

Kränzle-Hochdruckreiniger sind mit folgenden technischen Vorteilen ausgestattet:

Pumpenkopf aus Sondermessing

Der Pumpenkopf wird von Kränzle in Deutschland aus geschmiedetem Sondermessing gefertigt und garantiert eine sehr lange Lebensdauer.

Langsamläufer

Die Geräte - mit Ausnahme der Modelle K 1151, K 10/120 - sind mit langsam laufenden, leisen und langlebigen 4-poligen Elektromotoren (1.400 U/min) ausgerüstet.

Edelstahlplunger (Kolben) mit Keramikbeschichtung

Alle Geräte sind mit keramikbeschichteten Edelstahlplungern ausgerüstet. Die positiven Eigenschaften des Edelstahlplungers (gute Wärmeleitfähigkeit) werden mit den positiven Eigenschaften einer Keramikbeschichtung (extrem verschleißarme Oberfläche) vereint. Das erhöht die Lebensdauer der Geräte ganz beträchtlich.

Trockenlaufsicherheit

Alle Geräte sind mit einer Gewebemanschette und einem Spezial-Graphit-Backring pro Plunger ausgerüstet. Die exzellenten Gleiteigenschaften von Spezial-Graphit verringern die Reibungswiderstände und somit die Temperaturen im Gerät. Deshalb können die Geräte längere Zeit schadlos ohne Wasser laufen = Trockenlaufsicherheit.

Bypass-Betrieb

Alle Geräte schalten beim Schließen der Pistole in den druckreduzierten Bypass-Betrieb um. Das Wasser wird mit einem Restdruck von ca. 10 bar im Kreislauf gefördert. Geräte mit der Zusatzbezeichnung TS (TOTAL-STOP) schalten in diesem Fall den Motor ab. Die Pumpe und der Antrieb werden entlastet, was zu einer wesentlichen Erhöhung der Lebensdauer und zu einer Energieeinsparung führt.

Druck- und Mengenregulierung stufenlos

Bei allen Geräten mit Ausnahme des Doppelaggregates kann der Arbeitsdruck und somit die Wassermenge genau auf die jeweilige Reinigungsaufgabe eingestellt werden

Edelstahlmanometer

Alle Geräte sind mit großen, übersichtlichen und mit Glycerin gedämpften Edelstahlmanometern ausgerüstet. Kränzle-Qualität auch im Detail.

Korrosionsfreiheit und Langlebigkeit

Funktionsstörungen durch Korrosion können nicht auftreten. Die wasserführenden Komponenten der Pumpe und der Sicherheitseinrichtungen sind aus Edelstahl oder Sondermessing.

Leckage-Rückführungssystem

Ein Wasserpolster zwischen den Dichtsystemen der Plunger verhindert, daß angesaugte Luft an die Pumpendichtung gelangen kann. Die Lebensdauer von Plungern und Pumpe erhöht sich dadurch erheblich.

Durchdachte Details

Alle Geräte mit Schlauchtrommel sind mit einklappbaren Kurbelgriffen ausgerüstet. Das spart Platz beim Transport und beim Verstauen und schützt den Griff wirkungsvoll vor Beschädigungen.

Produktsicherheit

Die Kränzle-Geräte sind gemäß dem CE-Verfahren sowie dem TÜV/GS-Verfahren geprüft und entsprechend zertifiziert