

TĚSNIČÍ VAKY POTRUBÍ S VELKÝM PRŮTOKEM



Využití těchto vaků je zvláště v těch případech, kde potřebujeme odvést větší průtok vody. Průtok zajišťuje kovový střed, který je vyroben z nerez oceli. Pryžotextilní plášť je navlečen na tomto středu a v případě poškození je vyměnitelný. Základní typová řada pokrývá rozsah průměrů od 100 mm do 1200 mm.

Těsnící vaky potrubí s velkým průtokem PU-G

| Typ | | PU 10 2 G | PU 10/15 2 G | PU 15 2 G | PU 15/20 2 G | PU 10/20 2 G | PU 20/50 4 G | PU 50/80 12 G | PU 50/120 12 G |
|------------------------|-----|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Č. výrobku | | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1206 | 1207 | 1209 | 1219 |
| Průměr potrubí | mm | 100 | 100–150 | 150 | 150–200 | 100–200 | 200–500 | 500–800 | 500–1200 |
| Provozní přetlak | MPa | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Zkušební tlak | MPa | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Těsněný protitlak | MPa | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Průměr pryžového válce | mm | 90 | 90 | 115 | 115 | 90 | 185 | 450 | 450 |
| Délka pryžového válce | mm | 230 | 290 | 230 | 290 | 550 | 620 | 680 | 970 |
| Celková délka vaku | mm | 320 | 380 | 320 | 380 | 650 | 700 | 830 | 1120 |
| Hmotnost | kg | 2,3 | 2,9 | 3 | 3,5 | 4,5 | 9,5 | 38 | 48 |
| Průtok | | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 4" | 12" | 12" |

TĚSNIČÍ VAKY POTRUBÍ VYSOKOTLAKÉ

Kde není možno použít z důvodu vysokého protitlaku standardní těsnící vaky potrubí, používají se tyto vysokotlaké. Vyšší provozní tlak je umožněn kevlarovou výztuží u všech vaků. Základní typová řada je od průměru 50 mm do 600 mm.



Těsnící vaky potrubí vysokotlaké UU – 0,6 MPa

| Typ | | UU 5/7 | UU 7/10 | UU 10/15 | UU 15/20 | UU 20/30 | UU 30/40 | UU 50/60 |
|--------------------|-----|--------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Č. výrobku | | 1119 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 |
| Průměr potrubí | mm | 50–70 | 70–100 | 100–150 | 150–200 | 200–300 | 300–400 | 500–600 |
| Provozní přetlak | MPa | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Zkušební tlak | MPa | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 |
| Těsněný protitlak | MPa | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Průměr pryž. válce | mm | 47 | 67 | 96 | 135 | 190 | 290 | 450 |
| Délka pryž. válce | mm | 340 | 330 | 510 | 550 | 580 | 730 | 1050 |
| Celková délka vaku | mm | 390 | 380 | 570 | 610 | 640 | 790 | 1130 |
| Hmotnost | kg | 0,5 | 0,6 | 1,5 | 2,5 | 4,9 | 8,5 | 25 |

Těsnící vaky potrubí vysokotlaké UU – 1,2 MPa

| Typ | | UU 7/9 | UU 10/13 | UU 14/17 | UU 20/25 | UU 30/35 |
|--------------------|-----|--------|----------|----------|----------|----------|
| Č. výrobku | | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 |
| Průměr potrubí | mm | 70–90 | 100–130 | 140–170 | 200–250 | 300–350 |
| Provozní přetlak | MPa | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Zkušební tlak | MPa | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Těsněný protitlak | MPa | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Průměr pryž. válce | mm | 67 | 96 | 135 | 190 | 290 |
| Délka pryž. válce | mm | 330 | 510 | 550 | 580 | 730 |
| Celková délka vaku | mm | 380 | 570 | 610 | 640 | 790 |
| Hmotnost | kg | 0,6 | 1,5 | 2,5 | 4,9 | 8,5 |