

m/max
8,0kg/max
1000**Sécurité et précision de manœuvre**

Les vis réglatrices de poussée en laiton et le double ralentissement assurent une précision de manœuvre et une sécurité maximales de l'automatisme.

Sicherheit und Genauigkeit bei den Manövern

Die Krafteinstellschrauben aus Messing und die doppelte Verlangsamung sorgen für höchste Bewegungspräzision und Sicherheit der Anlage.

**Fiabilité et matériaux de grande qualité**

Le distributeur, la culasse, le culot et le piston sont réalisés en aluminium anodisé et usiné, garantissant ainsi une précision maximale des composants qui se traduit par des performances et une fiabilité optimales.

Zuverlässigkeit und hochwertige Werkstoffe

Verteiler, Zylinderkopf, Bodenplatte und Kolben bestehen aus eloxiertem, bearbeitetem Aluminium, um maximale Präzision der Komponenten und entsprechend optimale Leistung und Zuverlässigkeit zu garantieren.

**Grande facilité d'installation et d'entretien**

Les câblages ont encore été simplifiés par la présence du bornier qui permet de remplacer facilement et rapidement le câble d'alimentation.

Extrem einfache Installation und Wartung

Noch einfachere Verkabelung dank der Klemmleiste, die den schnellen und leichten Austausch des Versorgungskabels ermöglicht.

Accessoires

Zubehöre

**DU.V96**

Serrure électrique 12 Vac/dc verticale fournie avec contre plaque et double cylindre. Elle permet le déblocage de l'intérieur et de l'extérieur.

Elektroschloss 12 VAC/DC, vertikal, mit Bodenverriegelung und doppeltem Zylinder. Ermöglicht Entriegelung von innen/außen.

**E.LOCK**

Serrure électrique 230 Vac verticale fournie avec contre plaque.

Elektroschloss 230 VAC, vertikal, mit Bodenverriegelung.

**E.LOCKSE**

Cylindre prolongé pour serrure électrique E.LOCK. Permet de débloquer de l'extérieur des portails jusqu'à 55 mm d'épaisseur.

Verlängerter Zylinder für das Elektroschloss E.LOCK. Ermöglicht die Entriegelung von außen bei Toren mit einer maximalen Stärke von 55 mm.

**BIO OIL**

Huile hydraulique biodégradable. Bidon de 2 litres.

Biologisch abbaubares Hydrauliköl. 2-Liter-Behälter.

Versions disponibles

Lieferbare Ausführungen

schéma technique page 30
Technisches Schema auf Seite 30

Sans blocages (réversible) Ohne Sperren (nicht selbsthemmend)	HD.80
Alimentation moteur Versorgung Motor	230 Vac 50/60 Hz
Courant maximum absorbé Max. Stromaufnahme	1,3 A
Puissance absorbée Leistungsaufnahme	250 W
Débit de pompe Pumpenleistung	0,75 l/min
Pression d'huile max Max. Öldruck	50 bar
Poussée maximum Max. Schubkraft	10000 N
Condensateur Kondensator	10 µF
Course utile Nutzhub	390 mm
Vitesse tige Stangengeschwindigkeit	0,75 cm/s
Diamètre tige Stangendurchmesser	22 mm
Ralentissement hydraulique en fermeture Hydraulische Verlangsamung beim Schließen	Réglable Einstellbar
Ralentissement hydraulique en ouverture Hydraulische Verlangsamung beim Öffnen	Fixe Fest
Articulations Gelenke	Avant et arrière Vorne und hinten
Protection thermique Thermischer Schutz	150 °C
Température de fonctionnement Betriebstemperatur	-20 °C + +50 °C
Indice de protection Schutzart	IP55
Cycle de fonctionnement Betriebszyklus	Usage intensif Intensivbetrieb
Longueur max vantail Max. Flügelänge	8,0 m*
Poids max vantail Max. Flügelgewicht	1000 kg
Huile Öl	BIO OIL

* Pour les vantaux de longueur supérieure à 1,8 m, il est conseillé d'installer une serrure électrique, même sur les modèles irréversibles.
Für Flügel mit über 1,8 m Länge wird in jedem Fall die Installation eines Elektroschlusses empfohlen, auch bei selbsthemmenden Modellen.