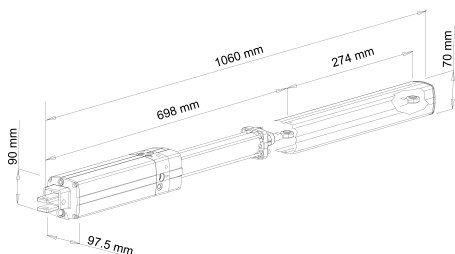


- Attuatore in robusta struttura in alluminio e pressofusione Sturdy aluminum, die-casting structure
- Corsa utile - mm 242 (PHV 240) - mm 362 (PHV 360) Rod stroke - mm 242 (PHV 240) - mm 362 (PHV 360)
- Stelo in acciaio rettificato e cromato mm 20 Steel rod rectified and chromed 20 mm
- Massima silenziosità di funzionamento Very quiet operation
- Motore elettrico in bagno d'olio Electric motor in bath of oil
- Dispositivo di valvole per selezione tra reversibilità o bloccaggio Valve adjustment for reversibility or irreversibility
- Regolazione oleodinamica della forza di spinta Hydraulic adjustment for thrust
- Regolazione oleodinamica del rallentamento in chiusura Hydraulic slow-down adjustment in closure
- Copristelo alluminio in dotazione Aluminum rod cover included
- Sblocco manuale con chiave Manual release with key
- Apertura 90° 90° opening
- Rapido montaggio con staffe multiposizione Quick installation with multi-position brackets
- Alimentazione 230 v Power supply 230 v



#### Requisiti di performance Performance requirements

- Uso Operating cycle Intensive
- Frequenza di utilizzo Frequency of use 100%
- Tempo di uscita stelo Outgoing rod time 28 sec. (240) - 40 sec. (360)
- Tempo di entrata stelo Ingoing rod time 28 sec. (240) - 34 sec. (360)
- Numero cicli max Max cycles 500/gg

Caratteristiche tecniche Technical characteristics	Ph	Ph1
• Alimentazione motore Power supply	230 Vac	230 Vac
• Peso max anta Leaf weight	300 Kg	300 Kg
• Dimensioni max anta Leaf length	1,8 mt.	3 mt. (con elettro serratura with electro lock)
• Giri motore Engine rpm	1400 rpm	1500 rpm
• Assorbimento medio Average absorption	1A	2A
• Potenza motore Absorbed power	250 W	250 W
• Condensatore Condenser	12,5 uF	12,5 uF
• Peso operatore Operator weight	10 Kg	10 Kg
• Rumorosità Noise level	< 30 dBA	< 30 dBA
• Temperatura di esercizio Environmental conditions	-20/+70° C	-20/+70° C
• Grado di protezione Degree of protection	IP55	IP55

Cod.	Mod.	Descrizione Features	€
121913	PH 1	Irreversible • Corsa 275 mm • Anta max 1,80 m Stroke 275 mm • leaf up to 1,80 m	583,00
121927	PH*	Reversible • Corsa 275 mm • Anta max 3 m Stroke 275 mm • leaf up to 3 m	604,00



\*Nella serie Ph è necessario l'uso della serratura elettrica For Ph (reversible) is always required the use of the electro lock  
 • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 23/3 is recommended the use of an external aerial to improve radio reception  
 • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator



2 Attuatori compresi di staffe e condensatori  
Operators with brackets and condenser



Apparecchiatura di comando con ricevente e antenna incorporata  
Control unit with built-in receiver and aerial



Coppia di fotocellule  
Cod. 12/c Pair of photocells



Lampara de destello  
Cod. 23/1 Flashing light



Trasmittente Multi 2  
Cod. TX01 Transmitter

Cod.	Mod.	Descrizione Features	€
112570	Kit Ph 1	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt. Swing gate kit for gates up to 3,60 m	1553,00
112570/1	Kit Ph*	Kit 2 ante per cancelli fino a 6,00 mt. Swing gate kit for gates up to 6,00 m	1595,00

#### Accessori utili all'installazione Suggested accessories



Blocco anta  
Cod. 755 pag. 60  
Horizontal leaf lock



Electrocerradura  
Tipoph (BFT)



Electrocerradura  
Cisa 721



\*Nella serie Ph è necessario l'uso della serratura elettrica For Ph (reversible) is always required the use of the electro lock  
 • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 23/3 is recommended the use of an external aerial to improve radio reception  
 • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator