



ECON® Hydraulische aandrijving Serie: ESH Type: 21201 Kwartslag Enkelwerkend, veersluitend

Kenmerken

Serie: ESH
Type: 21201
Overbrenging: Kwartslag
Type aandrijving: Hydraulisch
Werkingsprincipe: Enkelwerkend, veersluitend
Stuurdruk: 135 bar
Testdruk: 210 bar
Norm topflens: ISO 5211
As opname aandrijving: Adapter met borgpennen
Max. draaihoek: 92 °
Met mechanische standaardwijzer: Ja
Hydrauliek aansluiting: 1/4" BSP
Materiaal behuizing: Staal
Kwaliteitsklasse: C45 (1.0503)
Oppervlaktebescherming behuizing:
 Genitrocarboneerd & epoxy coating
Materiaal spindel: Staal
Materiaal bouten: Staal gegalvaniseerd
Omgevingstemperatuur: -18 / 75 °C

Toepassing

- De Rack & Pinion hydraulische aandrijvingen zijn geschikt voor de bediening van vlinderkleppen, plugkranen en kogelkranen.
- Door hun modulaire opzet zijn ze makkelijk te voorzien van diverse hydraulische accessoires.

Technische informatie

- Enkelwerkend met een uitgaand koppel tot 2.315 Nm.
- Werktemperatuur -20 °C tot +80 °C.
- Draaihoek is 90 graden, gesloten +/- 5 graden, open 92 graden eindstand, door verstelling van aanslag stelschroef.
- Nodulair Gietijzeren behuizing.
- Visuele positie indicator.
- Werkdruk 135bar.

Constructie

- Rack & Pinion design.
- Gasveer voor veerretour functionaliteit.
- Montage aansluiting volgens ISO5211.
- Spindeladaptie door middel van losse inserts.
- Hydrauliek aansluiting via standaard aansluitflens met 1/4" BSP inwendige draad aansluiting.
- Corrosie werende 2-componenten coating.

Uitvoering

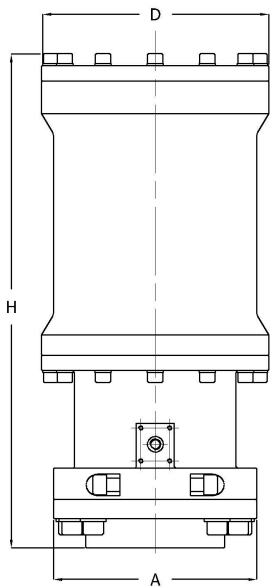
- Enkelwerkend open/dicht.

Goedkeuring

- Lloyd's Register Type Approval.

Opties

- Veer open functionaliteit.
- Mechanische veer.
- Additionele coating voor specifieke toepassingen.
- Voorzien van switchbox met Reed schakelaars en eventueel met potentiometer.
- Voorzien van powerpack serie EHP-SA.



Maattabel:

Model	A mm	D mm	H mm	Gewicht kg
ESH-1	145	140	335	22
ESH-2	167	172	446	73
ESH-3	198	217	505	134
ESH-4	242	270	588	42

Type regeling	Model	Moment enkelwerkend begin Nm	Moment enkelwerkend eind Nm	Moment enkelwerkend begin veer Nm	Moment enkelwerkend eind veer Nm	Montageflens	Montageflens 2	Asdiameter mm	Diepte aansluiting mm	Artikel
Aan/Uit	ESH-1	430	130	130	400	F05	F07	30	30	13496601
Aan/Uit	ESH-2	800	320	285	700	F07	F10	40	40	13503743
Aan/Uit	ESH-3	1400	530	520	1400	F10	F12	50	45	13503744
Aan/Uit	ESH-4	2600	1150	1050	2600	F12		60	67	13503745

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.