16PG-2016: Reducing coupling Gas 20x16

Commercial information

Deze fittingen bieden grote voordelen ten aanzien van corrosie. De fittingen zijn voorzien van een speciale O-ring, Deze O-ring is gemaakt van het materiaal HNBR en is bestand tegen gas.

- Het huis van de fitting bestaat uit messing CW617N.
- De fitting is voorzien van een stootring om direct galvanisch contact tussen het aluminium van de buis en het messing van de fitting te voorkomen.
- Elektrolyse is hierdoor uitgesloten.
- De fitting is uitgerust met O-ringen uit EPDM en RVS pershulzen met 3 controlevensters.
- Om montagefouten te voorkomen zijn de RVS pershulzen voorzien van de maatvoering en het type persprofiel waarmee geperst kan worden.

Certificates

DVGW Gas, GASTEC

Applications

Gas

Solutions

Building installations, Industry, Oil & gas, Utility, Shipbuilding

Technical characteristics

Material connection 1	Brass	Bend radius	0 Millimetre
Material quality connection 1	CuZn40Pb2 (CW617N)	Outer pipe diameter connection 1	20 Millimetre
Surface protection connection 1	Untreated	Outer pipe diameter connection 2	16 Millimetre
Surface treatment connection 1	Untreated	Length	65 Millimetre
Material connection 2	Brass	Length of connection 1	28 Millimetre
Material quality connection 2	CuZn40Pb2 (CW617N)	Working length connection 1	28 Millimetre
Surface protection connection 2	Untreated	Length of connection 2	28 Millimetre
Surface treatment connection 2	Untreated	Working length connection 2	28 Millimetre
Shape	Straight	Wrench width	0 Millimetre
Reducing	✔	Wrench width union nut	0 Millimetre
Eccentric	✖	Medium temperature (continuous)	-20|60 Degrees celsius
System specific	✔	Max. operating pressure at 20 °C	10 Bar
Connection 1	Press sleeve	Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Contour code connection 1	TH		
Connection 2	Press sleeve		
Contour code connection 2	BE		
Material sealing	Hydrogenated acrylonitrile butadiene rubber (HNBR)		
With buffer stud	✔		
High tensile strength	✖		
With thermal insulation	✖		
Ring stiffness class	Other		
With sealing rings/gaskets	✔		
Capped	✖		
With drain valve	✖		
With de-aerator	✖		
FM quality mark	✖		
LPCB quality mark	✖		
ULC quality mark	✖		
UL quality mark	✖		
DIN-CERTCO certificate	✖		
VdS quality mark	✖		
With approval for TÜV	✖		
DVGW quality mark for gas	✔		
DVGW quality mark for water	✖		
KIWA certified	✖		
Gastec QA mark	✔		
KOMO certified	✖		
Type approval according to BBR/EKS	✖		

Related products