****

**Ausschreibungstext**

**Kaltwasserbereiter**

**mit eingebautem KS-Verdampfer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **Stck.** |  | **EP** |
|  | ……………… | **Kaltwasser-Pufferspeicher****für geschlossene Wassersysteme****(ohne Sauerstoffzufuhr)**innen roh, außen dickschichtgrundiert\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm Durchmesser incl. Isolierung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm Gesamtbauhöhe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ltr. Inhaltmit Anschlüssen für Kaltwasserein- und –austritt 1 1/4“ bzw. 2“,Pumpenanschluss, 3 Anschlüsse 3/4“ verteilt auf dem Behältermantel incl. Maschinenthermometer –30/+50°C, Schaftlänge 160 mm,eingebaut im unteren der 3 Anschlüsse**Entleerung ¾“ mit KFE-Hahn ¾“**, einschl. S-Ventil 1“-2,5 bar, **Thermometeranschluss 1“**,einschl. Flansch im oberen Behälterboden zur Aufnahme eines Bündelrohrverdampfers.Behälter gebaut und berechnet nach DIN 44899, Bl. 5 undArbeitsblatt W 511, geeignet für 6 bar Betriebsdruck bei +95°C Betriebstemperatur, auf 8 bar wasserdruckgeprüft mit Bescheinigung (Einsatzbereich bis –20°C)incl. Isolierung in druckgeschäumter Ausführung mitdampfdiffusionsdichtem GfK-Hartmantel. Isolierung an den Stoßstellen und Anschlüssen dampfdiffusionsdicht verklebt.**KS-Bündelrohrverdampfer**bestehend aus:Cu-Mantelrohr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm DurchmesserMit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eingezogenen einwandigen Cu-KS-Verdampferrohren15 mmLänge je Verdampferrohr: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mGesamtbaulänge: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ meinschl. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ -fach-Umlenkung, so dass sich eine Verdampfungslängevon \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m ergibt,einschl. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ -fach-Einspritzung mit Verteiler | ……………… |
| **Pos.** | **Stck.** |  | **EP** |
|  | ……………………………… | einschl. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ -fach-Einspritzung mit VerteilerKap.-Rohr 5, 6 oder 7 mm,Flüssigkeitsanschluß: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmeinschl. saugseitige Zusammenschaltung auf \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmAnschlüsse Wasser im Mantel: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ZollOberfläche: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m²Typ**Kaltwasser-Ladepumpe**TypNetzspannung: 230/400 VAnschlußdimension:zur Zwangsüberströmung des Verdampfers incl. Absperrschieber und isolierten Rohren außen am Behälter montiert, einschl. Hand- und Schnellentlüfter an der höchsten Stelle der Verrohrung**Ranco-Schaltthermostat 016-H6989**Schaltbereich -5/+25in 1“-Stutzen eingebautincl. Tauchhülse 18 x 1 mmSchaltbereich: -5°C bis +25°C**Ranco-Frostschutzthermostat (2,0) D9040**K22-L2564Kap.-Rohr-Länge 2,0 mtr.in Tauchhülse im Verdampfer eingebautPSFür den Lebensmittelbereich sind emaillierte Behälter mitdoppelwandigen Sicherheits-Verdampfern lieferbar. | ……………………………… |