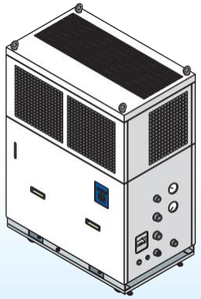
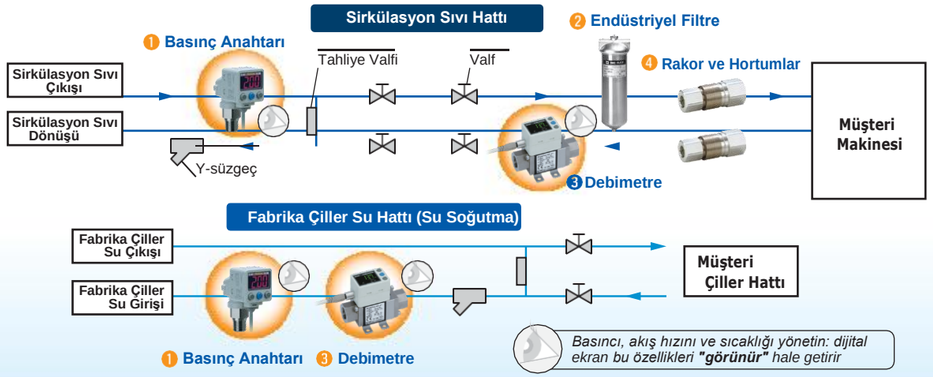
İlgili Ürünler





1 Basınç anahatarı: Sirkülasyon sıvısı ve fabrika çiller suyunun basıncını izler.

Ayrıntılar için Best Pneumatics No. 6 bakın.

2-Renkli Ekran

Yüksek Hassasiyet Basınç Anahtarı *ISE80*

- Paslanmaz diyafram
- IP65
- VCR®, Swagelok® uyumlu bağlantı parçaları seçilebilir.

Genel Akışkanlar Basınç Sensörü *PSE56□*

Basınç Sensörü Kontrolcüsü *PSE200, 300*

- Islak Parçalar: Paslanmaz çelik 316L
- IP65
- VCR®, Swagelok® uyumlu bağlantı parçaları seçilebilir.

2 Endsütriyel Filtlreler: Sirkülasyon sıvısı ve fabrika çiller suyunu filtreler.

Ayrıntılar için Best Pneumatics No. 7 bakın.

Hızlı Değişebilen Filtre *FQ1*

- Bağlantı ölçüsü: Rc1/2, 3/4, 1
- Filtre Debisi: Maks.. 30 L/dk
- Ekipman gerektirmez.
- Eleman değişimi sadece 60 saniye sürer.

Endüstriyel Filtre/ Kavanoz Tip *FGD*

- Bağlantı ölçüsü: Rc3/8, 1/2, 3/4
- Filtre Debisi: Maks. 60 L/dk

Akışkanlara yüksek hassasiyet filtre *FGH*

- Bağlantı ölçüsü: Rc3/8 ile 1
- Filtre Debisi: Maks. 30 L/dk
- HEPOⅡ element, Membrane element

3 Akış Anahatarı: Sirkülasyon sıvısı ve fabrika çiller suyunun debi ve sıcaklığını gösterir.

Ayrıntılar için Best Pneumeatics No. 6 bakın.

Su için dijital akış anahtarı *PF3W*

Dahili sıcaklık senörü

- Ayar debi aralıkları (L/dk)
  - 0.5 - 4
  - 2 - 16
  - 5 - 40
  - 10 - 100
- Üç renkli ekran, iki ekranlı görüntü
- IP65 uyumlu
- Gres içermeyen yapı

Deiyonize su ve kimaysallar için akış anahtarı *PF2D*

4-Kanallı Akış Ekranı *PF2□200*

- Ayar debi aralığı (L/dk)
  - 0.4 - 4
  - 1.8 - 20
  - 4.0 - 40
- Malzeme
  Gövde sensör: New PFA
  Hortum: Super PFA

4 Rakor ve Hortum

Ayrıntılar için Best Pneumatics No. 6 bakın.

S Kaplin *KK*

- Uygun hortum çapı: ø3.2 - ø16
- Bağlantı ölçüsü: M5 - 25A (3/4)

S Kaplin/Paslanmaz çelik *KKA* (Paslanmaz çelik 304)

- Bağlantı ölçüsü: 6A - 50A (1/8 - 1 1/2)

Metal Otomatik Rakor *KQB2*

- Uygun hortum çapı.: ø3.2 - ø16

Floropolimer Rakor *LQ*

- Uygun hortum çapı.: ø3 - ø25

Paslanmaz çelik 316 Otomatik Rakor *KQG2*

- Uygun hortum çapı.: ø3.2 to ø16

Hortumlar *T□*

Seri	Malzeme	Çap
T	Naylon	ø4 - ø16
TU	Poliüretan	ø4 - ø16
TH	FEP (floropolimer)	ø4 - ø12
TD	Yenilenmiş PTFE (yum. floropolimer)	ø4 - ø12
TL	Super PFA	ø4 - ø19

