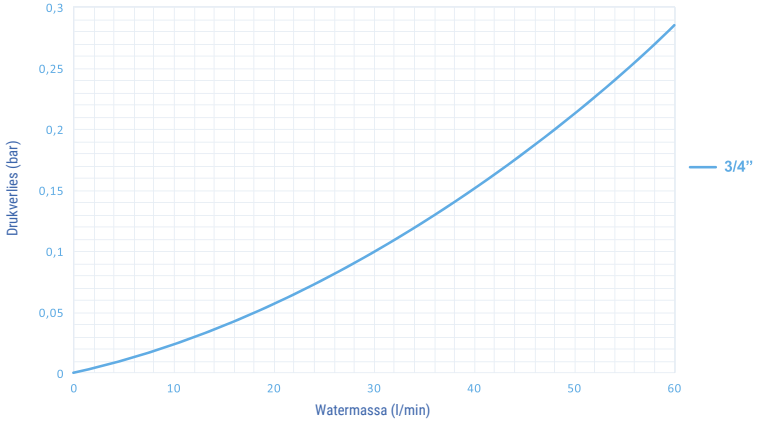
TECHNISCH TABBLAD
Installatie-aanbevelingen

AQUASAIN
Kalkvrij water zonder onderhoud

Waterbehandeling tegen kalk
AQUASAIN 3/4” DN 20 mm

Aansluiting	Binnendraad 3/4" Symmetrische constructie, ongeacht de waterinlaatzijde
Lengte	228 mm
Diameter	42 mm
Gewicht	978 gram
Maximale werkdruk	10 bar
Nominale watermassa bij 2 m/s	37,70 liter / min (2,26 m³/u)
Drukverlies van nominale watermassa	0,14 bar
Materiaal buitenkant	Koper in het middelste stuk en messing in de zijsluitingen
Materiaal binnenkant	Zinklegering, koper, schroeven en steunkruizen van roestvrijstaal
Buitenste coating	Vernikkeld
Gebruikstemperatuur	Maximale gebruikstemperatuur 80 °C
Reiniging	Voor drinkwater is het nodig iedere twee jaar het apparaat te demonteren en een uur onder te dompelen in een bak gevuld met gewone azijn. Daarna dient het goed gewassen te worden met water voordat het opnieuw geplaats wordt.
Water	AQUASAIN 3/4" is een antikalk-waterbehandeling gericht op drinkwater, geschikt tot een totale hardheid van 50 °f of 100 mg/l calcium. Overige gevallen raadplegen. Het is niet nodig een voorfilter te plaatsen als het water van een bedrijf komt. Als het water uit een bron komt is het nodig een antideeltjesfilter te installeren van 50-100 micron als de troebelheid groter dan 1 NTU is. Bij een sulfaatgehalte boven de 200 mg/l is een reiniging met azijn vaker nodig dan de beschreven twee jaar en boven de 300 mg/l zijn de prestaties van Aquasain zeer gelimiteerd.
Levensduur van het apparaat	Bij een typisch verbruik van 4 personen bij 100 liter per persoon per dag kan een levensduur van tenminste 15 jaar worden verwachten.
Andere	AQUASAIN kan niet worden begraven en het is beter dat deze in een gebouw wordt geplaatst. Aarding: in het geval van metalen leidingen, wordt het apparaat in het goed geaarde netwerk geplaatst. In het geval van een mogelijke stroomstoring (bij installatie met elektrische isolatoren) is het nodig om een elektrische bypass te plaatsen die de continuïteit van de afvoer van de stroom naar de aarde zekerstelt.

Grafiek drukverlies - watermassa



Made in E.U.