



WATER • TECHNOLOGY

AQUABREAK

VOOR PROCESWATER / DRINKWATER VOOR VEE



De Aquabreak is een onderbrekingsinstallatie geschikt voor het onderbreken van de waterleiding wanneer de toepassing geen drinkwater voor huishoudelijk gebruik betreft, zoals drinkwater voor (pluim)vee en dieren, tuinberegening en irrigatie, water voor gebruik in laboratoria (geen drinkwater), autowasserettes, wasserijen en zwembaden.

De installatie is leverbaar met twee verschillende type pompen.

In combinatie met een zelfaanzuigende pomp, type Jetinox of automatische pomp, type Active Jetinox. Beide types zijn geschikt voor alle (proceswater) toepassingen. De Active Jetinox is in het bijzonder ook geschikt wanneer een automatische herstart is gewenst na droogloop (bv. drinkwater voor pluimvee).

De Aquabreak bestaat uit:

- Breektank van 12 liter
- Pomp, type Jetinox 82 M of Active Jetinox 82 M
- Membraanvat PressureWave 8 liter
- Manometer
- Terugslagklep in de zuigleiding
- Vlotterkraan 3/4"
- Drukschakelaar met droogloopbeveiliging

DAB onderbrekingsinstallaties worden gebruikt voor situaties waar het waterleidingnet moet worden onderbroken. DAB Pumps levert zowel onderbrekingsinstallaties volgens de eisen voor drinkwater als breektanks die uitgevoerd zijn volgens de eisen 'niet bestemd voor drinkwater'. Hierbij zijn de Waterwerkbladen 4.1 en 4.2 (Vewin) bepalend voor de precieze opbouw van het onderbrekingsreservoir.

De belangrijkste redenen voor het inzetten van een onderbrekingsinstallatie zijn:

- Aanwezigheid van stoffen die bij terugstroming het waterleidingnet vervuilen
- Buffervorming in verband met hoge piekverbruiken die door een te kleine aanvoercapaciteit anders niet kunnen worden opgevangen, zoals in industriële processen, wasserijen, ziekenhuizen en bungalowwken
- Constante druk op tappunten bij een sterk wisselende voordruk

- Breektanks uit PE en RVS.

De standaard reservoirs tot 1000 liter vervaardigd uit UV-gestabiliseerd Polyethene (PE), zoals omschreven in Waterwerkblad 4.1.8. van Vewin.

Grotere reservoirs en ander materiaal tot 15000 liter op aanvraag.

- Maatvoering en capaciteiten.

DAB Onderbrekingsreservoirs zijn leverbaar voor zowel één- als pompinstallaties. Bij één-pompinstallaties is de pomp samengebouwd met het reservoir. Dit geldt voor reservoirs tot en met 500 liter.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE
AQUABREAK JETINOX 82	S503150100
AQUABREAK ACTIVE JETINOX 82	S503150110

VOLTAGE 50 Hz	AFMETING			P2 NOMINAAL		Ø PERS		BRUTO GEWICHT Kg
	L	B	H	KW	HP	AANZ.	PERS	
1 X 230 V~	66	27	103	0,6	0,8	1"	1"	14
1 X 230 V~	66	27	116	0,6	0,8	1"	1"	19