Paslanmaz Çelik 316 Somunlu Rakor *KFG2*

- Uygun hortum çapı.: ø4 - ø16

SMC Turkey Otomasyon A.Ş.
www.smcturkey.com.tr

0 212 489 04 40
e-mail: satis@smcturkey.com.tr
Uluslararası sorular için: www.smcworld.com

TQ- 5M-RR

Bu katalogda ayrıntıları verilen bilgilerin doğruluğunu sağlamak için tüm makul çabalar, yayınlandığı tarihte yapılmıştır. Bununla birlikte, SMC, spesifikasyonlar önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir olduğundan burada yer alan bilgileri hiçbir şekilde garanti edemez.

Termo-çiller Sıcaklık Kontrol Üniteleri

Hassas Sıcaklık Kontrolü

İçindeki Referans Tablosu:
Hava Soğutmalı Modeller

HRSH Serisi

- Yüksek kapasiteli modeller
- Güç tasarruflu inventörlü motorlar

HECR Serisi

- Yüksek hassasiyet için Peltier Tip
- Yer tasarrufu için raf montajı

HRS Serisi

- Kompakt ve Performanslı
- Çok çeşitli Endüstriyel ve teknolojik uygulamalar için uygundur

SMC
NC299-A

SMC Termo-çiller Hızlı Referans Tablosu

Model Numarası	Nominal Soğutma Kapasitesi[1]				Pompa Kapasitesi[2]		Maks. Basınç		Ayar Sıcaklık Aralığı		Sıcaklık Stabilitesi		Güç İhtiyacı[3]		Ses Seviyesi	Ölçüler						Ağırlık	
	kw	Tons	BTU/sa	Kcal/sa	GPM	L/dk	MPa	PSI	ºC	F	ºC	ºF	Giriş Voltajı (VAC, faz, Hz)	Nominal Güç (kVA)	dB(A)	mm			inches			kg	lbs
																W	D	H	W	D	H		
HECR002-A5N	0.2	0.1	683	172	0.8	3.0	N/A	N/A	10 - 60	50 - 140	+/-0.01 - 0.03	+/-0.02 - 0.05	100-240, 1, 50/60	0.4	49	484	300	176	19.1	11.8	6.9	14	31
HECR004-A5N	0.4	0.1	1366	344	0.8	3.0	N/A	N/A	10 - 60	50 - 140	+/-0.01 - 0.03	+/-0.02 - 0.05	100-240, 1, 50/60	0.9	55	484	350	176	19.1	13.8	6.9	17	37
HECR008-A5N	0.8	0.2	2732	688	1.3	4.9	N/A	N/A	10 - 60	50 - 140	+/-0.01 - 0.03	+/-0.02 - 0.05	100-240, 1, 50/60	1	54	484	400	267	19.1	15.7	10.5	31	68
HECR010-A2N	1.0	0.3	3414	860	1.3	4.9	N/A	N/A	10 - 60	50 - 140	+/-0.01 - 0.03	+/-0.02 - 0.05	200-240, 1, 50/60	1.5	54	484	400	267	19.1	15.7	10.5	33	73
HRS012-AF-20-T	0.8	0.2	2730	688	2.7	10	0.69	99	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	0.9	60	377	500	615	14.8	19.7	24.2	49	108
HRS012-AF-20	1.1	0.3	3753	946	1.9	7	0.14	20	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	0.9	60	377	500	615	14.8	19.7	24.2	43	95
HRS018-AF-20-T	1.2	0.4	4094	1031	2.7	10	0.69	99	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	0.9	60	377	500	615	14.8	19.7	24.2	49	108
HRS018-AF-20	1.5	0.4	5118	1290	1.9	7	0.14	20	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	0.9	60	377	500	615	14.8	19.7	24.2	43	95
HRS024-AF-20-T	1.8	0.5	6142	1548	2.7	10	0.69	99	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	1	60	377	500	615	14.8	19.7	24.2	49	108
HRS024-AF-20	2.1	0.6	7165	1806	1.9	7	0.14	20	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	1	60	377	500	615	14.8	19.7	24.2	43	95
HRS030-AF-20-T	2.3	0.7	7848	1978	2.7	10	0.69	99	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	1	62	377	500	660	14.8	19.7	26.0	53	117
HRS030-AF-20	2.6	0.8	8872	2236	1.9	7	0.14	20	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	1	62	377	500	660	14.8	19.7	26.0	47	103
HRS040-AF-20-T	3.5	1	11942	3010	6.0	23	0.49	71	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	1.6	64	377	592	676	14.8	23.3	26.6	59	130
HRS040-AF-20	3.8	1.1	12966	3267	1.9	7	0.14	20	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	1.6	64	377	592	676	14.8	23.3	26.6	53	117
HRS050-AF-20	4.7	1.3	16037	4041	6.0	23	0.49	71	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	1.7	65	377	592	976	14.8	23.3	38.4	69	152
HRS060-AF-20	4.9	1.4	16719	4213	6.0	23	0.49	71	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	200-230, 1, 50/60	1.8	66	377	592	976	14.8	23.3	38.4	73	161
HRS090-AF-40	8.0	2.3	27297	6878	7.6	29	0.49	71	5 - 35	41 - 95	+/-0.5	+/-0.9	380-415, 3 50/60	5.8	75	377	970	1080	14.8	38.2	42.5	130	286
HRS100-AF-40	9.0	2.6	30709	7738	11.0	42	0.49	71	5 - 35	41 - 95	+/-1.0	+/-1.8	380-415, 3 50/60	4.7	70	954	616	1434	37.6	24.3	56.5	171	377
HRSH090-AF-40	9.5	2.7	32437	8169	11.8	45	0.49	71	5 - 40	41 - 104	+/-0.1	+/-0.18	380-415, 3, 50/60	5.6	66	377	970	1080	14.8	38.2	42.5	130	286
HRSH100-AF-40	10.5	2.9	35851	9028	11.8	45	0.49	71	5 - 35	41 - 95	+/-0.1	+/-0.18	380-415, 3, 50/60	5.1	68	954	715	1420	37.6	28.1	55.9	180	396
HRS150-AF-40	13.0	3.7	44358	11178	11.0	42	0.49	71	5 - 35	41 - 95	+/-1.0	+/-1.8	380-415, 3, 50/60	5.7	72	954	616	1434	37.6	24.3	56.5	177	389
HRSH150-AF-40	15.7	4.4	53606	13500	11.8	45	0.49	71	5 - 35	41 - 95	+/-0.1	+/-0.18	380-415, 3, 50/60	6.4	68	954	715	1420	37.6	28.1	55.9	215	473
HRS200-AF-46	17.5	5	59712	15047	11.8	45	0.39	57	5 - 35	41 - 95	+/-1.0	+/-1.8	380-415/460-480, 3, 50/60	9.4	75	954	752	1420	37.6	29.6	55.9	214	472
HRSH200-AF-40	20.5	5.7	69995	17627	11.8	45	0.49	71	5 - 35	41 - 95	+/-0.1	+/-0.18	380-415, 3, 50/60	8.9	68	954	715	1420	37.6	28.1	55.9	215	473
HRSH250-AF-40	25.0	7.0	85360	21496	33.0	125	0.78	113	5 - 35	41 - 95	+/-0.1	+/-0.18	380-415, 3, 50/60	11.1	68	1035	850	1720	40.7	33.5	67.7	280	616
HRSH300-AF-40	28.0	7.8	95603	24076	33.0	125	0.78	113	5 - 35	41 - 95	+/-0.1	+/-0.18	380-415, 3, 50/60	12.3	68	1035	850	1720	40.7	33.5	67.7	280	616
HRS400-AF-46	38.0	10.8	129661	32674	33.0	125	0.69	99	5 - 35	41 - 95	+/-0.1	+/-0.18	380-415/460-480, 3, 50/60	15.2	71	1350	850	1722	53.1	33.5	67.8	340	750

