

VDL kogelkraan handbediend



De VDL kogelkraan is een handbediende PVC-U kogelkraan met enkele of dubbele wartel. De afsluiter met lijm- of binnendraadaansluiting zorgt voor een langdurige probleemloze werking.

De VDL kogelkranen hebben een CNC-bewerkte ronde kogel en as. Hierdoor ontstaat een goede afdichting in de kraan en daardoor een verminderde kans op slijtage en vuilophoping. De kogel zit opgesloten in PE-kogelzittingen met verstelbare opsluitring.

TOEPASSINGEN

In diverse watertechnische installaties t.b.v. het afsluiten of handmatig doseren van water, meststoffen en licht agressieve chemische vloeistoffen.

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ PVC-U huis
- ✓ Werkdruk tot 16 bar bij 20°C
- ✓ Standaard voorzien van EPDM O-ringen, optioneel met FPM (Viton)-ringen
- ✓ Eenvoudig uitneembare O-ringen door de wartels los te draaien

Typeaanduiding

Diameter	Type	Materiaal	Aansluiting
16 – 63 mm	type eil	PVC-U, EPDM	enkel, lijm
¾" – 2"	type eid	PVC-U, EPDM	enkel, draad
¾" – 4"	type did	PVC-U, EPDM	dubbel, draad
16 – 110 mm	type dil	PVC-U, EPDM	dubbel, lijm

TECHNISCHE GEGEVENS

Diameter	: 16 tot 110 mm / 3/8" tot 4"
Bediening	: handbediend met hendel; optioneel met flens voor directe opbouw volgens ISO5211
Maximum temperatuur	: 0 - 60 °C (bij afnemende werkdruk)
Drukklasse	: PN16 (Ø16 - 63mm) / PN10 (Ø75 - 110mm)
Materiaal	: PVC-U (behuizing) : PVC-U (kogel) : EPDM / optioneel in FPM - Viton (afdichting) : PE / PTFE (zitting)

Kv-waarde (l/min)

Diameter (mm)	DN	Kv-waarde
16	DN10	65
20	DN15	150
25	DN20	260
32	DN25	500
40	DN32	700
50	DN40	1050
63	DN50	2000
75	DN65	3200
90	DN80	5000
110	DN100	8000

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ De VDL kogelkraan kan in iedere positie worden gemonteerd.
- ✓ Voor nastellen van de opsluitring wordt de wartel verwijderd, zodat met de bovenzijde van de hendel de vrijgekomen opsluitring kan worden versteld.
- ✓ Let op dat bij verlijmen geen lijm op de kogel en kogelzittingen komt.
- ✓ De kogelkraan dient spanningsvrij gemonteerd te worden.