



Reliable solutions since 1956

Datablad

Produkt: Vægmonteret afspærringspjæld

Typenummer: AQ.017.003

Vægmonteret afspærringsspjæld AQ.017.003

Vægmonteret afspærringsspjæld bruges til afspærringsopgaver imellem bygværker og kanaler; Typisk ved dybe eller overdækkede bassiner. Aquagains vægmonteret afspærringsspjæld AQ.017.003 fås med en rammeprofil i EN 1.4404, PEHD-styreprofiler til spjældpladen og EPDM-pakning i sider og bund for tætning. Produktet er vægmonteret over gulvniveau, hvor kun drivaggregat og spindel kommer over terræn. Produktet sikres i en stander, der også fungerer som afskærmningsplade for hul i gulv, samt sikrer spindlen og operatøren. Produktet afskærmer for evt. medie og lugtgener. Produktet tilbydes med vinkelgear med udveksling 1:1 eller 1:2., AUMA-gear eller håndhjul. Spindlen er en M25 ikke-stigende trapezspindel. Stigningen på spindlen er 5mm/omgang.



Håndhjul

Aumagear

Vinkelgear

Teknisk Data

Vægmonteret afspærringsspjæld AQ.017.003 er konstrueret iht.: Maskindirektivet 2006/42/EF, og opfylder obligatoriske krav ift.: Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU - kun relevant ved tilvalg af motor/gear, EMC-direktivet 2014/30/EU - kun relevant ved tilvalg af motor/gear, DS/EN ISO 12100:2011 Maskinsikkerhed - Generelle principper for konstruktion, risikovurdering og risikonedsettelse, DS/EN 60204-1:2006 Maskinsikkerhed - elektrisk udstyr på maskiner - Del 1: Generelle krav, DS/EN 12255-1 pkt. 4.3.1 general construction principles, DS/EN 12226-1 industrial valves - Testing of valves Part 1 pressure tests, test procedures and acceptance criteria- mandatory requirements

Trykforhold: 6MVS



Vandtæt fra begge sider.

Materialer

Ramme: Rustfri EN 1.4301 eller syrefast stål EN 1.4404

Spjældplade: Rustfri EN 1.4301, syrefast stål EN 1.4404

Spindel: Rustfri EN 1.4301, syrefast stål EN 1.4404

Bøsning: Bronze 25 QOB A R (zinkfri)

Skinner i spjældramme: PEHD-plastik

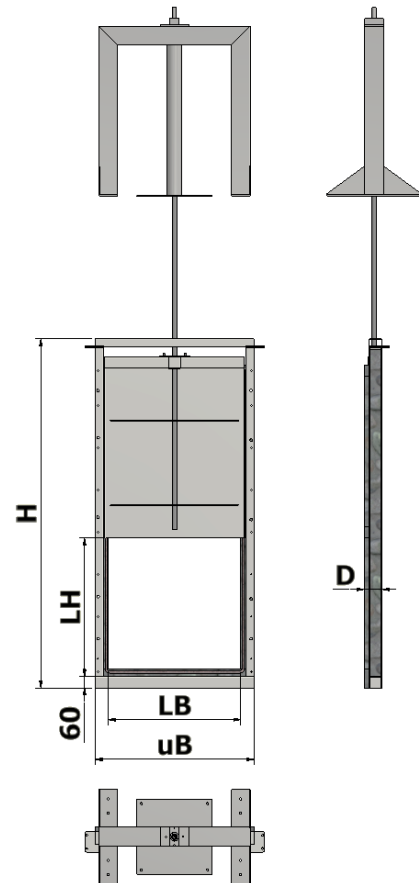
O-ring: EPDM-gummi

Alle materialer er syrebestandige og holdbare i aggressive medier.

Bortskaffelse

Ved bortskaffelse af produktet, skal det demonteres. Derefter skal det skilles ad og skrues fra hinanden. Dette produkt består af 4 slags materialer: Rustfri stål, PEHD-plast, bronze og EPDM-gummi. Produktets materialer bortskaffes hensigtsmæssigt via sortering og genbrug.

Dimensioner



Lysningsmål (mm)	LH	H	LB	UB	D	Spindel Ø	mVs
400x400	400	1035	400	540	95	25	6
500x500	500	1235	500	640	95	25	6
600x600	600	1435	600	740	95	25	6
700x700	700	1635	700	840	95	25	6
800x800	800	1835	800	940	95	25	6
1000x1000	1000	2235	1000	1140	95	25	6
1200x1200	1200	2635	1200	1340	95	25	6
1400x1400	1400	3035	1400	1540	95	25	6

*Andre dimensioner efter opgave.