

SCHEDA TECNICA SERIE 1000 MOD. DPH



Struttura in lega di alluminio/ acciaio

Rapporto 38:1

Gruppo riduzione a corona e vite senza fine irreversibile

(La reversibilità si ottiene esclusivamente se l'operatore aziona l'apposito comando.)

Con questo sistema di riduzione non esiste la necessità di freni.)

Capacità di tiro diretto a dinamometro sul 1° strato o di fune: 1000 kg

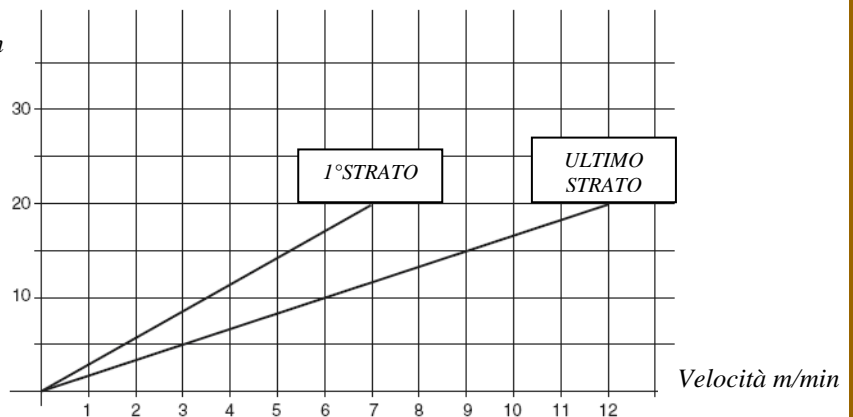
Guidacavo in acciaio zincato

Cavo consigliato: Ø 8 mm, max 25 m (optional)

Peso totale senza cavo: 22 kg

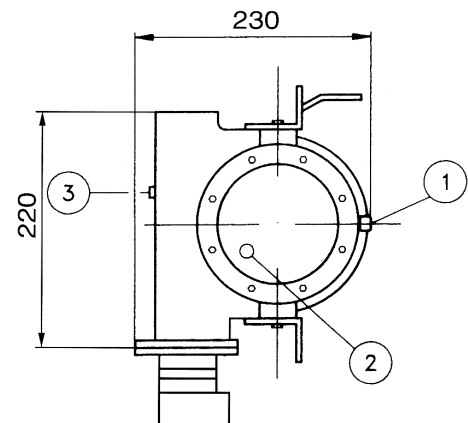
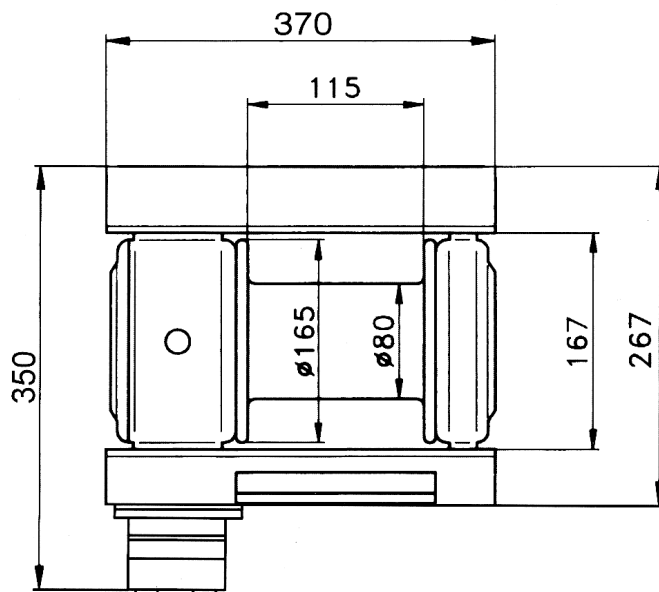
Diagramma della velocità di avvolgimento fune

Portata l/min



Taratura valvola
limitatrice di pressione:
100 bar

Alimentazione consigliata al
motore: 20 l/min



STRATO FUNE	TIRO DIRETTO	LUNGHEZZA FUNE
1°	997 kg	3,5 m
2°	829 kg	7,8 m
3°	710 kg	12,8 m
4°	621 kg	18,5 m
5°	552 kg	24,9 m
Lunghezza max fune avvolta: 25 m Ø 8 mm		

- 1 - Tappo carico olio
- 2 - Tappo livello olio
- 3 - Tappo scarico olio

TECHNICAL DATA SERIES 1000 MOD. DPH



Alluminium/steel alloy structure

Ratio 38:1

Reduction unit with worm wheel and irreversible worm-screw.

