



## NIEUW PRODUCT

# ELEKTRISCHE KOGELKRAAN

## Nieuwe lijn elektrisch bedienbare kogelkranen van zeer hoge kwaliteit; gemakkelijk en betrouwbaar!

Na enige tijd afwezigheid zijn de VETUS elektrisch bedienbare kogelkranen weer terug in het assortiment. En niet alleen zijn ze terug, ze zijn ook nog eens sterk verbeterd! Elektrisch bedienbare kogelkranen zijn ideaal om afsluiters op moeilijk bereikbare plaatsen te bedienen of om simpelweg het gemak aan boord te verhogen.

Met deze nieuwe lijn afsluiters zet VETUS iets unieks in de markt, de combinatie van aluminium behuizing, metalen overbrengingen, RVS (AISI 316) kogelkraan en het extreem hoge koppel (resp. 40 Nm en 220 Nm!) resulteren in een uiterst betrouwbaar product met legio toepassingen. De toepassingsmogelijkheden worden nog eens vergroot doordat de VETUS afsluiters als enige in de markt gecertificeerd zijn volgens alle wettelijk geldende normen plus ISO marine 8846! (ISO marine 8846 is de norm die bepaalt dat een product zonder gevaar voor explosie in een machinekamer gebruikt mag worden!)

De aandrijving is bij normaal bedrijf voor de gehele levensduur van smering voorzien, dus is het onderhoud minimaal.

### De MV12 en MV24 in het kort:

- Behuizing van gepoedercoat aluminium
- IP67 (Stofvrij & dompeldicht, zie bijlage)
- Kogelkraan van RVS (AISI 316)
- Voorzien van metalen overbrenging
- Hoog koppel (verminderd kans op vastlopen)
- Thermische beveiliging tegen overbelasting
- Gemakkelijke & sterke handmatige bediening in geval van stroomuitval
- Onderhoudsarm
- Ook geschikt voor brandstoffen
- Beschikbaar van G1/2 tot G2

### Nu beschikbaar:

Product code	Doorlaat	Voltage	Amperage (bij max koppel)	Koppel	Openen/sluiten in	Dimensies inclusief afsluiter (mm)	Gewicht
MV12A1/2	1/2"	12 V	2.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 179	1.9 kg
MV12A3/4	3/4"	12 V	2.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 185	2.1 kg
MV12A1	1"	12 V	2.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 199.5	2.5 kg
MV12A11/4	1 1/4"	12 V	2.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 211	3.1 kg
MV12A11/2	1 1/2"	12 V	2.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 224.5	3.8 kg
MV24A1/2	1/2"	24 V	1.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 179	1.9 kg
MV24A3/4	3/4"	24 V	1.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 185	2.1 kg
MV24A1	1"	24 V	1.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 199.5	2.5 kg
MV24A11/4	1 1/4"	24 V	1.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 211	3.1 kg
MV24A11/2	1 1/2"	24 V	1.2 A	40 Nm	12 s.	130 x 88 x 224.5	3.8 kg
MV24B2	2"	24 V	4.1 A	220 Nm	24 s.	180 x 137 x 309.5	7.4 kg

Een VETUS elektrisch bediende kogelkraan kan op afstand worden geopend en gesloten door middel van een schakelaar (ELVPAN12 voor 12 Volt of ELVPAN24 voor 24 Volt) of een controlepaneel voor vuilwater (WWCP). Deze bedieningsinstrumenten worden niet meegeleverd.

## EXTRA INFORMATIE

### IP-CODERING

#### IP-codering

IP is een wereldstandaard en staat voor International Protection, en zegt iets over de beveiliging van een elektrisch product tegen invloeden van buitenaf. Deze invloeden kunnen zijn: binnendringen van voorwerpen en stof, en water. De IP Classificatie bestaat uit twee cijfers. Het eerste cijfer geeft de bescherming aan tegen voorwerpen en stof, het tweede cijfer geeft de bescherming tegen water aan:

**Eerste cijfer; beschermingsgraad tegen aanraking en binnendringende voorwerpen**

	Betekenis	IP-code	
0	Niet beschermd	IP 0 x	
1	Beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 50mm	IP 1 x	
2	Beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 12mm	IP 2 x	Aanrakingsveilig
3	Beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 2,5mm	IP 3 x	
4	Beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 1 mm	IP 4 x	
5	Beschermd tegen stof	IP 5 x	Stofvrij
6	Stofdicht	IP 6 x	Stofdicht

**Tweede cijfer; beschermingsgraad tegen vocht**

	Betekenis	IP-code	
0	Niet beschermd	IP x 0	
1	Beschermd tegen druppelend water	IP x 1	Druipwaterdicht
2	Beschermd tegen druppelend water bij een schuine stand van 15 graden	IP x 2	
3	Beschermd tegen sproeiend water	IP x 3	Regenwaterdicht
4	Beschermd tegen opspattend water	IP x 4	Spatwaterdicht
5	Beschermd tegen waterstralen	IP x 5	Spuitwaterdicht
6	Beschermd tegen stortbuien	IP x 6	
7	Beschermd tegen onderdomping tot 1 meter diep en 30 minuten lang	IP x 7	Waterdicht
8	Beschermd tegen verblijf onder water	IP x 8	Drukwaterdicht

#### Over VETUS

Het ontwikkelen van innovatieve systemen voor uw boot, daar is het waar het bij VETUS om draait. VETUS bedenkt en ontwikkelt systemen bestaande uit een zeer uitgebreid assortiment producten om de boot in een optimale technische conditie te houden. VETUS is al bijna 50 jaar een van 's werelds toonaangevende bedrijven als het gaat om innovatieve producten voor de pleziervaart en de kleine beroepsvaart. Niet voor niets wordt de VETUS catalogus in meer dan 100 landen regelmatig geraadpleegd door ingenieurs van gerenommeerde jachtbouwers en gebruikt als educatief lesmateriaal op nautische opleidingen.

#### 3 jaar garantie, uniek in de markt!

Bij VETUS krijgt u maar liefst 3 jaar garantie op onderdelen. Onze jarenlange ervaring, kennis van producten, zorgvuldige materiaalkeuze en kwaliteitscontroles, geven ons het vertrouwen u deze zekerheid te geven (Volgens de VETUS garantie- en servicevoorwaarden, zie [www.VETUS.nl](http://www.VETUS.nl)). Voor advies, aankoop, installatie en service kunt u terecht bij ons wereldwijde netwerk van vakbekwame VETUS dealers.

