

Strömungsschalter HRK

Strömungsschalter und Durchflußanzeiger mit dichtschließender Rückschlagklappe und weichem Schließschlag in Kurzbaulänge (Flachschieberbaulänge). Gußeisen GGG – 50 aus Cr-Stahl.

Ausführung: Flanschausführung, Klappenwelle beiderseits herausgeführt, mit Nut- und O-Ringen abgedichtet, PN 10/16- Metall/Metall dichtend, mit oder ohne Zahnbogenübersetzung „Z“ je nach Steueraufgabe.

Verwendung: Strömungsschalter dient als Trockenlaufschutz für Kreiselpumpen aussch. für Trink- oder Brauchwasser – kein Abwasser.

Kontaktsystem: 1 oder 3 Quecksilberschalter 220 V 6 A Typ „Q“/“QQ“/“QQQ“
1 oder 3 Mikroschalter (Wechsler) 220 V 15 A Typ „S“/“SS“/“SSS“

Umführung: erforderlich bei saugender Pumpe aus Betriebsbehälter
Saugleitung mit Fußventil, um Pumpe bis zum Fußventil bei Leckage (Stopfbüchsen) gefüllt zu halten.

Einbauanlagen: waagrecht; Fließrichtung: re – li oder li – re
vertikal; Fließrichtung: steigend oder fallende Strömung



Option:
mit Umführung

| Schaltbarer min. Durchfluß | DN | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------------------------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| mit Z | l/s | 9 - 55 | 15 - 95 | 24 - 140 | 35 - 190 |
| min-max mit Z | m³/h | 32 - 200 | 54 - 340 | 86 - 500 | 126 - 680 |
| Kontakt trennt | m.Z | 15 - 10 | 15 - 10 | 15 - 10 | 15 - 10 |
| bei Minderung | um % o.Z | 30 - 25 | 30 - 25 | 30 - 25 | 25 - 20 |
| Druckverlust | mWS | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 |
| Baulänge | mm | 210 | 230 | 250 | 270 |
| Gewicht | kg | 50 | 65 | 85 | 105 |
| HRKZS o. Q in Grauguß | PN | € | € | € | € |
| | 10 | | | | |
| | 16 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Schaltbarer min. Durchfluß | DN | 350 | 400 | 500 | 600 |
| mit Z | l/s | 50 - 270 | 60 - 350 | 100 - 500 | 140 - 550 |
| min-max mit Z | m³/h | 180 - 970 | 215 - 1260 | 360 - 1800 | 505 - 1980 |
| Kontakt trennt | m.Z | 15 - 10 | 15 - 10 | 15 - 10 | 15 - 10 |
| bei Minderung | um % o.Z | 25 - 20 | 25 - 20 | 25 - 20 | 25 - 20 |
| Druckverlust | mWS | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| Baulänge | mm | 290 | 310 | 350 | 390 |
| Gewicht | kg | 140 | 185 | 275 | 405 |
| HRKZS o. Q in Grauguß | PN | € | € | € | € |
| | 10 | | | | |
| | 16 | | | | |