

Hg – geodezyjna wysokość wylotu hydrantu wewnętrznego
P str – straty ciśnienia od miejsca włączenia / falownik / do hydrantu

$$H_g = 1,35 + 9,20 + 2,5 = 13,1 \text{ m} = 1,3 \text{ bar} = 0,13 \text{ MPa}$$

$$P_d = 0,2 + 0,13 + 0,012 = 0,34 \text{ MPa} = 34 \text{ m sł.w.}$$

Z powyższych obliczeń wynika, że minimalne ciśnienie na falowniku dla hydrantu HP-202 musi wynosić 0,34 MPa.

W związku z powyższym przyjęto zestaw do podnoszenia ciśnienia oraz wydajności typ. ~~ZK 120/5/3F/P q=120 l/min. H=0,40 MPa prod. KRESAF w~~

~~Łapach-Uhowo~~ *Z.H.A. 1.05.2.3104.2* *q = 2 \times 3,6 = 7,2 m^3/h*
H = 0,4 MPa = 40,0 m. sł.w.

Prod. HYDRO-VACUUM GENDZIADZ
ul. Drogę Jerolim 8 86-303 GENDZIADZ

Projektant :

AKTUALIZOWANO:

STEFAN KLEJSTER
mgr inż. inżynierii sanitarnej
upr. bud. 12/175/Bg
WBPP-BA-8805-5/28/83 Wk
UAK 12/175/Bg Wk

dn. 27.08.2015 r.

STEFAN KLEJSTER
mgr inż. inżynierii sanitarnej
upr. 12/175/Bg
upr. WBPP-BA-8805-5/28/83 Wk