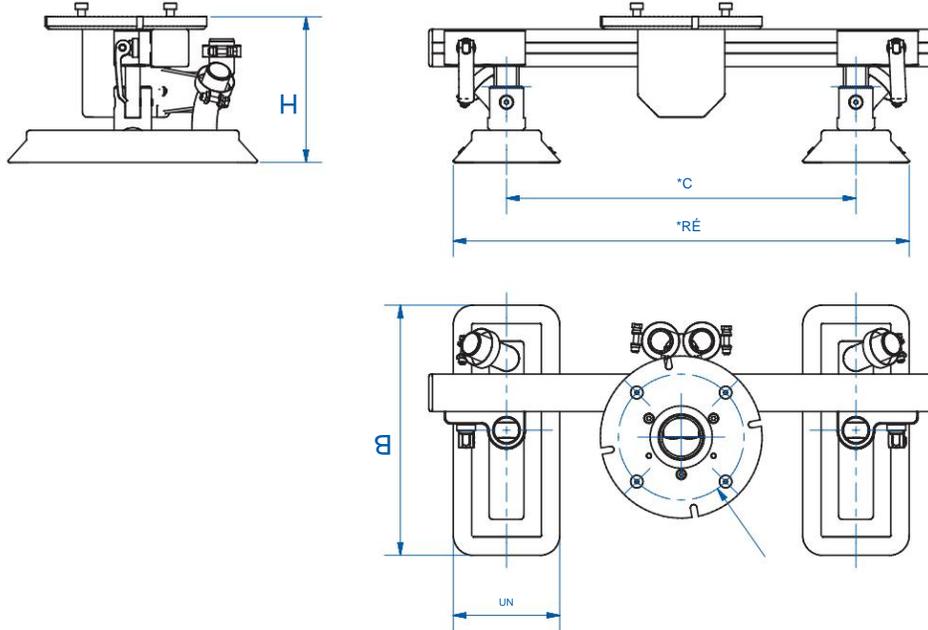
Coefficient de sécurité avec tuyau de levage Ø

Art.-No.	Ø 100 mm	Ø 120 mm	Ø 160 mm
SH.ACC.PRO.0030 4,3		3	--
SH.ACC.PRO.0031 8,4		5,8	3,2

exemple d'application



Dimensions



* = réglable en continu

Art.-No.	Un [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]
SH.ACC.PRO.0030 85		200	100 - 285	180 - 360	115
SH.ACC.PRO.0031 110		300	125 - 285	240 - 400	120



Description du produit

- > Flexible pour la ligne d'alimentation entre génération de vide et FIPALIFT
- > Bien adapté pour une installation dans des chariots porte-câbles avec du ruban adhésif
- > Commande au mètre

un avis

Calcul de la longueur requise = [(longueur du chemin de roulement + longueur du pont roulant) x 1,25] + distance à la pompe à vide

Bon de commande

- > Modèle FIPALIFTpro avec pompe à palettes utiliser le tuyau d'aspiration de Ø 25 mm
- > Utiliser le tuyau d'aspiration Ø 50 mm pour le modèle FIPALIFTpro avec soufflerie à canal latéral
- > Modèle FIPALIFTmax toujours utiliser le tuyau d'aspiration avec Ø 50 mm

Spécifications techniques

Art.-No.	Convient à	à l'extérieur à travers messor [mm]	à l'intérieur à travers messor [mm]	Matériau	Couleur	rayon de courbure [mm]	température de fonctionnement [°C (°F)]	lester [kg/m]
SH.ACC.ALL.0020	FIPALIFTpro	31	25	PVC souple souple à froid avec Hart-PVC-Wendel	Gris clair	32,5	-25 - 60 (-13 - 140)	0,23
SH.ACC.ALL.0022	FIPALIFTmax et FIPALIFTpro	58	50	PVC souple souple à froid avec Hart-PVC-Wendel	Gris clair	60	-25 - 60 (-13 - 140)	0,62

ASCENSEUR FIP

Télécommande radio ON/OFF pour pompes à vide

Télécommande radio ON/OFF pour pompes à vide



Description du produit

- > Pour allumer et éteindre les pompes à vide à distance
- > Pour éviter des temps de fonctionnement inutiles de la pompe et donc utile pour minimiser les coûts énergétiques, l'usure de la pompe et la pollution sonore
- > Composé d'un émetteur et d'un récepteur
- > L'émetteur se clipse simplement sur le lève-tube FIPALIFTpro ou FIPALIFTmax

