

ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΕΣ ΕΜΒΟΛΟΥ PN40 (PISTON VALVES)

Οι ατμοφράκτες θα είναι τύπου εμβόλου, με στεγανοποίηση δύο (2) ειδικών γραφιτούχων δακτυλίων με εσωτερική ενίσχυση από ανοξείδωτα φυλλίδια με προεξοχές. Θα έχουν σώμα και άνω μέρος χυτοχαλύβδινο (1.0619) και θα έχουν μήκος (φλάντζα – φλάντζα) σύμφωνα με το πρότυπο EN 558-1 GR1 και φλάντζες κατά EN 1092-1. Το έμβολο θα είναι κατασκευασμένο από ειδικό ανοξείδωτο χάλυβα Niro-steel (1.4104). Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας τους θα είναι 400°C(<=DN50) 350°C(>DN50). Θα εξασφαλίζουν πλήρη στεγανότητα και στην κλειστή θέση (Helium leakage test 2 ppm deduced leakage rate 8×10^{-3} mbar x l/s) και προς το περιβάλλον (TA-Luft approval). Θα είναι κατάλληλοι για χρήση σε ατμό, αέρια, υγρά, νερό, συμπυκνώματα και θα έχουν πιστοποιητικό Fire safe API 6FA. Θα είναι κατάλληλοι για συντήρηση – αλλαγή δακτυλίων, επί της γραμμής. Σε διαστάσεις μεγαλύτερες από 65mm, θα είναι εφοδιασμένοι με ειδικής κατασκευής έμβολο εξισορρόπησης πιέσεων για εύκολο χειρισμό.

Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό συμβατότητας με την Ευρωπαϊκή οδηγία PED 97/23/EC

Ενδεικτικός Τύπος: KVN-VIII-KXGT του οίκου KLINGER Αυστρίας.