



## ECON® Vlinderklep Type: 4634ED KIWA Nodulair gietijzer/ Duplex Pneumatisch bediend Dubbelwerkend met switchbox en solenoid



Samengebouwde vlinderklep, bestaande uit:  
 Econ® nodulair gietijzeren vlinderklep, type: 4630.  
 Econ® dubbelwerkende pneumatische aandrijving, type: 7902.  
 Econ® eindstandsignalering, type: 79651.  
 Econ® snelheidsregelventiel, type: 7959.  
 Legris rechte inschroefkoppeling Ø8mm.  
 Econ® stuurventiel met rode led steker, type: 33580.

De Pneumatischebediende vlinderklep is voor geconfigureerd op basis van de volgende uitgangspunten:  
 Pneumatische stuurdruk is 6 bar, afsluiter schakelt minimaal enkele malen per dag.  
 Opbouw pneumatische aandrijving is volgens Eriks standaard "in line" gemonteerd.

### Kenmerken

**Type:** 4634 KIWA  
**Norm:** EN (DIN)  
**Klepontwerp:** Centrisch  
**Materiaal huis:** Nodulair gietijzer  
**Kwaliteitsklasse:** EN-JS1030  
**Oppervlaktebescherming:** Verf min. 250 µm  
**Aansluiting:** Flens  
**Normering aansluiting:** EN (DIN)  
**Norm bouwlengte:** EN 558, Serie 13  
**Bediening:** Pneumatisch bediend  
**Werkingsprincipe:** Dubbelwerkend  
**Merk Aandrijving:** ECON  
**Norm topflens:** ISO 5211 Direct Mount  
**Voering huis:** Vast ge vulkaniseerd  
**Materiaal klepblad:** Duplex  
**Kwaliteitsklasse klepblad:** 1.4470  
**Materiaal bediening:** Aluminium

### Toepassing

- Voor drinkwater tot maximaal 30 °C.
- Geschikt voor vacuüm toepassingen.

### Technische informatie

- Dubbelflens type vlinderklep met centrische klep.
- Korte bouwlengte volgens EN 558 serie 13.
- Huis geschikt voor montage PN10 of PN16.
- Vast ge vulkaniseerde voering over de flens afdichtingsvlakken.
- Epoxy coating RAL 5015 met laagdikte 250µm.
- Pneumaat met hard geanodiseerde aluminium behuizing.
- Het 5/2 stuurventiel in 24VDC is indirect werkend vanaf 2 bar, mono stabiel uitgevoerd met beschermingsklasse IP65, inschakelduur van 100%, en de mogelijkheid tot manuele bediening.
- Het stuurventiel is via de eindstandsignalering bedraad zodat eenvoudig met 1 kabel de afsluiter bediend en de klepstand uitgelezen kan worden.
- De switchbox heeft een aluminium IP67 behuizing.
- Met 2stuks NBB2-V3-E2 Pepperl+Fuchs sensoren.

### Goedkeuring

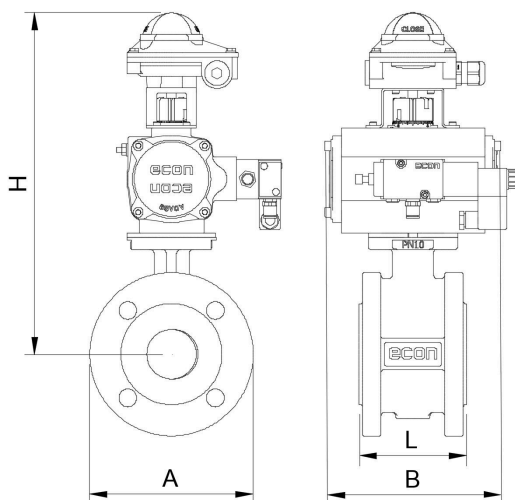
- Volledig gecertificeerd conform de KIWA beoordelingsrichtlijn K602 voor gebruik in drinkwater transport en drinkwaterdistributiesystemen.

### Opties

- Voorzien van Econ® klepstandsteller.
- Switchbox met andere schakelaars zoals: mechanisch en inductief 2-draads.

Maattabel:

DN	A mm	B mm	H mm	L mm	Gewicht kg
DN50	165	177	318	108	15
DN65	185	177	326	112	17
DN80	200	177	333	114	19
DN100	228	177	347	127	21
DN125	254	177	360	140	25
DN150	285	196	390	140	33
DN200	343	273	449	152	46
DN250	405	304	507	165	65
DN300	445	372	554	178	81
DN350	505	372	599	190	109
DN400	565	372	662	216	152
DN450	615	372	718	222	215
DN500	670	372	791	229	262
DN600	780	372	911	267	374



Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Inbouwlengte mm	Typecodering aandrijving	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemperatuur [continu] °C	Max. mediumtemperatuur [continu] °C	Artikel
DN50	PN10	108	DA80	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537559
DN65	PN10	112	DA80	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537560
DN80	PN10	114	DA80	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537561
DN100	PN10	127	DA80	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537562
DN125	PN10	140	DA80	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537573
DN150	PN10	140	DA130	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537574
DN200	PN10	152	DA300	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537575
DN250	PN10	165	DA500	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537576
DN300	PN10	178	DA850	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537577
DN350	PN10	190	DA850	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537578
DN400	PN10	216	DA1200	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537579
DN450	PN10	222	DA1750	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537580
DN500	PN10	229	DA2100	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537581
DN600	PN10	267	DA2500	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13537582

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.