



Single termékpaletta összefoglaló

Smart Line

Az összes temperáló egység egyszerűen kezelhető, elemezhető és szabályozható egyetlen platformról.

A jövő kihívásai egyre összetettebbé válnak - de a megoldásoknak egyszerűnek kell lenniük. Pontosan ez az a hely, ahol elkezdjük megismerni a Smart Line-t, és megismertessük Önt a gépek és folyamatok hálózatba szervezésébe.

A SINGLE megalkotta a temperáló készülékek 4.0-ás verzióját. Minden temperáló készüléket egy helyi hálózatba kapcsolnak, és az összes adat ellenőrizhető, elemezhető és kezelhető egy központi helyről.

Modular Line

Az új termékek modulrendszerűen tartalmaznak összesen 10 hőmérséklet-szabályozást háromféle felszereltségi szinttel.

Ezen kívül további érdekes lehetőségeket és szolgáltatásokat kínál a Modular Line.

Temperálás vízzel

Water Mini

Kisebb alkalmazásokra, laboratóriumi felhasználásra ajánlott készülék. A viszonylag alacsony fogyasztás miatt.

Water Compact

A kompakt vízzel működő alkalmazások a kis- és közepes teljesítmény-tartományban, 180 °C hőmérsékletig. Különösen gyakori a műanyag fröccsöntésben, és más folyamatokban is. Alkalmazásukkal jó minőségű termékek gyártását teszik lehetővé.

Water Advanced

Univerzális és magas hőmérsékletű vízzel működő temperáló, 225 ° C-ig. A hőmérséklet-szabályozás 180 ° C-os tartományban a SINGLE lényege. Az N-G termékcsalád univerzálisan használható akár fröccsöntés, extrudálás vagy számos más alkalmazási területeken is.

A magas hőmérsékletű vízzel működő termékcsalád H megfelel a legmagasabb biztonsági követelményeknek, és 225 ° C-ig, a széles tartományban gyakorlatilag korlátlan lehetőségeket biztosít.

Temperálás olajjal



Oil Compact

Kompakt olajos temperáló 250 °C-ig

Kompakt olajos temperáló rendszer ott ajánlott, ahol a vizes rendszerekről le kell mondani, mert magasabb nyomású rendszer kell. Itt az Oil Compact rendszer azzal az előnnyel, hogy az üresjáratnyi nyomása magasabb. A gazdaságilag vonzó kompakt rendszerek megfelelnek a különböző folyamatoknak és követelményeknek az alacsony teljesítmény tartományban is. Maximális megbízhatóságot és pontosságot biztosítanak, minden felszereltségi szinten, minden igényt kielégítően.

Oil Advanced

Magas hőmérsékletű olajos temperáló 350 °C-ig

Magas hőmérsékletű olajos temperáló 350 °C-ig, ahol más eszközt nem lehet használni a magas hőmérséklet követelményei miatt. Köszönhetően a széles teljesítmény és hőmérséklet-tartománynak, a méreteknak, a termékcsalád alkalmazható különböző eljárások és követelmények széles tartományában. A maximális megbízhatóság és a pontosság, a rendszerek jellemzője, valamint szinte korlátlan lehetőségekkel és felszereltségi szintekkel minden igényt kielégítenek.

Hűtéstechnika

Chill Compact

A Chill Compact hűtési rendszerek működtetése minden igényt kielégítenek az alacsony teljesítmény tartományban. Integrált hűtőkör használják őket minden iparágban a kis- és laboratóriumi eljárásokban és egyedi alkalmazásoknál - 1 kW 5 kW hűtési kapacitás. A legmagasabb a minőség és a folyamat megbízhatóságának elérése a nyílt és zárt rendszerekben, különféle beállításokkal, különféle igények és a működési feltételek mellett.

Chill Advanced

Hűtési rendszerek Chill Advanced tagja használható az ipari alkalmazások bármelyikéhez. Jellemzői az integrált hűtőkör és egy átlagos hűtési teljesítmény-tartomány 6 kW és 70 kW, ezek általánosan alkalmazható a különböző alkalmazásoknál az ipari szektorban. A legmagasabb minőség és a folyamat megbízhatóságának jellemzésére nyílt és zárt rendszerekben, bármely különböző hidraulikus, villamos és irányítástechnikai opciók speciális követelményei és működési feltételei mellett.

Chill XXL

Hűtési rendszerek Chill XXL tagja rendelkezik saját hűtőkör és a nagy hűtési teljesítménytartománnyal (200-1000 kW). Mint központi rendszerek, alkalmazhatóak minden iparágban. A legmagasabb minőség és a folyamat megbízhatóságának jellemzésére nyílt és zárt rendszerekben, bármely különböző hidraulikus, villamos és irányítástechnikai opciók speciális követelményei és működési feltételei mellett.

Variotherm temperálás

EcoTemp

Időszakos hőmérséklet-szabályozás



Az EcoTemp rendszerrel a SINGLE különösen könnyű bevezetést kínál a különféle feladatok hőmérséklet-szabályozásához. Az EcoTemp elektromosan és hidraulikusan párosítja a hőmérséklet-szabályozó rendszert bármilyen teljesítményadattal és üzemi hőmérsékletekkel olyan rendszerhez, amely időszakos áramlást generál a szerszámon keresztül.

Alternating Temperature Technology (ATT) - Váltakozó temperálás

Variotherm rendszer

A SINGLE hőcserélő rendszer, az ATT "Alternating Temperature Technology" egy egyedileg konfigurálható rendszermegoldás a fröccsöntés, az extrudálás és egyéb formázószerszámok varioterm folyadék hőmérsékletének szabályozásához. Aktív rendszerként a szerszámokon és formákon váltakozva áramlik át meleg és hideg közeg, és így aktívan melegíti és hűti a folyamatokat a meghatározott ütemben.

easitemp[®]

The New Standard in Temperature Control

Easitemp

Made in Germany
Made by *single*

Innovatív koncepció, robusztus, csúcskategóriás alkatrészek és korrózióálló kialakítás a maximális teljesítmény érdekében, és mindez minimális beszerzési és üzemeltetési költségek mellett.

Különböző ipari alkalmazásokhoz alkalmas. Lenyűgözően folytatja a folyamatos munkavégzést. Alacsony szennyeződéserzékenység és állandó nagy teljesítmény még nagy terhelés esetén is.

