

VÝVĚVY VODNÍ EJEKTOROVÉ

Vodní vývěvy jsou vývěvy s vysokým čerpacím výkonem při malé spotřebě vody. Jsou vyrobeny z materiálů, které odolávají korozi. Na vodovodní potrubí se vývěvy připojují maticí G 1/2" nebo G 3/4", případně odříznutím osazení na vyústce je možno vývěvy připojit na vodovodní potrubí pomocí hadice o světlosti 12 mm. Vyústka pro odčerpání vzduchu je konstruována pro hadici o světlosti 8 mm. Vývěvy jsou vybaveny zpětným ventilem, který zabraňuje pronikání vody do sací hadice a odtud do odčerpaného prostoru. Mezní tlak je závislý na teplotě a tlaku pracovní kapaliny (vody). Se zvyšující se teplotou pracovní kapaliny hodnota mezního tlaku roste.

TECNICKÉ ÚDAJE

Rozměry: délka	240 mm
šířka	45 mm
Hmotnost:	0,045 kg
Spotřeba prac. kapaliny při přetlaku 0,4 MPa	8 l/min
Mezní tlak vývěvy při teplotě vody 11° C	$1,6 \cdot 10^3$ Pa
Spotřeba vody při čerpání vzduchu o tlaku 105 Pa a přetlaku vody 0,3 MPa	cca 4,5 l/min
Čas potřebný k odčerpání objemu 2 l	1,8 až 4,5 min

