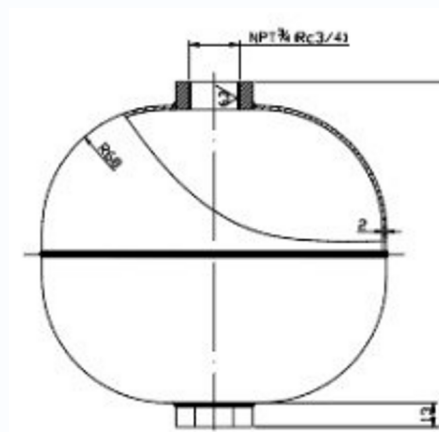


GUBER-RC

Hydrauliczna komora opóźniająca

Guber-RC jest komorą opóźniającą stosowaną w osprzęcie mokrego zaworu kontrolno-alarmowego. Ogranicza ryzyko niepożądanego alarmu przy krótkotrwałych wahaniach ciśnienia. Nie jest urządzeniem odcinającym ani samodzielnym sygnalizatorem.



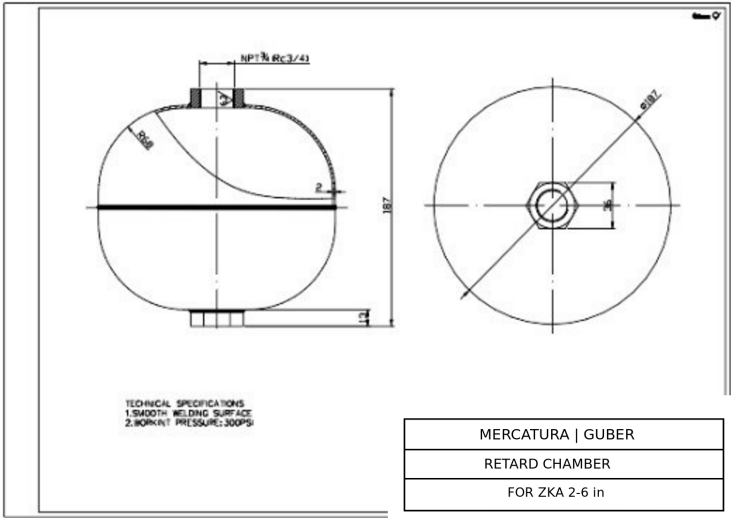
Krótkotrwały dopływ zostaje odprowadzony, zanim komora się napełni. Trwały przepływ stopniowo ją wypełnia i przekazuje wodę lub ciśnienie do urządzeń alarmowych. Po ustaniu przepływu komora opróżnia się przez przewidziany tor odwodnienia.

01 Parametry techniczne

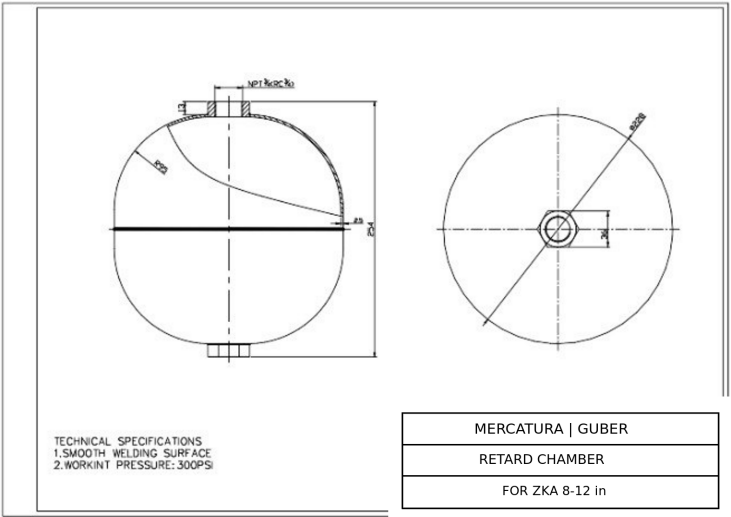
Parametr	Wartość / wykonanie
Zakres nominalny	Do zaworów 2"–6" / 8"–12"
Objętość nominalna	2,95 l / 6,25 l
Maks. ciśnienie robocze	300 psi / 20,7 bar
Przyłącza	3/4" NPT lub Rc 3/4 — zgodnie z wykonaniem
Medium	Woda
Rura podporowa	3/4"; L 1 m
Konstrukcja korpusu	Korpus spawany; gładkie powierzchnie spoin

Kod bazowy: M-AV-RC. Zamówienie musi wskazywać objętość 2,95 l lub 6,25 l, zakres zaworu oraz gwint NPT albo Rc. Sam kod bazowy nie rozróżnia obu komór.

02 Rysunek i wymiary



Rysunek 1. Komora 2,95 l do zaworów 2”–6”: Ø197 mm; wysokość 187 mm.



Rysunek 2. Komora 6,25 l do zaworów 8”–12”: Ø268 mm; wysokość 254 mm.

Zawór	Objętość [l]	Ø [mm]	Wysokość [mm]	Gwint
2”–6”	2,95	197	187	3/4” NPT / Rc 3/4
8”–12”	6,25	268	254	3/4” NPT / Rc 3/4

Rysunki i tabela opisują dwa różne wykonania. Gwint NPT albo Rc musi być zgodny z dostarczonym osprzętem; nie są to gwinty zamienne.

03 Montaż i kontrola

Sprawdzić korpus, gwinty i spoiny. Oczyszczyć przewód alarmowy oraz odpływ. Zamontować komorę w obwodzie alarmowym zgodnie ze schematem orurowania Guber-AV/G, bez naprężeń od rur. Oprócz podparcia przez orurowanie zastosować obejmę mocującą do rury podporowej 3/4" o długości maksymalnie 1 m. Nie zmieniać kalibrowanych otworów. Każdy odpływ odprowadzić osobno, bez przeciwcisnienia.

Dodatkowe podparcie jest obowiązkowe: obejma + rura 3/4", długość maks. 1 m. Napełnienie komory wodą zwiększa obciążenie jej połączeń.

04 Eksploatacja i konserwacja

Po montażu przeprowadzić próbę szczelności oraz działania sygnalizacji. Sprawdzić uruchomienie gongu Guber-WG i presostatu Guber-PS przy dostatecznym przepływie. Po próbie przywrócić normalne położenie zaworów i sprawdzić całkowite opróżnienie komory. Okresowo kontrolować korozję, spoiny, szczelność, obejmę i drożność odpływu. Uszkodzony korpus wymienić; nie spawać ani nie wiercić. Przed demontażem odciąć wodę, rozprężyć i opróżnić odcinek.

05 Dane do zamówienia

Kod bazowy: M-AV-RC. Zamówienie musi wskazywać objętość 2,95 l lub 6,25 l, zakres zaworu oraz gwint NPT albo Rc. Sam kod bazowy nie rozróżnia obu komór.

06 Ograniczenia stosowania

Zabezpieczyć układ wodny przed zamarzaniem. Powiązany dokument FM potwierdza współpracę w zespole zaworu, a nie osobny certyfikat komory.

Przechowywać w suchym zamkniętym pomieszczeniu, w ochronnym opakowaniu, z zabezpieczonymi przyłączami.