(Reverse motion is possible only when the operator pulls the operating lever. Therefore this reduction system requires no brakes.)

1st cable layer pulling capacity: 1000 kg (with empty drum)

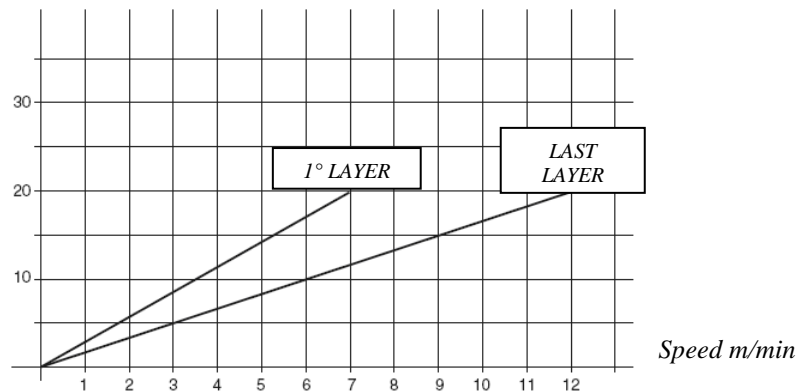
Zinc-plated steel cable guide

Recommended cable: Ø 8 mm - max. cable capacity: 25 m (extra)

Total weight without cable: 22 kg

Cable winding speed diagram

Flow rate l/min

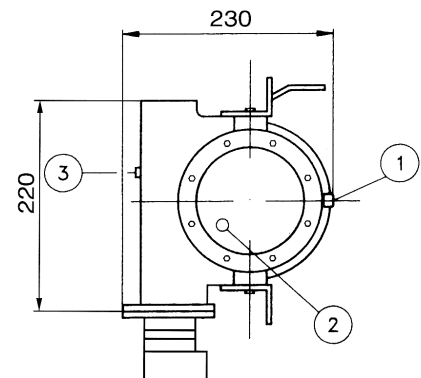
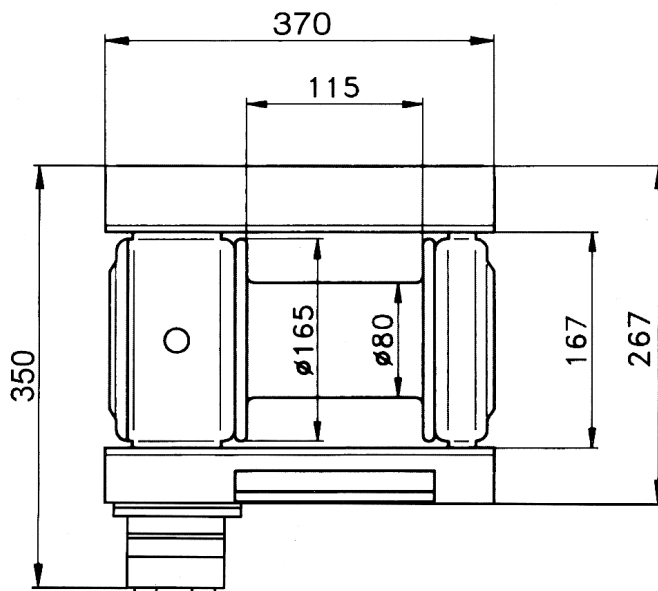


Relief valve setting:

100 bar

Suggested flow to the motor:

20 l/min



CABLE LAYER	LINE PULL	CABLE LENGTH
1 st	997 kg	3,5 m
2 nd	829 kg	7,8 m
3 rd	710 kg	12,8 m
4 th	621 kg	18,5 m
5 th	552 kg	24,9 m
Max. cable capacity: 25 m Ø 8 mm		

1 - Oil filling plug

2 - Oil level plug

3 - Oil drain plug

TECHNISCHE DATEN SERIE 1000 MOD. DPH



Struktur aus Aluminiumlegierung /Stahllegierung.

Übersetzung 38:1.

Schneckenrad und Schnecken-Getriebe.

Bei diesem Untersetzungsgetriebe ist Umkehrbarkeit der Bewegung nur möglich, wenn der Betreiber den Schalthebel betätigt. Es ist deshalb nicht notwendig, eine Bremsanlage zu benutzen.

