

PR-Q kraanlichaam

Netherlands - Radson



- Consistente doorstroomregeling
- Eenvoudige installatie
- Stille werking
- Flexibele Integratie
- Betrouwbare prestaties

Beschrijving

Het PR-Q kraanlichaam heeft een membraangestuurd ontwerp dat zorgt voor drukonafhankelijke werking voor automatische debietbeperking. Het is ideaal voor gebruik in centrale verwarmings- en koelsystemen met gesloten circuits. Deze ventielinzet vergemakkelijkt snelle en nauwkeurige hydraulische balans voor zowel nieuwe installaties als renovaties. De instelbare voorinstelling zorgt voor nauwkeurige debieten en behoudt consistente prestaties zelfs bij wisselende systeemdrukken. Het is bijzonder effectief in het elimineren van geluid en zorgt voor stille werking. De ventielinzet ondersteunt ook eenvoudige integratie met thermostaten en actuatoren voor geavanceerde kamertemperatuurregeling

Toepassingsgebied

Het PR-Q kraanlichaam is geschikt voor centrale verwarmings- en koelsystemen met gesloten lussen en circulatiepompen. Belangrijke toepassingen zijn radiatorsystemen, vloerkonvectoren en eindunits, die automatische debietregeling en hydraulische balans mogelijk maken.

Selectiecriteria

Selecteer het PR-Q kraanlichaam op basis van systeem specificaties en vereiste doorstroomhoeveelheden. Gebruik onze ontwerpdienst of gebruik onze productbrochure voor nauwkeurige selectie.

Basis gebruiksinstructies

Om te installeren, stel de gewenste doorstroomsnelheid in met de voorinstellingsleutel op het handwiel. Zelfs bij aanzienlijke variaties in het differentiële druk blijft de doorstroomsnelheid constant binnen de afstellingstoleranties. Geschikt voor nieuwe en bestaande systemen. Zorg ervoor dat het installatie water schoon is om verontreiniging te voorkomen. Combineer met Purmo-thermostaten voor kamertemperatuurregeling indien nodig. Volg gedetailleerde installatie stappen om een consistent hydraulisch evenwicht te behouden.

Specificatie van receptteksten

Het PR-Q kraanlichaam is een membraangestuurde, differentiaaldrukonafhankelijke ventielinzet ontworpen voor centrale verwarmings- en koelsystemen. Het beschikt over een continu verstelbare instelling voor nauwkeurige debietregeling van 10 tot 170 l/h. Belangrijke specificaties zijn onder andere een maximale bedrijfstemperatuur van +70°C, minimale bedrijfstemperatuur van +2°C en een maximale bedrijfsdruk van 6 bar (600 kPa). Het ventiel werkt effectief binnen een differentiaaldruk bereik van 10 kPa tot 150 kPa. Installatie wordt vergemakkelijkt door een M30x1.5 aansluiting en een zuigerslag van 1.8 mm, wat compatibiliteit met Purmo thermostaten en actuatoren voor geavanceerde systeemintegratie garandeert

Garantie

Specificatie

Functie	Eenheid	Waarde
Etim Class		EC010002 - Radiatorinsert
Materiaal		Messing
Bediening		Thermostatisch
Maat radiatoraansluiting		1/2"
Insteeklengte	Millimeter (mm)	49
Thermostatisch regelelement aansluiting		Buitendraad
Maat thermostatisch regelelement		M30 x 1,5
Traploos		Yes
Aantal vooraf ingestelde waarden / niveaus		6
Kv-waarde min		-
Kvs-waarde		1.5
Mediumtemperatuur min	graden Celsius (°C)	-
Max. werkdruk	Druk (bar)	13
Hoogte	Millimeter (mm)	40
Breedte / Lengte	Millimeter (mm)	250
Diepte	Millimeter (mm)	170
Gewicht	Kilogram (kg)	0.09

Bronnen

Documentbeschrijving	Documenttype	Link
----------------------	--------------	------

Artikelen

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschrijving
PRQ-insert	AZ03VE0165117830	