Notlar: ❶ HRS aoğutma kapasitesi 20ºC AS, 25ºC çevre, 50 Hz; HRSH soğutma kapasitesi 20ºC AS, 32ºC çevre, 50 Hz ❷ Yüksek basınç pompalı(-T) HRS012/018/024/030 ve diğer tüm modeller için, akış hızı 4,4 bar (0,44 Mpa) 50 Hz'de HRS012/018/024/030 için manyetik bağlantılı pompa, akış hızı 1,3 bar (0,13 Mpa) 50 Hz. ❸ +/- 10% İzin verilen voltaj dalgalanması

HRS
Genel Kullanım Kompakt Çiller

- PID kontrol
- Isıtma fonksiyonu
- Ekipman gerektirmeyen filtre bakımı
- 35 farklı alarm fonksiyonu
- Analog I/O ve RS232C/RS485seri haberleşme
- R407C veya R410A soğutucu
- UL standardı, CE Belgeli

HECR
Raf Tipi Peltier Çiller

- PID kontrol
- Isıtma fonksiyon
- 14 farklı alarm fonksiyonu
- Analog I/O ve RS232C/RS485 seri haberleşme
- Soğutucu Gazsız
- UL standardı, CE Belgeli

HRSH
Yüksek verimli Inverter Çiller

- PID kontrol
- Isıtma fonksiyonu
- Bakım gerektirmeyen dalgıç pompa
- IPX4 dışortam/sıçrama korumalı
- 42 farklı alarm fonksiyonu
- Analog I/O ve RS232C/RS485 seri haberleşme
- R410A soğutucu gaz
- UL standardı, CE Belgeli

Daha fazla bilgi: https://www.smcworld.com/webcatalog/en-jp/temperature-control-equipment/