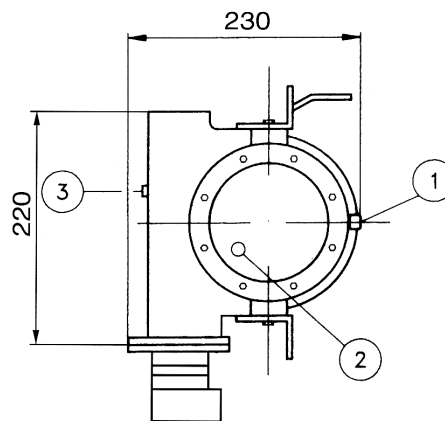
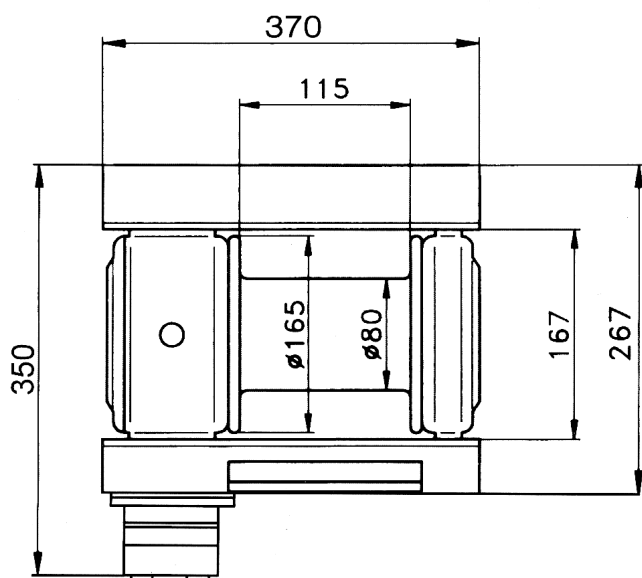
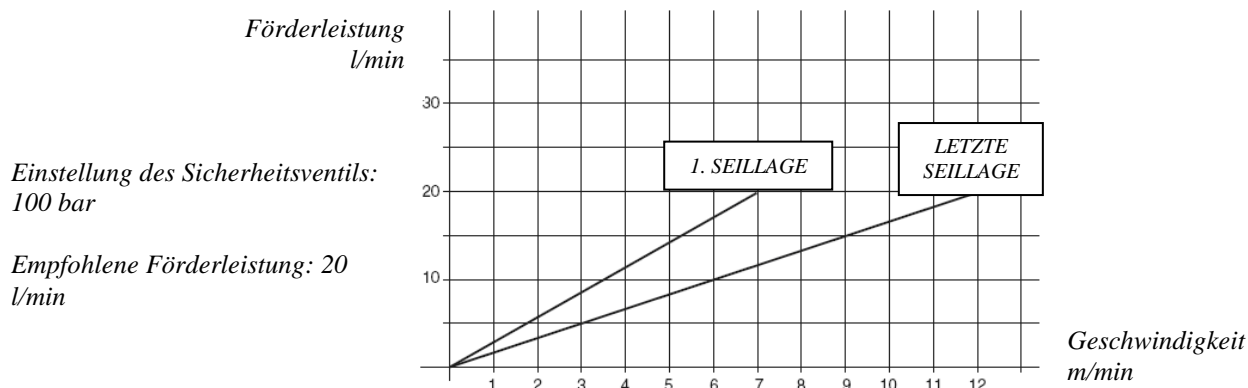
Durch Dynamometer gemessene Zugkraft 1.Seillage 1000 kg.

Seilführung aus verzinktem Stahl

Empfohlenes Seil: Ø 8 mm max. 25 m (Zubehör).

Gesamtgewicht (ohne Seil): 22 kg.

Diagramm der Seilauwicklungsgeschwindigkeit



SEILLAGE	ZUGKRAFT	SEILLÄNGE
1.	997 kg	3,5 m
2.	829 kg	7,8 m
3.	710 kg	12,8 m
4.	621 kg	18,5 m
5.	552 kg	24,9 m
Max. Seilkapazität: 25 m Ø 8 mm		

- 1 - Öleinfüllung
- 2 - Ölstandschrabe
- 3 - Ölablass

DONNÉES TECHNIQUES SÉRIES 1000 MOD. DPH



Structure en fonte d'acier et aluminium

Rapport 38:1

Groupe de réduction à roue en bronze et vis sans fin

(Dans notre système de réduction, il est possible d'inverser le mouvement uniquement si l'opérateur actionne volontairement la commande. Par conséquent, aucun frein n'est nécessaire.)

