

# Ausschreibungstext

Wasserbehandlungssystem für Kalt- und Warmwasser

## System Aktiv Plus 40

Projekt:	Projekt-Nr.:
LV-Nr.:	Datum:
LB-Nr.:	Seite:

Pos.	Beschreibung der Teilleistungen	Gesamtpreis:
------	---------------------------------	--------------

Übertrag:

GP: CHF \_\_\_\_\_

### Lieferung eines *permasolvent*<sup>aktiv</sup>

Wasserbehandlungssystem, permanentmagnetisch arbeitend, mit TÜV/GS-Zeichen, Druckverlustprüfung der DVGW-Prüfstelle. Gerät zur beschleunigten Bildung von Korrosionsschutzschichten auf der Innenoberfläche von metallischen Installationswerkstoffen und vitalisierender Eigenschaft durch Sauerstoffaktivierung. Wartungsfreies Gerät, bestehend aus Edelstahl- und KTW-geprüften Kunststoffteilen (PP, POM), mit alterungsbeständigen, vom Wasserstrom getrennten Ringmagneten. Durch Fokussierung der Magnetfelder werden optimale Feldgradienten im Medium erreicht. Im Zulauf wird das Wasser durch eine Dralleinrichtung beschleunigt und verwirbelt. Vordruck bis max. 16 bar. Wassertemperatur bis max. 90 °C. Flachdichtende Messingverschraubungen mit Außengewinde,

### und eines *permasolvent*<sup>primus</sup>

Wasserbehandlungssystem, elektrodynamisch arbeitend, zur Verminderung von Kalksteinbildung in trinkwasserführenden Leitungen, deren nachgeschalteten Armaturen und Trinkwassererwärmungsanlagen. Parallelschaltung von zwei **SVGW- und DVGW-zertifizierten** Wasserbehandlungsgeräten des Typs PT-P 40. Für kalkabscheidendes Wasser bis max. 40° d Gesamthärte. Wartungs- und bedienungsfreies Gerät (mit Ausnahme des Wechsels der 4 Wirkeinheiten nach 2280 m<sup>3</sup> Wasserdurchsatz). Standgerät mit Anschlussgewinde in DN 40 AG, flachdichtend.

Die Geräte arbeiten umweltfreundlich ohne Einsatz von Salz und Chemikalien.

Vordruck bis max. 10 bar. Wassertemperatur max. 30 °C, Speichertemperatur max. 80 °C.

### Herstellung und Lieferung:

*perma-trade* Wassertechnik AG

Techcenterstrasse 2

8608 Bubikon

Tel.: 055 253 31 71

Fax: 055 253 31 77

e-mail: info@perma-trade.ch

Empfohlenes Fabrikat des Planers:

### System Aktiv Plus 40 bestehend aus:

Typ: *permasolvent*<sup>aktiv</sup> **PT-S 40 E, DN 40, (1 ½" AG)**

Einbaulänge inkl. Verschraubung: 509 mm, Durchfluss 130 L/min bei  $\Delta p$  0,5 bar

Typ: *permasolvent*<sup>primus</sup> **PT-P 40/2, DN 40, (1 ½" AG)**

Durchfluss: 134 L/min. bei  $\Delta p = 0,3$  bar, Betriebsdruck: 0.5 – 10 bar, Wassertemperatur max.: 30 °C, Umgebungstemperatur max.: 40 °C, Netzanschluss: 230 V / 50 Hz, Leistungsaufnahme: 80 W, Leistungsaufnahme stand-by: 10 W

optional mit potentialfreiem Ausgang für Gebäudeautomation

(Spannung bis 24 V, Strom max. 1 A)

Menge: \_\_\_\_\_ Einzelpreis: \_\_\_\_\_ Gesamtpreis: \_\_\_\_\_