



› Pressfitting für heiße Fälle ◀

Eine Pressverbindung für die Solar- und Fernwärmeinstallation bringt IBP mit dem neuen >B<Press Solar auf den Markt. Nach Herstellerangaben ist der Fitting für Dauertemperaturen bis 140°C konzipiert. Er garantiert, so IBP, selbst bei kurzzeitigen Spitzentemperaturen bis 230°C eine dauerhaft dichte Verbindung. Kernstück des Fittings ist ein FKM-Dichtelement mit einer von IBP entwickelten und bereits patentierten O-Ring-Sicherheitskontur. Diese dichtet durch eine Materialverschiebung beim Verpressen am O-Ring zuverlässig ab. Um den speziellen Einsatzbereich im hohen Temperaturbe-

reich auch optisch deutlich zu machen, hat IBP den Pressfitting mit grünem O-Ring ausgestattet. Angeboten wird ein Programm mit allen gängigen Pressfitting-Typen in den Dimensionen von 15 bis 54 mm. Die Neuentwicklung eignet sich für die Verwendung bei Solaranlagen mit Vakuum- und Hochvakuum-Röhrenkollektoren sowie bei Fernwärmeleitungen mit Dauertemperaturen über 110°C. Da der O-Ring beständig gegen Öle, Fette und Kraftstoffe ist, bietet sich diese Presslösung auch für den industriellen Einsatz an.

IBP

35331 Gießen

Telefon (06 41) 7 00 72 33

Telefax (06 41) 7 00 73 05

www.ibpgroup.com

› Unterwasserpumpen aus Edelstahl ◀

Die neue Lowara Z6-Pumpenbaureihe aus Edelstahl kann in den verschiedensten Brunnenanwendungen eingesetzt werden. Verwendungsbereiche sind z. B. die öffentliche Wasserversorgung, Bewässerung in der Landwirtschaft und von Parkanlagen wie Sport- und

Golfplätzen. Darüber hinaus ist der Einsatz in Löschwasserbrunnen realisierbar. Die wesentlichen Merkmale der neuen Z6 liegen nach Herstellerangaben in den hohen Wirkungsgraden: alle Betriebspunkte zwischen 14 und 70 m³/h haben einen Wirkungsgrad nicht unter 70 % – und das bei reduziertem Energiebedarf. Sauberes Wasser bleibt sauber. Die Hauptkomponenten der Pumpen sowie alle medienberührten Teile sind in der Standard-Ausführung aus Edelstahl 1.4301 gefertigt und bieten eine hohe Korrosionsfestigkeit. Mit einer Fördermenge von 12 bis 60 m³/h und einer Förderhöhe von 520 bis 700 m eignet sich die Hochdruck-Ausführung der neuen Baureihe für den Einsatz in Tiefbrunnen. Das Druckgehäuse aus Präzisionsguss-Edelstahl schützt die Pumpe vor Druckschlägen und gewährleistet einen festen und sicheren druckseitigen Anschluss.

Lowara

63762 Großostheim

Telefon (0 60 26) 94 30

Telefax (0 60 26) 94 32 10

www.lowara.de



› Rohrtrennmaschine für (fast) alles ‹

Die universelle Rohrtrennmaschine Disc 100 von Roller ermöglicht ein schnelles und Kraft sparendes Trennen von allen in der Haustechnik gängigen Rohrarten bis zu Durchmessern von 110 mm. Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer, C-Stahl, Kunststoff- und Verbundrohre, Stahlrohre sowie Gussrohre (SML) können damit passend gemacht werden. Dabei erfolgt ein rechtwinkliges Trennen, was besonders bei Pressfitting-Systemen wichtig ist. Durch die Bauart und dem jeweils passenden Spezialschneidrad wird gewährleistet, dass beim Trennen kein Außenkrat entsteht, welcher den O-Ring des Pressfittings verletzen könnte.

Die Rohre werden spanlos und trocken getrennt, ohne dabei den Rohrwerkstoff durch Überhitzung zu beeinträchtigen. Die in Deutschland hergestellte Maschine garantiert nach Aussage von Roller durch ihr robustes, wartungsfreies Getriebe und den durchzugstarken Universalmotor mit 1200 W eine hohe Lebensdauer, auch bei harter Beanspruchung. Die stabile Gusskonstruktion, die kugelgelagerten Laufrollen aus gehärtetem Stahl und die nadelgelagerte Trapezgewindespindel gewährleisten exaktes Trennen, selbst bei schwierigsten Materialien. Die Disc 100 kann mit nur 17 kg Masse gut transportiert werden. Das mit einem Sicherheits-Fußschalter ausgerüstete Gerät wurde vom TÜV Süd geprüft und trägt das GS-Zeichen „Geprüfte Sicherheit“.

Roller
71332 Waiblingen
Telefon (0 71 51) 1 72 70
Telefax (0 71 51) 17 27 87
www.albert-roller.de

