



ECON® Vlinderklep Type: 4631 KIWA Nodulair gietijzer/ Duplex Knijphandgreep Flens



Kenmerken

Type: 4631 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: Knijphandgreep
Norm topflens: ISO 5211 Direct Mount
Voering huis: Vast ge vulkaniseerd
Materiaal klepblad: Duplex
Kwaliteitsklasse klepblad: 1.4470

Toepassing

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

Technische informatie

- Dubbelflens type vlinderklep met centriscle klep.
- Robuuste constructie met doorlopende as.
- Korte bouwlengte volgens ISO 5752 / EN 558 serie 13 (DIN 3202 F16).
- Aan het huis vast ge vulkaniseerde voering doorlopend over de flens afdichtingsvlakken.
- Uitgevoerd met handgreep.
- Standaard voorzien van uitwendige epoxy coating RAL 5015 met laagdikte 250µm.
- Volledig functioneel samengebouwd met een Econ® handgreep type: 4001.
- Huis geschikt voor montage tussen flenzen volgens DIN PN10 of PN16.

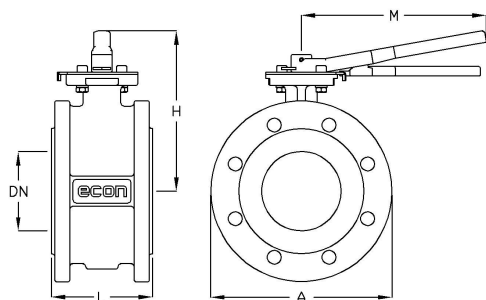
Goedkeuring

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

Opties

- Andere materialen en/of drukklassen.
- Leverbaar met EN 10204.31 certificaat.
- Voorzien van wormwielkast, pneumatische, elektrische of hydraulische actuator.
- Positieterugmelding op handbediende of geautomatiseerde kleppen.
- Coating op klant specificaties.

Maattabel:



DN	A	H	L	M	Gewicht
mm	mm	mm	mm	mm	kg
DN50	165	175	108	232	11
DN65	185	183	112	232	13
DN80	200	190	114	232	15
DN100	228	204	127	232	17
DN125	254	229	140	329	21
DN150	285	249	140	329	26
DN200	343	273	152	329	36

Druk- en temperatuur bereik				
Maat	Voering	Drukklasse	Temperatuur bereik	Maximale werkdruk
DN50 - DN200	EPDM	PN10	0°/+30°C	10 bar

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Inbouw lengte	Materiaal voering	Materiaal spindel	Kwaliteitsklasse spindel	Min. mediumtemperatuur (continu)	Max. mediumtemperatuur (continu)	Artikel
		mm				°C	°C	
DN50	PN10	108	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188510
DN65	PN10	112	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188512
DN80	PN10	114	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188525
DN100	PN10	127	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188527
DN125	PN10	140	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188528
DN150	PN10	140	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188531
DN200	PN10	152	EPDM-KIWA	Duplex	1.4462	-10	30	13188532

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.