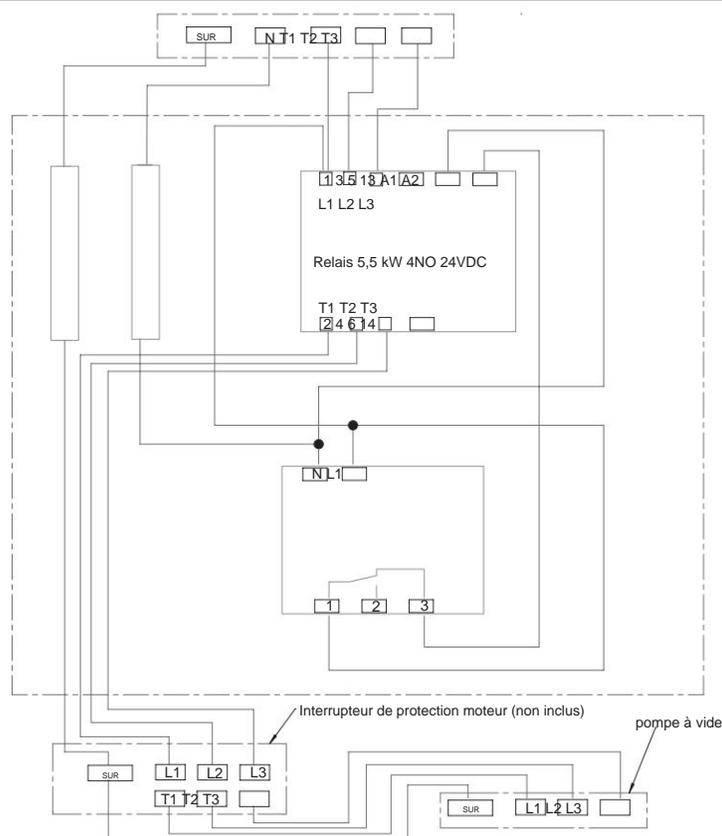
Bon de commande

- > À utiliser uniquement avec les pompes proposées par FIPA. L'aptitude électrique dans d'autres applications peut ne pas être garanti.
- > 2 piles alcalines AAA/LR03 de 1,5 V incluses

Spécifications techniques

Art.-No.	Bande de fréquence [MHz]	Code IP	Tension de transmission maxi [V]	Communication radio	Température de fonctionnement [°C (°F)]
SH.ACC.ALL.0200	2.405 - 2.480	65	480	Simplexe	-20 - 55 (-4 - 131)

diagramme de connexion





Description du produit

- > Disjoncteur- protecteur moteur avec câble de 3 m et fiche CEE 16A réversible, déclencheur à minimum de tension et commandes verrouillables.
- > Le verrouillage de redémarrage empêche le levage/démarrage incontrôlé du tube de levage après une panne de courant.
- > Les éléments de commande verrouillables permettent de bloquer le tube de levage pendant le fonctionnement ou pendant les travaux de maintenance pour empêcher les personnes non autorisées ou opération erronée.
- > Les interrupteurs de protection moteur avec câble et fiche sont idéaux pour connecter des pompes à vide ou des soufflantes à canal latéral au secteur manger.
- > Lors de la sélection du disjoncteur-protecteur du moteur, veuillez noter comment le moteur est/était connecté.

Bon de commande

- > Le raccordement électrique du disjoncteur-protecteur du moteur à la pompe à vide ou à la soufflante à canal latéral n'est pas compris dans la livraison. Veuillez contacter votre électricien local séparément.

Spécifications techniques

Art.-No.	pour courant nominal [A]	Convient à
SH.ACC.ALL.0210	2,5 - 4	VPT.40A-3-EUÿ; VPT.40A-3-EU-SHÿ; SKV.D.91-1.5-C-3
SH.ACC.ALL.0211	4 - 6,3	VPT.40A-3-EUÿ; VPT.40A-3-EU-SHÿ; VPT.60A-3-EUÿ; SKV.D.91-1.5-C-3ÿ; SKV.D.117-2.2-C-3
SH.ACC.ALL.0212	6,3 - 10	VPT.60A-3-EUÿ; SKV.D.117-2.2-C-3ÿ; SKV.D.181-4.0-C-3ÿ; SKV.D.236-5.5-C-3
SH.ACC.ALL.0213	10 - 16	SKV.D.181-4.0-C-3ÿ; SKV.D.236-5.5-C-3