

HYDRO

Industrial use

for swinging gates up to 4 m (max. 500 kg)/

Industrielle Nutzung
Für Drehflügel Tore bis 4m (max. 500 kg)

Industrial
Para hojas batientes hasta 4 m (máx. 500 kg)

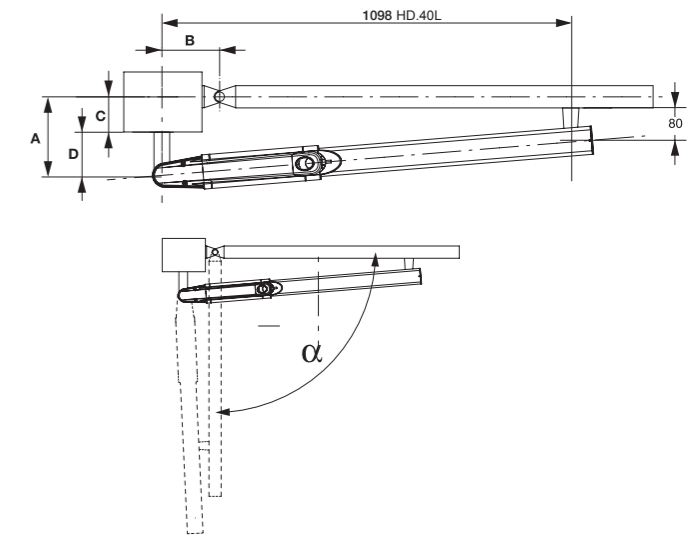
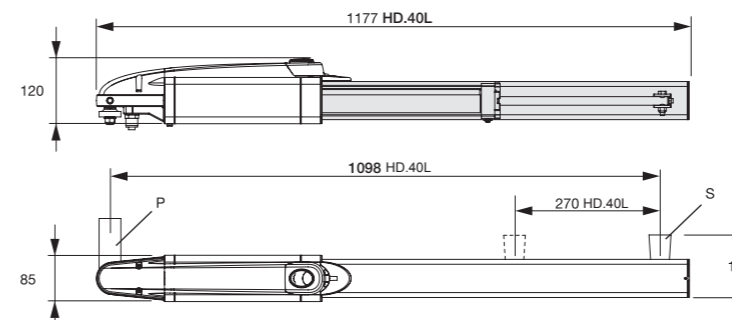


HD.40L

Reversible hydraulic operator
(without blocks) or gates up to 4 m.
Rod diameter 20 mm with rear joint

Nicht Selbsthemmender ölhydraulischer
Antrieb (ohne Sperren) für Torflügel
bis 4 m. Schaftdurchmesser 20 mm
mit hinterem Gelenk.

Operador oleodinámico reversible
(sin bloqueos) para hojas hasta 4 m.
Diámetro del vástago 20 mm con
articulación trasera.



| HD.40L | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | T* (s) | Z (mm) |
| 90° | 135 | 135 | 85 | 50 | 28 | 75 |
| 100° | 125 | 125 | 75 | 50 | 25 | 75 |
| 110° | 115 | 115 | 65 | 50 | 23 | 75 |

VERSIONS/VERSIONEN/VERSIONES



HD.40L

PLUS/PLUSPUNKTE/CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



High quality materials ensure
maximum quiet operation.

Materialien erstklassiger Qualität
gewährleisten maximale Laufruhe
während des Betriebs

Los materiales de gran calidad
garantizan un funcionamiento
extremadamente silencioso



Chrome-plated steel rod and
anodised profiles guarantee
maximum resistance to
atmospheric agents.

Der Schaft aus verchromtem Stahl
und die eloxierten Profile sichern
ausgezeichnete Beständigkeit gegen
Witterungseinflüsse.

Vástago en acero cromado y
perfiles anodizados para la
máxima resistencia a los agentes
atmosféricos.

TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE DATEN/DATOS TECNICOS

| | HD.40L |
|--|--|
| Power supply/ Stromversorgung/Alimentación | 230Vac (50Hz) |
| Absorbed current/ Stromaufnahme/Corriente absorbida | 1,2 A |
| Absorbed power/ Leistungsaufnahme/Potencia absorbida | 250 W |
| Pump delivery/ Pumpenleistung/Bomba | 0,75 l/min |
| Thrust/ Schubkraft/Fuerza de empuje | 3200 N |
| Stroke length/ Nutzhub/Carrera útil | 270 mm |
| Max. oil pressure/ Max. Öldruck/Presión max aceite | 30 Bar |
| Degree of protection/ Schutzgrad/Grado de protección | IP 55 |
| Operation cycle/ ED/Ciclo de funcionamiento | INTENSIVE USE / INTENSIVBETRIEB/USO INTENSIVO |
| Overload cut-out/ Thermoschutz/Protección térmica | 150°C |
| Operating temperature Betriebstemperatur/Temp. funcionamiento | - 15° C / +70° C |
| Ram speed/ Schaftgeschwindigkeit/Velocidad del vástago | 1 cm/s |
| Ram shaft diameter/ Schaftdurchmesser/Diámetro vástago | 20 mm |
| Opening block/ Sperren für Öffnen/Bloqueo en apertura | No/Nein/No |
| Closing block/ Sperren für Schließen/Bloqueo en cierre | No/Nein/No |
| Hydraulic slow-down/ Hydraulische Verlangsamung/Ralentización hidráulica | No/Nein/No |
| Joints/ Gelenke/Articulaciones | Rear/ Hintere/Trasera |
| Door leaf width/ Flügelänge/Longitud Hoja | 4,0 m |
| Door leaf weight/ Flügelgewicht/Peso hoja | 500 kg |
| Needs an electric lock/ Erfordert Elektroschloss/Necesita de electrocerradura | Yes/Ja/Si |

NB: Versions with special voltages on request/Versionen mit Sonderspannungen auf Wunsch/Versiones con tensiones especiales bajo petición