

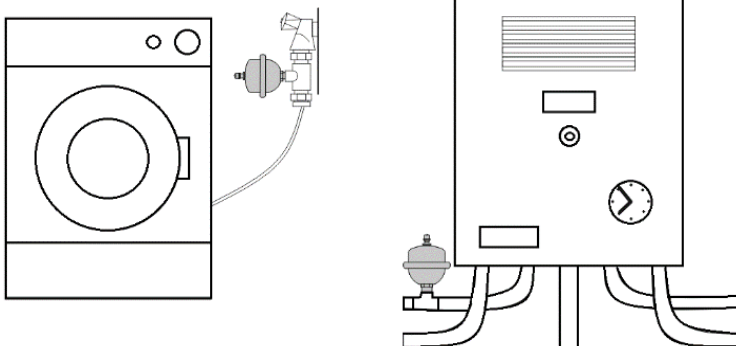
TSmax.	TSmin.	PSmax.	PSmin.
70 °C	-10 °C	10 bar	0 bar

P0	V	kg
3,5 bar	0,165 l	0,3 kg

Reflex waterslagdemper (Reflex WD) is een drukapparaat conform de Richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU. Een niet-ervangbaar half membraan conform DIN EN 13831 verdeelt het vat in een gas- en een waterruimte. In de gasruimte bevindt zich geïmprimeerd gas. De waterruimte is direct met het systeem verbonden en met water gevuld.

Montage, inbedrijfstelling, onderhoud en demontage van het vat alleen door vakkundig en gekwalificeerd vakpersoneel. De firma Reflex Winkelmann GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade ontstaan door het niet naleven van deze handleiding.

### Beoogd gebruik



Reflex WD moet vóór apparaten met snel sluitende kranen worden gebruikt (zoals een wasmachine, vaatwasser), om drukpieken tot een toelaatbaar niveau te dempen. Gebruik alleen in systemen, die conform DIN EN 1717 beveiligd zijn. Het vat is conform ACS en WRAS gecertificeerd. Er is geen corrosie van het vat te verwachten, omdat het gemaakt is van corrosiebestendig staal.

Als niet beoogd gebruik geldt met name:

Overtreding evenals elk andersoortig gebruik geldt als onreglementair en leidt tot verlies van elke garantie en aansprakelijkheid.

- het gebruik in drinkwatersystemen.
- mobiel gebruik.
- gebruik buiten.
- gebruik met oliën.
- gebruik met ontvlambare media.
- gebruik met schuimvormende substanties.
- gebruik met gedestilleerd water.
- gebruik met media van vloeistofgroep 1 conform richtlijn 2014/68/EU.

## Veiligheid

- Volg met grotere prioriteit de nationale normen en voorschriften voor het gebruik van drukapparatuur en voor ongevallenpreventie.
- Oefen geen ontoelaatbare krachten uit bij de montage van het drukapparaat.
- De inbouwlocatie moet een gesloten, droge en vorstvrije ruimte zijn.
- De inbouwlocatie moet tegen overstroming beveiligd worden.
- Verbrandingsgevaar door hete oppervlakken, heet water of hete stoom.
- Schakel vóór werkzaamheden aan de installatie deze drukloos en laat deze afkoelen. Zorg ervoor dat het drukapparaat drukloos is vóór aanvang van de werkzaamheden. Gebruik hiervoor de digitale testmanometer (art.nr. 9119198).
- De min./max. toelaatbare bedrijfsdruk (PS) mag niet worden onder- of overschreden. De voordruk mag bij opslag en/of transport de 4 bar niet overschrijden.
- De min. / max. toelaatbare bedrijfstemperatuur (TS) moet worden aangehouden.
- Monteer en gebruik geen beschadigde vaten.
- Gebruik bij het vervangen van onderdelen alleen originele reserveonderdelen van de fabrikant.

## Montage

Refix WD kan zowel horizontaal, verticaal als hangend worden gemonteerd.

Voer de montage als volgt uit:

1. Ledig het systeem waarin de Refix WD moet worden geïnstalleerd.
2. Schakel de installatie drukloos.
3. Zorg ervoor dat de Refix WD drukloos is.
4. Bouw de Refix WD in de directe inlaat vóór de activator van de waterslagen in, zodat de gegenereerde overdruk zo snel mogelijk wordt gedempt.
5. Vul het systeem met water.
6. Voer een lek- en functietest uit.

## Onderhoud

De exploitant moet de installatie ten minste eenmaal per jaar onderhouden. Dit omvat een test van de waterkwaliteit, een uitwendige test en een test van de voordruk.

## Demontage

Maak de Refix WD drukloos voor inspectie of demontage van het vat resp. van de onder druk staande delen.

## Afvoer en recycling

Neem lokale voorschriften voor afvalrecycling resp. -verwijdering in acht. Het product mag niet met het normale huisvuil, maar moet op de juiste wijze worden afgevoerd.