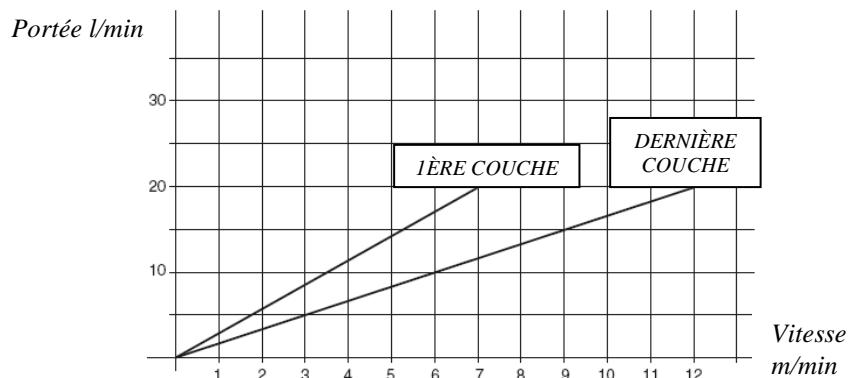
Force max. mesurée par le dynamomètre à la 1ère couche du câble: 1000 kg

Guide câble en acier zingué

Capacité max. du tambour: 25 m Ø 8 mm (en option)

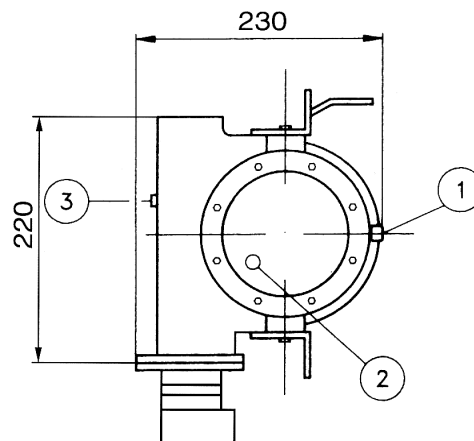
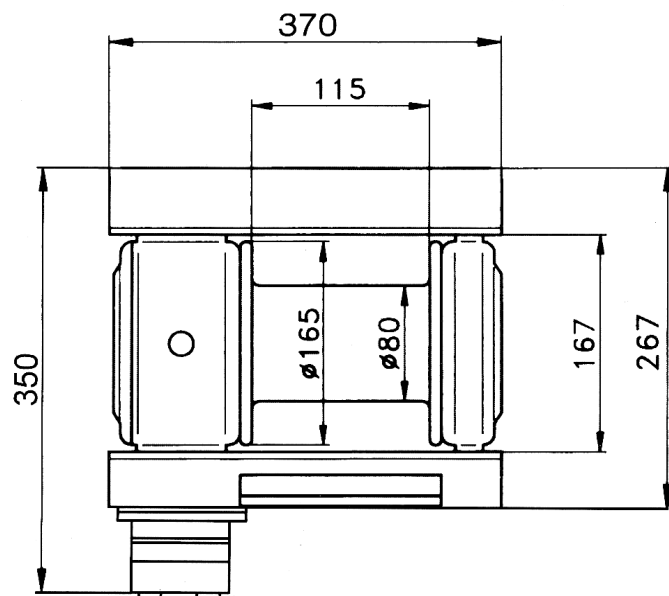
Poids sans câble: 22 kg

Diagramme de la vitesse d'enroulement câble



Entallonnage de la soupape de limitation de pression:
100 bar

Alimentation conseillée moteur:
20 l/min



COUCHE DU CÂBLE	FORCE	LONGUEUR CÂBLE
1 ^{er}	997 kg	3,5 m
2 ^{ème}	829 kg	7,8 m
3 ^{ème}	710 kg	12,8 m
4 ^{ème}	621 kg	18,5 m
5 ^{ème}	552 kg	24,9 m
Longueur maxi du câble enroulé: 25 m Ø 8 mm		

- 1 - Bouchon de chargement huile
- 2 - Bouchon de niveau huile
- 3 - Bouchon déchargement huile